

# 太陽熱利用ガス給湯暖房システム 太陽熱利用ガスふろ給湯システム

# 取扱説明書

# リモコン操作編

#### 品名

浴室リモコン	
RC-C055SP	
RC-C055SP-1	
台所リモコン	
RC-C055MP	
RC-C055MP-1	



まずはじめに
ご使用前に
お湯・シャワー
おふろ
暖房
II
その他の機能
マイクロバブル浴
エネルック
メニューからの 運転・設定
困ったとき
ご参考



#### まずはじめに

# この取扱説明書の見かた

このたびはリモコンをお求めいただきまして、まことにありがとうございます。

- ●この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。
- ●この取扱説明書は、別冊のシステム編の取扱説明書(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。

## この取扱説明書での呼びかた

 ●太陽熱利用ガス給湯暖房システムと太陽熱利用ガスふろ給湯システムを合わせて「太陽熱利用 システム」と呼びます。

# システムによる違い

システム名	リモコンの貯湯量表示	暖房機能
太陽熱利用ガス給湯暖房システム	3段	あり
太陽熱利用ガスふろ給湯システム	4段	なし

# リモコン操作に関する内容のみ記載しています

● 熱源一体型貯湯ユニットや集熱器については、別冊のシステム編の取扱説明書で説明していま すので、併せてお読みください。

# 絵表示の説明

- ▶ しくみ リモコンや熱源一体型貯湯ユニットのしくみ
- ★ **ヒント** 使いかたのヒント
- ♪ 注意 ご注意ください
- ▶ 参照 参照先 または 参照ページ
- 台所 浴室 その設定ができるリモコンを示しています

# 文中の(P○)の数字は 参照ページを表します

## 説明中のリモコン表示画面は一例です

●実際の表示画面は、設置状態や使用状況によって異なります。

# もくじ

## まずはじめに

この取扱説明書の見かた・・・・・	2
もくじ・・・・・	3
こんなことができます・・・・・	5
必ずお守りください(安全上の注意)・・・・・・・・・	6

## ご使用前に

各部のなまえとはたらき(リモコン)・・・・・・・・・	8
スイッチについて・・・・・	8
表示画面について・・・・・	10

## お湯・シャワー

お湯を出す/お湯の温度を調節する・・・・・	12
ピピピと鳴ってお湯の温度を調節できない	
ときは<優先切替>・・・・・・・・・・・・・・・	13
太陽熱で沸かした貯湯タンクの	
お湯のみを使う<太陽熱給湯>・・・・・・	14

## おふろ

おふろを沸かす<ふろ自動>・・・・・	16
浴槽が空の状態から沸かす方法・・・・・	16
残り湯を沸かし直す方法・・・・・・・・・・・	18
沸き上がりのふろ温度・ふろ湯量を調節する・・・・・	19
ぬるいおふろのお湯を沸かす<追いだき>・・・・・・	20
お湯を増やすくたし湯>/	
おふろをぬるくする<たし水>・・・・・・・・	22

#### 暖房 暖房機能がある場合

暖房する	3	 	 •••••	 23
	9			20

## ΤIJ

給湯・	おふろ	•	床暖房をひかえめにして	
	省エネ	•	節約する<エコ>・・・・・・・・・・・	24

## その他の機能

ふろ配管クリーンについて・・・・・	26
インターホンで話す<通話>・・・・・・	28
音楽を聴く<音楽スピーカー機能> ・・・・・・・・・	29

マイクロバブル浴 マイクロバブル浴専用 循環アダプターがある場ば	\$
マイクロバブルってどんなもの?・・・・・	31
マイクロバブル浴専用循環アダプターの	
各部のなまえとはたらき・・・・・・・・・	31
マイクロバブル浴をする<温浴>・・・・・・	32
マイクロバブル浴をしばらく使わなかったあとは・・	34
マイクロバブル浴・おすすめ入浴法・・・・・	35

## エネルック

エネ	ペルックとは?・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	36
使用	状況を見る・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	38
	基本操作・・・・・	38
	現在状況・・・・・	39
	太陽熱モニター・・・・・	41
	料金 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	43
	使用量・・・・・	44
設定	を変更する・・・・・	46
	基本操作・・・・・	46
	エネルックメニュー内容・・・・・	47
	目標設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	48
	エネルック設定・・・・・	50

## メニューからの運転・設定

メニューの基本	操作・・・・・	54
メニュー内容・・		55
給湯メニュー・・		58
給湯温度	給湯温度の変更 ・・・・・	58
	エコ設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	58
ź	合湯量の上限の設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	58
給湯最高	給湯温度の最高温度の設定・・・・・・・	58
ふろメニュー・・		59
ふろ温度	弗き上がりのふろ温度の変更 ・・・・・	59
ふろ湯量	弗き上がりのふろ湯量の変更 ・・・・・	59
追いだき	ぬるいおふろのお湯を沸かす・・・・・	59
ì	追いだき後の自動保温 ・・・・・	59
温浴	マイクロバブル浴の開始(停止)・・・・	60
ふろ予約	ふろ自動の予約・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	60
Ĩ	弗き上がり時刻の設定 ・・・・・・・・	60

まずはじめに

## まずはじめに

# もくじ(つづき)

## つづき 虎

入浴タイマー	]タイマーの使用 ・・・・・・・・・・・	61
	タイマー時間の設定 ・・・・・・	61
配管クリーン	]手動でふろ配管クリーンをする・・・・	61
	自動ふろ配管クリーンの設定の変更・・	61
半身浴	]半身浴モードでのふろ自動の開始・・	62
	温度の設定 ・・・・・・・・・・・・・・・	62
	湯量の設定 ・・・・・	62
ふろ自動	]沸き上がり後の自動保温時間の変更・・	62
	自動保温の種類の変更・・・・・・・・・	62
追いだき	]追いだき温度の変更 ・・・・・・	63
同時使用	]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・・	63
ふろ最高	]ふろ温度の最高温度の設定・・・・・・・	63
暖 z × <sup>-</sup> っ		64
	□床暖戸の開始(停止) ・・・・・・・・・	64
PT-4200	床暖房温度の変更・・・・・・・・・・・	64
	床暖房の予約A・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	64
	床暖房の予約B・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	64
	部屋名称の設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	64
太陽熱	床暖房への太陽熱利用・・・・・・・・・	65
ひかえめ	]床暖房の能力を抑える・・・・・	65
浴室暖房	浴室暖房の開始(停止)・・・・・・・・・・	66
	※室暖房の予約・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	66
	開始時刻の設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	66
	浴槽排水時の自動換気・自動乾燥・・	66
暖房	暖房の開始(停止)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	67
	暖房の予約・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	67
	時間帯の設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	67
静音	暖房運転音を抑える・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	67
音・その他メ		68
	」リモコンの「操作台」「台声ガイド」 「メロディ」の音量の調節・・・・・・・	68
		68
	インターホンの呼び出しき量の調節・・	68
	音志ガイドのスピードの調節・・・・・	68
	※室の乾燥終了のお知らせ・・・・・・・	68
	満き上がりのお知らせ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	69
	追いだき完了のお知らせ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	69
咅楽スピーカー	のここの1000000000000000000000000000000	60
	子島の調節 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	60
		09

日時あわせ	]日付と時刻をあわせる ・・・・・	70
画面表示	] スイッチを押したときの表示画面の明るさ・・	70
	表示の節電と時計表示 ・・・・・	70
	画面の白黒反転・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	71
	画面を見る角度に適した明るさに調節	
	(コントラスト)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	71
表示情報	]エネ速報の内容の変更 ・・・・・	71
	エネ速報表示の有無 ・・・・・・・・・	71
ふろアニメ	]ふろアニメーション表示の有無 ・・・・	71
集熱ランプ	]集熱ランプの明るさ ・・・・・・・・・	72
	集熱ランプの対象の変更 ・・・・・・・	72
不在停止	]集熱の停止 ・・・・・	72
水抜き	]機器の水抜き ・・・・・・・・・・・・	72
水張り	]機器の水張り ・・・・・・・・・・・	73
全初期化	]設定のリセット(全設定初期化) ・・・・	73

## 困ったとき

故障・異常かな?と思ったら・・・・・・・・・・・	74
故障表示が出ているとき・・・・・・・・・・・・	79

## ご参考

冬期の入浴について・・・・・	80
リモコン音声一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	81

# こんなことができます



まずはじめに

# 必ずお守りください(安全上の注意)

#### システム編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

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に、つぎのような区分・表示をしています。 いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。



お願い 安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容を示しています。

# ● リモコン全般に関すること

⚠警告

シャワー使用時に使用者以外が、リモコンの温度を変えたり、給湯スイッチ「切」にしたり、「優先」を切り替えたりしない



**\$** 

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給湯スイッチ「切」にされると、 冷水になって使用者が驚く原因になります。

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

やけど予防のため。

・60℃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。



- ・お湯の使いはじめは正常な温度でも、使用中に熱くな る場合があります。熱いお湯が出た場合は、すぐに使 用を中止してください。なお、使用中にお湯が熱くな る状態が続く場合は機器故障の可能性がありますの で、販売店または弊社窓口にご連絡ください。
- ・夏場などの水温が高いときやお湯の量を絞って使った とき、設定温度より高い温度のお湯が出る場合は、湯 量を増やしたり水を混ぜたりしてから湯温を確認して 使用してください。

#### 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。





#### リモコンには磁石を使用しています

磁石の力は非常に微弱ですが、ペースメーカーなど医 療機器を使用している方は、医師とご相談のうえ使用 してください。

#### スピーカーに耳を近づけない

大きな音が出る場合があり、聴覚障害などを 引き起こす原因になります。



# お願い

リモコンの掃除には、塩素系・酸性・アルカリ性の洗剤や、ベンジン・シンナーなどの有機溶剤を 使用しない

変色や変形などの原因になります。

台所リモコン・増設リモコンに、水しぶきをかけ ない、蒸気を当てない

炊飯器、電気ポットなどに注意。故障の原因になります。

**浴室リモコン・防水型増設リモコンに故意に水をかけない** 防水型ですが、多量の水は故障の原因になります。

**浴室リモコン・防水型増設リモコンに、シャンプー・ リンス・入浴剤などを故意にかけない** 変色などの原因になります。

台所リモコンは0℃~40℃の室温で、浴室リモコンは0℃~50℃の室温で使用する

故障の原因になります。

浴室リモコンを設置している浴室で、ドライサウ ナを使用しない

ミストサウナを使用される場合も、50℃以下の室温で ご使用ください。

# お願い

#### リモコンを分解しない

故障や、思わぬ事故の原因になります。

リモコンを子供がいたずらしないよう注意する

#### 台所リモコン下部から20cm以内に物を置かない

マイクがさえぎられて音が拾えず、通話が途切れる原 因になります。

#### 騒音が大きい場合は、通話が途切れることがあります

テレビ・シャワー・ペットの鳴き声などの騒音が大きい 場合は、その音を拾って通話が途切れる原因になります。

台所リモコンの近くに、無線子機を持つドアホン など常時電波を発生する機器が設置されていると、 インターホンや音楽スピーカー機能の使用中に雑 音が聞こえることがあります

電波や電磁波の発生する機器※の影響を受け、イン ターホンや音楽スピーカー機能の使用中に雑音が 聞こえることがあります

※電子レンジ、無線LAN(ルーターなど)、ワイヤレス機器 (TV、ステレオ、パソコンなど)

台所リモコンの入力端子に接続した接続コードが、 ガスレンジなどの火気に近づかないように注意する 破損・故障の原因になります。

台所リモコンの入力端子に針金などを差し込まない

台所リモコンの入力端子にプラグを抜き差しする ときは、無理な力を加えない

接続した音楽プレーヤーなどを、落下のおそれが ある不安定な場所や、ガスレンジ・電子レンジの 近くに置かない

台所リモコンや音楽プレーヤーの破損・故障の原因になります。

電源がAC100Vの音楽プレーヤーをお使いの場 合、雷が発生しはじめたら、すみやかに給湯スイッ チ「切」にし、接続コードのプラグを抜く

雷による一時的な過電流で電子部品を損傷することが あります。

浴室リモコンのマイク(P8)に直接水をかけない、 こすらない

マイクが水にぬれると、台所リモコンで相手の声が聞こ えにくくなる場合があります。





追いだき中や追いだき直後は、循環アダ プターのバブル切替レバーを切り替えな 高温注意 い(触らない)



やけど予防のため。バブル切替レバーを切り替えるときは、 必ず追いだきスイッチ「切」にし、循環アダプターから熱い お湯が出ないことを確認してから切り替えてください。



循環アダプターの穴やバブル切替レバ・ のすきまに、指を入れない

思わぬ事故の原因になります。

お願い

#### マイクロバブル浴をしないときは、必ず循環アダプ ターのバブル切替レバーを「normal」(左)側にする

マイクロバブル浴以外のときにバブル切替レバーを 「bubble」(右)側のままで使用しても、機器が故障することは ありませんが、以下のような現象が起きる場合があります。

- ●「温浴」を開始にしていないのに、ふろ運転や凍結予 防のためポンプが作動したときも気泡が出る
- ●ふろ自動や追いだきに時間がかかる
- ●追いだきのとき、設定温度まで沸き上がらない
- ●ふろ自動のとき、循環アダプターから音がする

#### バブル切替レバーは、確実にレバーが止まる位置 まで動かす(途中の位置で止めない)

気泡が出なかったり、正常におふろ沸かしや追いだき ができない場合があります。

#### 循環アダプターの穴やバブル切替レバーのすきま に、物を入れたりタオルなどでふさいだりしない

おふろ沸かしやマイクロバブル浴ができません。 機器の故障の原因になります。

ご使用前に

# 各部のなまえとはたらき(リモコン)

スイッチを押すと操作音が鳴り、操作の内容を音声でお知らせします。

● 浴室リモコン ●リモコン品名: RC-C055SP、RC-C055SP-1



● 台所リモコン ● リモコン品名: RC-C055MP、RC-C055MP-1



- 給湯スイッチ・ランプ 運転の入・切に。
- 優先スイッチ・ランプ(P13)
- ③ 通話スイッチ・ランプ (P28)
- ④ ふろ自動スイッチ・ランプ (P16)
- ⑤ 表示画面
- 6 追いだきスイッチ・ランプ (P20)
- ⑦ たし湯/たし水スイッチ・ランプ (P22)
- ⑧ メニュースイッチ (P54)
- 9 もどるスイッチ ひとつ前の画面に戻るときに。
- **① OKスイッチ**決定するときに。
  - ⊲▷スイッチ 画面を進める(戻す)とき、項目を選ぶときなどに。
  - ▽△スイッチ
     数字・設定を変えるときや、項目を選ぶときなどに。
- 10 エネルックスイッチ (P38,46)
- (12) 太陽熱給湯スイッチ・ランプ(P14)
- 優先ランプ(P13)
- ④ 予約ランプ(P60,64,66,67)
- 15 集熱ランプ

集熱中に青色が点灯します。 床暖房がある場合、太陽熱を床暖房に利用している ときはオレンジ色が点灯します。



#### ご使用前に

# 各部のなまえとはたらき(リモコン)

### <u>つづき 🎗</u>

表示画面について

下記の表示画面は説明用です。実際は、運転の状態・お使いの暖房放熱器・オ プション機器によって、異なる表示をします。



# (つづき)

※1:エネ速報表示は、機器の設置状態(P36)によって異なります



ご使用前に

お湯・シャワー

# お湯を出す/お湯の温度を調節する



# ピピピと鳴ってお湯の温度を調節できないときは < 優先切替>

┃浴室リモコンで温度調節ができないとき

## 優先スイッチを押す(優先ランプを点灯させる)



■台所リモコンで温度調節ができないとき





**》**しくみ

台所リモコンで記憶していた給湯温度を表示します。
 運転が停止します。
 運転が停止させたくない場合は、浴室リモコンの優先スイッチで切り替えてください。

#### 「優先」とは

台所、洗面所、シャワーなど、機器からお湯を供給しているところには、同じ温度のお湯が 出ます。 そのため、お湯を使っているときに他の人が給湯温度を変えてしまうと、出ているお湯の温 度が変わり、使っている人がやけどをしたり、急に冷たくなって驚く原因になります。 このような事故などを防ぐために、リモコンが複数ある場合は一つの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。 給湯温度を調節できることを「優先」と呼び、給湯温度を調節できるリモコンには、優先ラン プが点灯します。 ■給湯スイッチを「入」にしたリモコンが優先になります。 ■浴室リモコンの優先スイッチで、リモコンの優先を切り替えることができます。

⚠警告(

シャワー使用時に使用者以外が、リモコンの温度を変えたり、給湯スイッチ 「切」にしたり、「優先」を切り替えたりしない

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給 湯スイッチ「切」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。



- ●洗い物など、高温のお湯が必要でないときなどに太陽熱給湯を設定すると、補助熱源機を燃焼させずに貯湯タンクのお湯のみを使用できます。
- ●シャワーなどでたくさんのお湯を使用すると、貯湯タンクのお湯の温度が下がりやすくなります。



#### ■太陽熱給湯をやめたいとき

太陽熱給湯スイッチを「切」にする

浴室リモコンの優先スイッチを押すか、給湯スイッチ「切」にしても、太陽熱給湯は解除します。

お知らせ

●給湯温度より貯湯温度が高いとき→給湯温度のお湯が出ます。
 給湯温度より貯湯温度が低いとき→貯湯温度のお湯が出ます。
 ●太陽熱給湯設定中でも、ふろ自動や追いだきなどのふろ運転をすると、補助熱源機が燃焼します。



# おふろを沸かす <ふろ自動>

# 浴槽が空の状態から沸かす方法

# 準備







16



#### お知らせ 🛑

- 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。 お湯を使い終わると再開します。
- ●入浴剤を使用するときは、システム編の取扱説明書「必ずお守りください(安全上の注意)」をご 覧ください。
- ●沸き上がらないうちに、何度もふろ自動スイッチの「切」「入」をくりかえすと、お湯があふれる ことがあります。
- ふろ自動運転中、循環アダプター付近にお湯がたまってきたときに、循環アダプターから音が出る場合があります。これは空気を吸い込む音であり、故障ではありません。
- 水温が高いときや、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。
- ●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。





止まったり・・・

つづく 🎗

#### おふろ

# おふろを沸かす(つづき) <ふろ自動>

つづき 🧘



■ 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

ふろ自動スイッチを「切」にする

▶ しくみ● ふろ自動ランプ消灯。

# 残り湯を沸かし直す方法

ふろ自動スイッチを押すと、沸かし直しできます。

●残り湯を沸かし直す場合は、ふろ自動で初めからお湯はりするよりも、沸き上がり時刻が遅く なります。(残り湯の湯温によって異なります)

沸き上がりに時間はかかりますが、ガスの消費量がそれほど多くなるわけではありません。

 ●貯湯タンクにお湯がない場合、残り湯の沸かし直し(ふろ自動)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。

# 沸き上がりのふろ温度・ふろ湯量を調節する



3

2

1

32cm

30cm

28cm





よって、実際の水

位と異なります。

**)**しくみ
●給湯ランプ点灯。

おふろ

# ぬるいおふろのお湯を沸かす <追いだき>





## ■追いだきを途中でやめたいとき

追いだきスイッチを「切」にする

## ■ (「保温する」に設定した場合)自動保温の必要がないとき

ふろ自動スイッチを「切」にする

<b>》</b> (しくみ)
●追いだきランプ消灯。
●【台所リモコンで
追いだきした場合】
ふろメニューの「追
いだき」で追いだき
を停止してくださ
い。(P54, 59)

▶ しくみ
 ●ふろ自動ランプ消灯。

#### お知らせ

- ●【浴室リモコンで追いだきした場合】
  - ・暖房機能がある場合:設定したふろ温度まで追いだきします。設定したふろ温度よりお湯の温度が高い場合、1回押すと1℃上がり、約50℃まで追いだきします。やけどに注意してください。
  - ・暖房機能がない場合:設定したふろ温度まで追いだきします。設定したふろ温度よりお湯の温度が高い場合、1回押すと1℃上がり、設定温度+3℃を上限に(設定温度45℃以上の場合は、約48℃まで)追いだきします。やけどに注意してください。
- 【台所リモコンで追いだきした場合】設定したふろ温度まで追いだきします。
- 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。
- 貯湯タンクにお湯がない場合、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。

おふろ

# お湯を増やす <たし湯> /おふろをぬるくする <たし水>



#### お知らせ

<sup>●</sup>たし湯/たし水中に台所やシャワーでお湯を使うと、たし湯/たし水を中断します。お湯を使い 終わると再開します。

<sup>●</sup>ふろ自動ランプ点滅中は、たし湯/たし水をすることができません。





● 床暖房には、太陽熱を利用しています。 床暖房に太陽熱を使わない設定にすることもできます。(P65)

●貯湯タンクにお湯がない場合、暖房と給湯と追いだきを同時に使うと、暖房能力が下がる場合

があります。

おふろ

暖房

# 給湯・おふろ・床暖房をひかえめにし

 ▶ しくみ

 ●給湯ランプ点灯。



お知らせ

エコ

●停電したり電源プラグを抜くと、エコ設定は「切」になります。(給湯量の上限の設定は変わりません)

24

# て省エネ・節約する <エコ>



#### エコ設定時の給湯についての注意 -

- ●エコ設定中(「給湯量の上限なし」設定時を除く)は、水を混ぜずにお湯を使用してください。 サーモスタット式混合水栓の場合は、水が混ざらないように最高温度側にして、お湯を使用してください。 (お湯にならない場合があります。また、設定した量より多くお湯が出る場合があります)
- ●お湯の使用中に、エコ設定を「切」にしないでください。(高温のお湯が出る場合があります)
- ●水の量は自動調節できません。
- ●2か所以上でお湯を使うと、さらにお湯の量が減ります。



# ふろ配管クリーンについて

●「ふろ配管クリーン」は、ふろ配管内に新しいお湯を流して、ふろ配管内の残り湯を押し出す機能です。

# 自動ふろ配管クリーン

# 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 〔余1〕「ふろ自動」でおふろを沸かしましたか? 〔余1〕「ふろ自動」でおふろを沸かしましたか? 〔余1〕「ふろ自動」でおふろを沸かしましたか? 〔余1〕「ふろ自動」でおふろを沸かしましたか? 〔余1〕「ふろ自動」でおふろを沸かしましたか? 〔余1〕「ふろ自動スイッチは「切」になっていますか? 〔余1〕「ふろ自動スイッチは「切」になっていますか? 〔余1〕「ふろ自動スイッチは「切」になっていますか? [ない場合れ、条件が揃っていても自動ふろ配管クリーンは作動しますが、お湯ではなく水で流します。 ① 旅の場合は、条件が揃っていても自動ふろ配管クリーンがはたらかないことがあります。 ●次の場合は、条件が揃っていても自動ふろ配管クリーンがはたらかないことがあります。 ●派家となん ●旅の場合は、条件が揃っていても自動ふろ配管クリーンがはたらかないことがあります。 ●読湯やシャワーの使用中に排水栓を抜いたとき。 ●が水スピードが遅いとき。(例: 浴槽の排水口が詰まっているなど) ●市販または洗濯機付属のふろ水ポンプなどで浴槽水をくみ上げた場合、浴槽水の減るスピード によっては、作動したり作動しなかったりすることがあります。

## 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7L流して、ふろ配管内の残り湯を押し出します。



- ※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、給湯スイッチを 「切」にしてください。(水で流し ている場合は中断できません)

#### お知らせ

- ●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が、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。

- ▶しくみ●「条件1」で、「ふろ
- 自動」のあと追いだ きしたり、給湯ス イッチを「切」にし ても問題ありませ
- ん。 •「条件2」で、循環 アダプターの上部 より5cm以上残り 湯があっても、一 度循環アダプター より下になる場合 とで、たし湯湯栓な とたり給湯を増や したせん。

# 手動ふろ配管クリーン / 全自動タイプ・自動タイプ

- \*自動タイプの場合や、自動ふろ配管クリーンの手順をおこなっても自動ふろ配管クリーンがはたらかない場合は、 手動でおこなってください。
- \*手動でふろ配管クリーンをした場合、熱洗浄機能ははたらかず、ふろ設定温度のお湯(約7L)で残り湯を押し流 します。



<途中でふろ配管クリーンをやめたいとき> 給湯スイッチを「切」にしてください。

#### お知らせ

\*湯あかはたまりにくくなっていますが、雑菌などが気になる場合は市販のふろがま洗浄剤をお試しください。 (ふろがま洗浄剤の説明書に従って正しく洗浄してください)

インターホンで話す <通話>

●台所と浴室で通話ができます。

●両方から同時に話すことはできません。相手の話が終わってから話してください。



#### お知らせ

●相手の声や音が聞こえているときは、こちらの声は相手に聞こえません。

●通話中に優先切替して給湯温度が高温に変更された場合は、「あついお湯が出ます」とお知らせ し、この間、通話は中断します。

●通話中、「ザザッ」という音がする場合がありますが、故障ではありません。

音楽を聴く <音楽スピーカー機能>

- ●音楽プレーヤーで再生した音楽などを、リモコンのスピーカーで聴くことができます。 ●台所リモコンに接続コードのプラグを差し込むだけで、音楽スピーカー機能を使えます。



①音楽プレーヤーを停止する ②台所リモコンの入力端子からプラグを抜く

つづく

# 音楽を聴く(つづき) <音楽スピーカー機能>

最大出力レベル:2Vrms以下

出力インピーダンス:2.2kΩ以下

#### ■ 音楽スピーカー機能の音量を変更したいとき

「音・その他メニュー」の「音楽スピーカー」で音量を変更する(P54, 69)

▶しくみ ●音楽プレーヤー側 でも音量を変更で きます。

## ■ 音楽スピーカー機能を途中でやめたいとき ■ 音楽スピーカー機能が終了したあと、再度開始したいとき

「音・その他メニュー」の「音楽スピーカー」でスピーカーを 「切」または「入」にする(P54, 69) ★ とシト

 台所リモコンの入 力端子でのプラグ の抜き差しでも、 音楽スピーカー機 能の開始・終了が できます。

┃ 音楽プレーヤー、接続コード(プラグ)、その他の条件について

#### ● 音楽プレーヤーについて

- ・音楽プレーヤーは右記の出力のものを使用してください。
- ・右記の出力であれば、音楽プレーヤー以外の、ヘッド
- ホン(イヤホン)などの出力端子がついた機器(ラジオ・テレビなど)も、使用できます。 ・リモコンから音楽プレーヤーの操作はできません。

#### ● 接続コード(プラグ)について

- ・お使いの音楽プレーヤーの種類に合った接続コードをご使用ください。
- ・必ず「ゆ3.5ステレオミニプラグ」の接続コードをご使用ください。
- ・マイク用など抵抗入りの延長コードやアダプターは使用しないでください。
- ・接続コードのみを使用しているときに、音楽プレーヤー側のプラグの電気接点に手で触れ ると、リモコンで大きな雑音がすることがあります。

#### ● 音量・音質について

- ・再生はモノラルですので、音楽プレーヤーがステレオタイプでも、リモコンから聞こえる 音はモノラル(L+R)となります。そのため、お使いの音楽プレーヤーと同等の音質では 再生できません。
- ・音楽プレーヤーの音量が大きいと、リモコンの音楽スピーカー機能の音量を小さくしても 音が割れることがあります。

お知らせ

●音楽スピーカー機能使用中、「ザザッ」という音がする場合がありますが、故障ではありません。

マイクロバブル浴

[マイクロバブル浴専用循環アダプターがある場合]

マイクロバブルってどんなもの?

マイクロバブル浴専用循環アダプターによって発生する、肉眼では見えにくい数十マイクロ メートルの微細な気泡が、マイクロバブルです。 マイクロバブルが発生するときに、それよりも大きな気泡も一緒に出てきます。



マイクロバブル浴をしている間、マイクロバブルは浴槽のお湯全体に拡がっています。

# マイクロバブル浴

# マイクロバブル浴専用循環アダプターの各部のなまえとはたらき

●浴槽に取り付けられています。

●別売品です。

※この取扱説明書では、「循環アダプター」として説明しています。



マイクロバブル浴

マイクロバブル浴

[マイクロバブル浴専用循環アダプターがある場合] マイクロバブル浴をする <温浴>

# 準備

## ①お湯の量を確認し、給湯スイッチ「入」であることを確認する



## ②循環アダプターのバブル切替レバーを「bubble」(右)側に切り替える



 ●マイクロバブル浴を快適に楽しむコツ● おふろの配管が冷えていると、マイクロバブル浴 の開始時に出てくる配管内のお湯(水)によって、 最初の水流が冷たく感じたり、おふろのお湯が少 し冷めたりすることがあります。
 不快に感じる場合は、マイクロバブル浴をする前 に追いだきをしておくと改善されます。  注意
 循環アダプターの バブル切替レバー を「bubble」(右)側 に切り替えないと、 気泡は出ません。

**手順** 操作できるリモコン **浴室** 



【マイクロバブル浴 開始】 ↓ ↓ 【約10分たつと、自動的にマイクロバブル浴 停止】

| 手動でマイクロバブル浴をやめたいとき

## 手順1の要領で「停止」にする

▲ <br/>

 上警告<br/>
 はいだき中や追いだき直後は、循環アダプターのバブル切替レバーを切り替えない(触らない)<br/>
 やけど予防のため。バブル切替レバーを切り替えるときは、必ず追いだき<br/>
スイッチ「切」にし、循環アダプターから熱いお湯が出ないことを確認して<br/>
 から切り替えてください。

#### 》しくみ

- ●循環アダプターから気泡が出ます。
- ふろ自動ランプ点滅
   中→マイクロバブル
   浴はできません。
   ふろ自動ランプ点
   灯中(自動保温中)
   →マイクロバブル
   浴ができます。
- ●追いだき中・たし
   湯中・たし水中に
   マイクロバブル浴
   をすると、追いだ
   き・たし湯・たし
   水は停止します。
- マイクロバブル浴
   中にふろ自動・追
   いだき・たし湯・
   たし水をすると、
   マイクロバブル浴
   は停止します。



#### 購入・設置後、最初にマイクロバブル浴をするときは、 気泡の出かたを確認してください



2 使い終わったら 循環アダプターのバブル切替レバーを「normal」(左)側に切り替える



#### お知らせ

<sup>●</sup>マイクロバブル浴をしばらく使わないと、にごったお湯が出る場合があるので、1週間に1回 程度はマイクロバブル浴を作動させてください。



# [マイクロバブル浴専用循環アダプターがある場合] マイクロバブル浴をしばらく使わなかったあとは

マイクロバブル浴をしばらく使わないと、次回使用時ににごったお湯が出る原因になりますので、残り湯を抜く前に 下記の処置をして、バブル用の吸気配管の内部に残った水を排出してください。 ※新しくお湯はりした状態ではしないでください。(にごったお湯が混ざります)



マイクロバブル浴

[マイクロバブル浴専用循環アダプターがある場合] マイクロバブル浴・おすすめ入浴法

- ●お湯の温度、季節、浴室の構造などの条件によっては、ご希望の体感が得られない場合があります。
- あたたまりかたや体感などには個人差があります。ふろ設定温度・入浴時間を体感や体調に合わせて調節してお楽 しみください。



# エネルックとは?

- ●エネルックとは、使用したガス・お湯などの使用量や使用料金を、リモコンに表示する機能です。
   (この取扱説明書で説明しているイラストの使用量・使用料金は例です)
- (この収扱説明音で説明している1ノストの使用里・使用将並は例で9) ●エネルックを正してわ使いにわるためには、口味たわせが必要です。(DE
- ●エネルックを正しくお使いになるためには、日時あわせが必要です。(P54,70)

# エネルックで確認できる項目・内容は、機器の設置状態によって異なります

## 【イメージ図】

エネルック



·········· 3 の場合は、ガス・お湯・電気の使用分と、売電(買電)の状況を見ることができます。
【ガス/お湯(水道)について】

- ●①のように電力測定ユニットがない設置状態の場合や、②や③で電力測定ユニットがあっても、パルス出力対応のガスメーター/水道メーターが接続されていない場合は、熱源一体型貯湯ユニットで使用した使用分のみ、積算します。 (ガスファンヒーターやガスコンロ・トイレなど、熱源一体型貯湯ユニットを通らない使用分は、積算しません)
   ※給湯スイッチ「切」時にお湯側から水を出した場合、熱源一体型貯湯ユニット内を通るので「お湯使用分」に積算します。
- ②や③で、電力測定ユニットにパルス出力対応のガスメーター/水道メーターが接続されている場合は、家全体の 使用分を積算します。

(ガスファンヒーターやガスコンロ・トイレなど、熱源一体型貯湯ユニットを通らない使用分も、積算します) 電気について**】** 

【電気について】

●熱源一体型貯湯ユニットの使用分だけでなく、家全体の使用分を積算します。

## リモコンの値は、実際の使用量や料金とは異なります

- ●リモコンに表示する使用量・料金などの値は目安です。
- ●ガス・水道・電気の料金は、ご家庭に設置されている各メーターの使用量に応じて請求されます。リモコンに表示 する金額で請求されることはありません。(特にガス・水道については、熱源一体型貯湯ユニット以外で使用する場 合があるため、請求額が大きく異なります)
- ●基本料金は含みません。



●実際の単価料金は、使用量によって異なります。



## 日々の使用量・料金を、データとして積算します

●0:00から次の0:00までの使用分を「1日分」として、積算します。

# 使用状況を見る|基本操作





38

# 使用状況を見る|現在状況

●各エネルギーの現在の使用状況を確認できます。

表示画面

昨日	の料金	現在状況	_
電気	<b>1</b> 80Ħ	(太陽熱モニター)	
ガス	48 <del>m</del>		
お湯	<b>1</b> 70円		
計	398円	( <u>日信設定</u> ) (エネルック設定)	

<sup>ここを選ぶ</sup>「基本操作」(P38)にそって、 操作してください。

> 設置状態(P36)によって、 表示項目が異なります。

## 1 太陽熱利用システムのみの場合



### 2 電力測定ユニットがある場合



# 使用状況を見る|現在状況(つづき)

つづき 💂

#### ③ 太陽光発電システムの発電量を電力測定ユニットが測定している場合



・パルス出力対応の ガスメーター/水 道メーターがある 場合でも、ガス使 用量・お湯使用量 は、熱源一体型貯 湯ユニットを表示し ます。(家庭内すべ ての使用量ではあ りません)

#### 売電・買電とは

- ●売電とは、太陽光発電の発電電力が使用電力より多い場合に、余った電力を電力会社に売 ることです。(このとき売電量を表示します)
- ●買電とは、太陽光発電の発電電力が使用電力より少ない場合に、不足している電力を電力 会社から買うことです。(このとき買電量を表示します)

使用状況を見る|太陽熱モニタ

●太陽熱利用の効果や利用状況を確認できます。

#### 表示画面例

昨日	の料金	(現在状況)	
電気	180円	太陽熱モニター	— ここを選ぶ
ガス	48円		
お湯	<b>1</b> 70円		
計	398円		

「基本操作」(P38)にそって、 操作してください。

設置状態(P36)によって、 表示項目が異なります。

## ガス削減量

●太陽熱を利用したことで削減できたガスの量(目安)を確認できます。



料金は、ガスの単価料 金を元に表示します。

## CO2削減量

●太陽熱を利用したことで削減できた二酸化炭素(CO2)の量(目安)を確認できます。



## 太陽熱利用

●太陽熱利用分の熱量(目安)を確認できます。



# 使用状況を見る | 太陽熱モニター(つづき)

つづき 🎗

## 全熱量

●使用した全体(太陽熱利用分・ガス使用分)の熱量(目安)を確認できます。



# 使用状況を見る|料金

- ●各エネルギーの月間・年間の使用料金を、数値とグラフで確認できます。
- ●単価料金の設定を変更する場合は、P46の操作手順で、P50「料金設定」を変更してください。

#### 表示画面例

昨日の料金	現在状況	
電気 1806	A ( <u>太陽熱モニター</u> )	
ガス 481		=ここを選ぶ
お湯 1706		
<u>라</u> 398r		

「基本操作」(P38)にそって、 操作してください。

設置状態(P36)によって、 表示項目が異なります。

### |1| 太陽熱利用システムのみの場合

確認できる使用料金:ガス/お湯



-「目標」の値は、P48の設定値が反映されます

#### 2 電力測定ユニットがある場合



 ・光熱費とは、電気・ ガス・お湯の使用 料金を合計したも のです。 (P51「光熱費内訳」)

3 太陽光発電システムの発電量を電力測定ユニットが測定している場合

確認できる使用料金:光熱費/買電力/売電力/ガス/お湯



★ ヒント ●光熱費とは、買電 力と売電力の差・ ガス・お湯の使用 料金を合計したも のです。 (P51「光熱費内訳」)

》 しくみ ●売電力の「目標」の 値は表示しません。

#### お知らせ

●パルス出力対応の水道メーターがある場合は、「お湯」は「水道」になります。

43

エネルック



●各エネルギーの日間・月間・年間の使用量を、数値とグラフで確認できます。

表示画面例

昨日の料金 電気 180円	<u>現在状況</u> 太陽熱モニター 料金		「基本操作」(P38)にそって、 操作してください。
ガス 48円 <u>お湯 170円</u> 計 398円	使用量 目標設定 エネルック設定	ここを選ぶ 	設置状態(P36)によって、 表示項目が異なります。

#### 1 太陽熱利用システムのみの場合

### ) 確認できる使用量:ガス/お湯/CO2排出量



2 電力測定ユニットがある場合

) 確認できる使用量:使用電力/ガス/お湯/CO2排出量



③ 太陽光発電システムの発電量を電力測定ユニットが測定している場合

●確認できる使用量 : 使用電力/買電力/売電力/発電量/ガス/お湯/ CO₂排出量



お知らせ

●パルス出力対応の水道メーターがある場合は、「お湯」は「水道」になります。

#### CO2排出量とは

各エネルギーの使用量×「CO2換算値」(P52)で計算したものです。
 「CO2内訳」(P51)で設定したエネルギーの合計を表示します。

# 設定を変更する|基本操作

●エネルックをより便利に使うために、お好みに合わせて設定が変更できます。







### 項目を選ぶ



### 設定を変更する/またはさらに項目を選んで設定する







# 設定を変更する | エネルックメニュー内容

●機器の設置状態によって、設定できる項目が異なります。( \_\_\_\_\_ の項目は設定できません)

設置状態 (P36)	1 太陽熱利 の場合	用システムのみ 2 電力測定ユニッ ある場合	<b>^が</b>	3 3 電力	光発電シ 測定ユニ	ィステム ニットが	の発電量を 測定している場合
エネルック メニュー	項目	設定内容	参 照 ページ	1	2	3	初期設定
目標設定	電気代		P48		0	0	100%
	ガス代		P48	0	0	0	100%
	水道代		P48	0	0	0	100%
	エネるっくん	エネるっくん表示 する しない		$\bigcirc$	0	0	する
		目標項目 ガス お湯		$\bigcirc$			ガス
		光熱費  電気  ガス  お湯  *1	P49		0		光熱費
		光熱費  買電力  ガス  お湯 *1				0	光熱費
		ガイダンス表示 する しない		0	0	0	する
エネルック	料金設定	電気料金	_		0		20円/kWh
設定		買電料金				0	20円/kWh
		売電料金	P50			0	40円/kWh
		ガス料金		0	0	0	100円/m <sup>3</sup>
		水道料金		0	0	0	200円/m <sup>3</sup>
	光熱費内訳	光熱費の     「電気+ガス+お湯」**」       内訳     「電気+ガス」	P51		0		電気+ガス+お湯
		□ <u>買電−売電+ガス+お湯</u> <sup>№1</sup> □ <u>買電−売電+ガス</u>				0	買電-売電+ガス+お湯
	CO2内訳	電気するしない			0	0	する
		ガスするしない	P51	$\bigcirc$	0	0	する
		お湯*1 する しない		0	0	0	する
	CO2換算值	CO2換算值(電気)			0	0	0.69 kgCO2/kWh <sup>**2</sup>
		CO2換算値(ガス)	P52	0	0	0	都市ガス 2.21 kgCO <sub>2</sub> /m <sup>3 ※3</sup> LPガス 6.06 kgCO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>
		└──── CO2換算値(水道)		0	0	0	0.36 kgCO <sub>2</sub> /m <sup>3 %4</sup>
	初期化	エネルック初期化 する しない	P52	0	0	0	しない

※1:パルス出力対応の水道メーターがある場合は、「お湯」は「水道」になります。

※2:火力発電のCO2排出係数(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」2001年より) ※3:東京ガスの都市ガス13Aの代表組成より

※4:環境省発表資料より

# 設定を変更する | 目標設定

●電気代・ガス代・水道代を昨年同月と比べてどれくらいに抑えたいか、目標を設定できます。 変更した目標は、エネルックの料金(P43)と使用量(P44)の月間の表示に反映します。 また、立てた目標に対して、実績がどのような状態かを表す「エネるっくん」表示の設定も変更できます。

表示画面例

昨日	の料金	現在状況	
電気	<b>1</b> 80m	(	
ガス	48円	(料金)	
お湯	<b>1</b> 70m		
計	398円	日保設定	── ここを进い

「基本操作」(P46)にそって、 操作してください。

## 電気代





# ガス代





# 水道代

▶ 水道代の目標を変更する



#### お知らせ

- ●【目標値のヒント】昨年の実績と同じ程度の電気代・ガス代・水道代でよい場合は100%に、昨年より節約したい場合は100%より少なく、昨年より多く使用する見込みがある場合などは 100%より多く設定してください。
- ●昨年の値がない場合は、使用状況から予測して目標値の基準を自動的に算出します。

## **エネるっくん** ●「エネルックアニメーション」の設定を変更する





#### 【エネるっくん表示】

トップ画面の「エネルックアニメーション」表示を消したいときに。 (「しない」に設定しても、トップ画面でOKスイッチを押すとメッセージが 大きく表示されます)



#### 【目標項目】

「エネルックアニメーション」で、どのエネルギーの 状態を表示するか選択します。

設定範囲(設置状態(P36)によって異なります)
 設置状態①:ガス/お湯
 設置状態②:光熱費/電気/ガス/お湯\*
 設置状態③:光熱費/買電力/ガス/お湯\*

 ※してみ
 ※については、パ ルス出力対応の水 道メーターがある 場合、「お湯」は「水 道」になります。



#### 【ガイダンス表示】

「エネルックアニメーション」のガイダンスを表示したくないときに。 (「しない」に設定しても、トップ画面でOKスイッチを押すとメッセージが 大きく表示されます)

	ガイダンス
<u>]B</u>	また。 320円セッヤク 30m
	ガイダンス
	{目標より320円節約中です

# 設定を変更する|エネルック設定

表示画面例

昨日	の料金	現在状況	
電気	<b>1</b> 80m	(太陽熱モニター)	
ガス	48円	()	
お湯	<b>1</b> 70Ħ		
	398円	<ul> <li>日信設定</li> <li>エネルック設定</li> </ul>	こを選ぶ

「基本操作」(P46)にそって、 操作してください。

## 料金設定



●単価料金は「ガス使用量のお知らせ」「水道使用量のお知らせ」「電気使用量のお知らせ」などの明 細書を参考にしてください。(各明細書について不明な場合は、ガス事業者・水道事業者・電 気事業者にお問い合わせください)



## CO2内訳

光熱費内訳





「水道」の設定ができます。

エネルック

●表示項目は設置状 態によって異なり

》しくみ

# 設定を変更する | エネルック設定(つづき)

つづき 🂂

## CO<sub>2</sub>換算值

### ● CO₂換算値を変更する

≫しくみ
 ●表示項目は設置状態によって異なります。



【水道】

## 初期化

●変更した「目標設定」「エネルック設定」の値や、数値・グラフを 初期化する



#### 【エネルック初期化】

- ●初期化しても当日分の数値やグラフは表示します。
   (0時から初期化した時点までのグラフは消えますが、初期化後に出る 最初のグラフには、消えた分の合計を合算して表示します)
- 熱源一体型貯湯ユニットの電源プラグを抜くと、当日分が初期化され ます。



### メニューからの 運転・設定 メニューの基本操作



### 3 設定を変更する/またはさらに項目を選んで設定する



# メニュー内容

#### お使いの暖房放熱器・オプション機器によって、出ないメニューや項目があります。

×=	項目		できること	参 照 ページ	<b>初期設定</b> (工場出荷時)	「全初期化」 で初期設定 に戻る項目
給湯	給湯温度	給湯温度	給湯温度の変更	P58	40°C	—
メニュー	T	IJ	エコ設定	P58	切	_
		給湯量の上限	給湯量の上限の設定	P58	約8L/分	—
	給湯最高	給湯最高温度	給湯温度の最高温度の設定	P58	60°C	0
ふろ	ふろ温度	ふろ温度	沸き上がりのふろ温度の変更	P59	40°C	_
メニュー	ふろ湯量	ふろ湯量	沸き上がりのふろ湯量の変更	P59	6	—
	追いだき	追いだき	ぬるいおふろのお湯を沸かす	P59	停止	—
			追いだき後の自動保温	P59	保温しない	—
	温浴 ※	温浴	マイクロバブル浴の開始(停止)	P60	停止	—
	ふろ予約	予約	ふろ自動の予約	P60	しない	—
		時刻	沸き上がり時刻の設定	P60	:	—
	入浴タイマー	タイマー	タイマーの使用	P61	切	—
		時間設定	タイマー時間の設定	P61	1分	_
	配管クリーン	手動ふろ配管 クリーン	手動でふろ配管クリーンをする	P61	停止	—
		自動ふろ配管 クリーン設定	自動ふろ配管クリーンの設定 の変更	P61	自動で開始	_
	半身浴	半身浴	半身浴モードでのふろ自動の開始	P62	切	—
		温度	温度の設定	P62	38°C	—
		湯量	湯量の設定	P62	2	_
	ふろ自動	保温時間	沸き上がり後の自動保温時間の変更	P62	4時間	0
		保温の種類	自動保温の種類の変更	P62	保温とたし湯	0
	追いだき	追いだき温度	追いだき温度の変更	P63	標準	0
	同時使用	給湯とお湯はりの 同時使用	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	P63	お湯はりを 中断する	0
	ふろ最高	ふろ最高温度	ふろ温度の最高温度の設定	P63	標準	0

※:マイクロバブル浴専用循環アダプターがある場合に表示します。

# メニューからの 運転・設定

# メニュー内容(つづき)

つづき 💂

×=	項目		できること	参 照 ページ	初期設定 (工場出荷時)	「全初期化」 で初期設定 に戻る項目
[暖房機能が	床暖房 ※1	運転	床暖房の開始(停止)	P64	停止	_
ある場合]		温度	床暖房温度の変更	P64	5	_
暖房 		予約A設定	床暖房の予約A	P64	しない	_
			時間帯の設定A	P64	-::	_
		予約B設定	床暖房の予約B	P64	しない	_
			時間帯の設定B	P64	-::	_
		名称変更	部屋名称の設定	P64	表示なし	_
	太陽熱 <sup>※1</sup>	太陽熱床暖房	床暖房への太陽熱利用	P65	入	0
	ひかえめ <sup>※1</sup>	床暖房ひかえめ設定	床暖房の能力を抑える	P65	切	_
	浴室暖房 ※2	運転	浴室暖房の開始(停止)	P66	停止	_
		予約	浴室暖房の予約	P66	しない	—
		時刻	開始時刻の設定	P66	:	—
		排水連動	浴槽排水時の自動換気・自動乾燥	P66	しない	$\bigcirc$
	暖房 <sup>※3</sup>	運転	暖房の開始(停止)	P67	停止	_
		予約	暖房の予約	P67	しない	—
		時間帯変更	時間帯の設定	P67	しない	
	静音	静音	暖房運転音を抑える	P67	切	_

※1:対応する床暖房がある場合に表示します。 ※2:対応する浴室暖房乾燥機がある場合に表示します。 ※3:対応する暖房放熱器がある場合に表示します。

メニュー	項目		できること	参 照 ページ	初期設定 (工場出荷時)	「全初期化」 で初期設定 に戻る項目
音・その他 メニュー	音	百里	リモコンの「操作音」「音声ガイ ド」「メロディ」の音量の調節	P68	2	0
		音声ガイド	音声ガイドの有無	P68	する	0
		通話呼出音量	インターホンの呼び出し音量 の調節	P68	2	0
		音声ガイドのスピード	音声ガイドのスピードの調節	P68	標準	0
		乾燥終了のお知らせ ※1	浴室の乾燥終了のお知らせ	P68	しない	0
		沸き上がりのお知らせ	沸き上がりのお知らせ	P69	10	0
		追いだき完了のお知らせ	追いだき完了のお知らせ	P69	しない	0
	音楽 スピーカー	スピーカー	リモコンから音楽プレーヤー の音を出す	P69	_	_
		立 <u>旦</u> 日里	音量の調節	P69	2	0
	日時あわせ	日付と時刻	日付と時刻をあわせる	P70	—	—
	画面表示	明るさ	スイッチを押したときの 表示画面の明るさ	P70	標準	0
		表示の節電	表示の節電と時計表示	P70	する	0
		白黒反転	画面の白黒反転	P71	しない	0
		コントラスト	画面を見る角度に適した 明るさに調節(コントラスト)	P71	±0	0
	表示情報	エネ速報項目 ※2	エネ速報の内容の変更	P71	太陽光発電	0
		エネ速報表示	エネ速報表示の有無	P71	する	$\bigcirc$
	ふろアニメ	ふろアニメーション表示	ふろアニメーション表示の有無	P71	する	0
	集熱ランプ	点灯	集熱ランプの明るさ	P72	明るい	0
		<b>対象</b> <sup>※2</sup>	集熱ランプの対象の変更	P72	集熱	0
	不在停止	不在停止	集熱の停止	P72	しない	
	水抜き	機器の水抜き	機器の水抜き	P72	停止	—
	水張り	機器の水張り	機器の水張り	P73	停止	
	全初期化	全設定初期化	設定のリセット(全設定初期化)	P73	しない	_

※1:対応する浴室暖房乾燥機がある場合に表示します。 ※2:太陽光発電システムの発電量を電力測定ユニットで測定している場合に表示します。









【給湯温度】 給湯スイッチ「入」で設定 設定範囲:32、35、37~48(1℃刻み)、50、55、60℃



機器から山るの*海の重な*変更できます。 設定範囲:約8L/分、約10L/分、約12L/分、上限なし 参照

 ●P12「お湯の温度 を調節する」

給湯最高 設定できるリモコン 台所 浴室

#### ● 給湯温度の最高温度の設定

給湯メニュー	
給湯最高↓	
	<u>ර 60</u> ර
(	

【給湯最高温度】 給湯スイッチ「切」で設定 あついお湯が出ないようにしたいときに。 設定範囲:32、35、37~48(1℃刻み)、50、55、60℃

58



#### 「メニューの基本操作」(P54) にそって、操作してください。



● 沸き上がりのふろ温度の変更



【ふろ温度】 給湯スイッチ「入」で設定 設定範囲:33~48℃



● 沸き上がりのふろ湯量の変更

ふろメニュー ふろ湯量 △ ふろ湯量 <u>6</u> トップ画面でも操作できます 【ふろ湯量】 給湯スイッチ「入」で設定

設定範囲:1~11



### ● ぬるいおふろのお湯を沸かす/追いだき後の自動保温



【追いだき】給湯スイッチ「入」で設定



 参照
 P19「沸き上がりの ふろ温度・ふろ湯 量を調節する」

参照

●P20Гぬるいおふ



つづく 🐺



ふろメニュー(つづき)

<u>つづき 🍡</u>





【温浴】給湯スイッチ「入」で設定

ふろ予約 設定できるリモコン 台所

● ふろ自動の予約/沸き上がり時刻の設定

準備







#### お知らせ

●前日などの残り湯(水)があるときや、ふろ自動が始まったあとでお湯を使ったときは、 沸き上がり時刻が遅くなる場合があります。  マイクロバブル浴 専用循環アダプ ターがある場合に 表示します。
 参照
 P32「マイクロバブ ル浴をする」

いても音声でのお

知らせはしません。



# 配管クリーン 設定できるリモコン 台所 浴室

犬がゴールに向かって走ります。

●手動でふろ配管クリーンをする/自動ふろ配管クリーンの設定の変更



「ピピッピピッピピットと

鳴ってお知らせします。



【手動ふろ配管クリーン】給湯スイッチ「入」で設定



メニューからの運転・設定



ಾರ್ 🧎

半身浴 設定できるリモコン 台所 溜室

▶半身浴モードでのふろ自動の開始/温度の設定/湯量の設定



- ≫しくみ ●沸かし中や沸き 上がり後の動きは ふろ自動と同じで す。
- 半身浴の温度・湯 量を変更しても、 ふろ自動の温度・ 湯量は変わりません。

ふろ自動 設定できるリモコン 台所 経室

● 沸き上がり後の自動保温時間の変更/自動保温の種類の変更



【保温時間】給湯スイッチ「切」で設定

自動保温の時間を変更できます。

また、自動保温・自動たし湯をしないようにできます。

設定範囲:1~9時間、

保温なし(沸き上がり後、自動保温・自動たし湯をしない)



## 追いだき 設定できるリモコン 浴室





同時使用 設定できるリモコン 台所 溜室

#### ● 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





#### ● ふろ温度の最高温度の設定

ふろメニュー	
ふろ最高 ⊲	ふろ最高温度 標準

#### 【ふろ最高温度】給湯スイッチ「切」で設定

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。

設定範囲:標準(P21)

追いだきをくりかえすと 暖房機能がある場合:最高約50℃まで沸き上がります。 暖房機能がない場合:最高約48℃まで沸き上がります。 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。











【太陽熱床暖房】 給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可 太陽熱を床暖房に利用したくないときに、「切」にしてください。



▶ 床暖房の能力を抑える



【床暖房ひかえめ設定】 給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可 床暖房の設定温度はそのままで、通常よりも能力を抑えて 運転します。

》しくみ

ます。

●対応する床暖房が ある場合に表示し

- ▶しくみ
   ◆対応する床暖房が ある場合に表示し ます。
- 床暖房運転をしている・していないに関わらず、設定できます。
- ●ひかえめ設定は床 暖房1・2とも設定 されます。床暖房 1・2別々には設定 できません。

つづく 🧎



つづき 🧎

### 浴室暖房 設定できるリモコン 台所 避

#### ●浴室暖房の開始(停止)/浴室暖房の予約/開始時刻の設定 /浴槽排水時の自動換気・自動乾燥



》 しくみ

対応する浴室暖房
 乾燥機がある場合

#### お知らせ

●浴室暖房乾燥機の種類によっては、この方法で操作できないものがあります。

●脱衣室暖房機の種類によっては、脱衣室暖房機も同時に運転します。









メニューからの運転・設定

67





音 設定できるリモコン 台所 浴室

● リモコンの「操作音」「音声ガイド」「メロディ」の音量の調節<sup>※1</sup> /音声ガイドの有無<sup>※1</sup>/インターホンの呼び出し音量の調節<sup>※1</sup> /音声ガイドのスピードの調節<sup>※1</sup>/浴室の乾燥終了のお知らせ<sup>※2</sup> /沸き上がりのお知らせ/追いだき完了のお知らせ







●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。



【追いだき完了のお知らせ】給湯スイッチ「切」で設定

- ●台所リモコンでは設定できません。
- 浴室リモコンで追いだき操作した場合、追いだき 完了のお知らせを、浴室リモコン・台所リモコン 両方で鳴らしたいときに。

## 音楽スピーカー 設定できるリモコン 台所 浴室



▲ メニューからの運転・設定

### メニューからの 運転・設定 音・その他メニュー(つづき)

ಾರಕ 🧘

## 日時あわせ 設定できるリモコン 台所

日付と時刻をあわせる



#### 画面表示 設定できるリモコン 台所 [22]

● スイッチを押したときの表示画面の明るさ/表示の節電と時計表示 /画面の白黒反転/画面を見る角度に適した明るさに調節(コントラスト)

すめします。

≫しくみ
 ●変更したリモコンのみ、設定が変わります。





【**白黒反転】** <sup>| 給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可」 画面を白黒反転させたいときに。</sup>

【コントラスト】給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可 画面を見る角度に適した明るさに調節したいとき。 設定範囲:-15(暗)~+15(明)



● エネ速報の内容の変更/エネ速報表示の有無



【エネ速報項目】 給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

- ▲太陽光発電システムの発電量を電力測定ユニットで測定している場合に表示します。
- ●エネ速報表示を、ガス使用量・お湯使用量 の表示に変えたいときに。



## ふろアニメ 設定できるリモコン 台所 浴室



【ふろアニメーション表示】 給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可 ふろ自動・追いだき・たし湯・たし水時に表示する 「ふろアニメーション」を消したいときに。



》しくみ

ります。

参照

●変更したリモコン
 のみ、設定が変わ

●P11「エネ速報表示」

メニューからの運転・設定

### メニューからの 運転・設定 音・その他メニュー(つづき)

ಾರಕ 🧎

## 集熱ランプ 設定できるリモコン 台所

集熱ランプの明るさ/集熱ランプの対象の変更





### ● 集熱の停止



#### 【不在停止】 給湯スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

一週間以上不在にする場合などに、その間集熱をしないように 設定することで電力消費を抑えることができます。



▶ 機器の水抜き

音·その他	<u>×</u>
水抜き	<ul> <li>d 機器の水抜き</li> <li>➡開始 →</li> <li>○停止</li> </ul>
(	

<sup>【</sup>機器の水抜き】給湯スイッチ「切」で設定

## **)**しくみ●対象を「発電」に設

定すると、集熱中 でも集熱ランプは 点灯しません。

#### す。 ♪ 注意

》しくみ

不在停止を設定すると、給湯スイッチが「切」になります。

●給湯スイッチを「入」

にするか、暖房機 能を使用すると、不

在停止を解除しま

- 下記の場合は設定 できません。
- ・暖房機能の使用 中または予約中
- おふろの機能の 使用中または予 約中
- ・お湯の使用中

#### ! 注意

 この設定だけでは 機器の水抜きはで きません。
 必ずシステム編の
 取扱説明書の該当
 ページをご覧くだ さい。


### 機器の水張り



【機器の水張り】給湯スイッチ「切」で設定

### 全初期化 設定できるリモコン 台所 浴室





【全設定初期化】給湯スイッチ「切」で設定

変更したメニュー内容などを初期設定に戻します。

 注意
 この設定だけでは 機器の水張りはで きません。
 必ずシステム編の
 取扱説明書の該当
 ページをご覧くだ さい。

# 故障・異常かな?と思ったら

リモコン全般に関する内容や、集熱・インターホン機能・音楽スピーカー機能・自動ふろ配管クリーン・エネルック・ マイクロバブル浴に関する内容を記載しています。システム編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

	こんなときは こんなことが考えられます		処置
	給湯ランプが点灯しない	停電している。	復旧を待つ。
		専用ブレーカーが「切」になっている。	専用ブレーカーの確認を。
	日時がリセットされている	停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電する と日時がリセットされている場合があります。	日時をあわせ直す。 (P70)
	表示の節電の状態にならない	音・その他メニューの「表示の節電」が、「しない1」 か「しない2」になっている。	(P70)
			異常ではありません。
			異常ではありません。
	画面表示が いつのまにか消えている	お湯や暖房を使わないまま、またはスイッチを押さ ないまま約10分(浴室リモコンでは、おふろの機能 を使った場合約1時間)たつと画面表示が消えます。	お湯を使ったり、スイッ チを押すと、表示の節 電を解除します。
リモ	スイッチを押しても、 そのスイッチの動作をしない (例)給湯スイッチを押して 「切」にしたはずなのに、 切れていない など・・・	表示の節電中は、1回押すと表示の節電を解除し、 もう1回押すとそのスイッチの機能がはたらくス イッチと、1回押すだけでそのスイッチの機能がは たらくスイッチがあります。(給湯スイッチ「入」「切」 は、給湯ランプの点灯・消灯で確認してください)	異常ではありません。
こコン全般	ふろ自動のとき お湯はりナビを表示しない	ふろ予約でのふろ自動のときは、お湯はりナビは表 示しません。	異常ではありません。
	お湯を使用していないのに 燃焼表示が点灯する	一定時間お湯を使用しなかったとき、貯湯タンクの お湯をあたため直すために、補助熱源機が自動的に 燃焼する場合があります。	異常ではありません。
	お湯の使用後、給湯栓を閉め ても燃焼表示が消灯しない	次回使用時にお湯の温度を安定させるため、一部回 路にお湯を少し貯めてから運転を停止するしくみ になっています。	異常ではありません。
	太陽熱給湯を設定しているのに 燃焼表示が点灯する	太陽熱給湯を設定していても、ふろ自動や追いだき などのふろ運転や暖房をすると、燃焼します。	異常ではありません。
	くもりなどの天候で集熱して いないのに、 貯湯量表示がお湯がある表示 になっていたり、 <u>※い給湯</u> を表示していたり する	集熱していなくても、貯湯タンクにお湯があれば、 貯湯量表示がお湯がある表示になり、貯湯タンクの お湯が利用されると ※・給湯 を表示します。 また、一定時間お湯を使用しなかったとき、貯湯タ ンクのお湯をあたため直すために補助熱源機が自 動的に燃焼した場合は、貯湯量表示がお湯がある表 示になり、その後貯湯タンクのお湯が利用されると ※・給湯 を表示します。	異常ではありません。
	お湯を出すとき、貯湯温度表示 が給湯温度表示より高いのに 燃焼表示が点灯する	できるだけ安定したお湯を出すため、貯湯温度が給 湯温度より高い場合でも、補助熱源機でお湯を沸か すことがあります。	異常ではありません。
集 熱	お湯を使っていないのに 貯湯量表示が減っている	貯湯量表示は、戸建住宅の場合約40℃、集合住宅 の場合約30℃以上のお湯が貯湯タンクにどれだけ あるかを表すものです。放熱などにより貯湯タンク のお湯が冷めると、貯湯量表示が減ります。	異常ではありません。
	日射があるのに集熱ランプが 点灯しない	タンクのお湯が満タンになると、自動的に集熱を中 止します。	異常ではありません。

74

	こんなときは こんなことが考えられます		処置
	集熱しているのに 貯湯温度が低い、貯湯量表示 が増えない	季節や天候、設置状況などにより集熱能力が変化す るため、条件によっては貯湯タンクにお湯が貯まり にくい場合があります。また、給湯暖房用熱源機で 床暖房に太陽熱を利用している場合は、貯湯タンク にお湯が貯まりにくくなります。(床暖房に太陽熱 を利用しないように設定を変更するには→P65)	異常ではありません。
	【戸建住宅の場合】 夜なのに集熱している (集熱ランプが点灯する、 ポンプの回転音がする)	貯湯タンク下部の温度が集熱器の温度より低くな ると自動的に集熱します。 お湯を使用して貯湯タンク下部の温度が下がると、 日射がない場合でも集熱することがあります。	異常ではありません。
	床暖房をしていると 貯湯タンクにお湯が貯まらない (給湯やふろ自動に、貯湯タ ンクのお湯を使いたい)	この機器は、太陽熱を優先的に床暖房に利用するた め、貯湯タンクにお湯がなかなか貯まらないことが あります。	異常ではありません。 「太陽熱床暖房」の設定 を「切」にする。(P65)
集 熱	【戸建住宅の場合】 集熱しているのに 貯湯温度が下がっている	貯湯タンクのお湯を床暖房に利用すると、貯湯温度 が下がることがあります。	異常ではありません。
	停電が復帰したのに集熱しない 不在停止を解除したのに 集熱しない	集熱器内が沸騰するような高温になると、安全のた めまたは機器保護のため集熱を停止させるしくみ になっています。	集熱器内の温度が低く なると、集熱します。
	【集合住宅の場合】 集熱ランプが点灯していない のに貯湯量表示が増えている または、貯湯タンク温度が上 がっている	日射が少ないと、集熱していても集熱ランプが点灯 しないことがまれにあります。	異常ではありません。
	【集合住宅の場合】 現在集熱量が「0」なのに貯湯 量表示が増えている	日射が少ないと、集熱していても現在集熱量が「0」 を表示することがまれにあります。	異常ではありません。
	【集合住宅の場合】 夏より冬のほうが集熱量が多い	夏期に比べ冬期は太陽が低いため、冬期のほうが、 垂直に設置されている集熱器によく日が当たって 集熱量が多くなることがあります。	異常ではありません。
イン	台所リモコンで、 通話が途切れる・相手の声が 聞こえにくい	浴室リモコンのマイクに水滴がついていると、台所 リモコンで相手の声が聞こえにくくなることがあ ります。	乾いた布でマイク(P8)を 押さえるようにして、水 滴を取り除く。 また、音量を変更してみる。
ターホン	相手の声が聞こえているが 返答がない 相手の声が聞こえにくい	こちらが話す声よりも相手の周りの音が大きい、ま たは相手が話す声よりもこちらの周りの音が大き いためです。	シャワーを止める、テレビ の音量を下げるなどして、 雑音をなくす。または、リ モコンに近づいて話す。
機能	キーンなどの大きな音がする	浴室リモコンと台所リモコンの設置場所が近い場 合、ハウリング(キーンなどの大きな音がする現象) を起こすことがあります。	音量を下げて使用して みる。直らない場合は、 販売店または、弊社窓 □にご相談を。★

★集合住宅の場合は、ガス事業者へご連絡ください。

<u>つづく 🎗</u>

## 故障・異常かな?と思ったら(つづき)

つづき 🏓

	こんなときは	こんなことが考えられます	処置
インター	浴室でかけているラジオや音 楽などの音が、台所リモコン で途切れて聞こえる	シャワーの音や、浴室でかけているラジオ・音楽の 音などを小さくすることで、人の声を聞きやすくす るしくみになっています。	異常ではありません。
-ホン機能	雑音がする	電波や電磁波の発生する機器 <sup>※</sup> の影響を受け、雑音 が聞こえることがあります。 ※電子レンジ、無線LAN(ルーターなど)、ワイヤレス機器(ドア ホン、TV、ステレオ、パソコンなど)	それらの機器を台所リ モコンから離す。
	音楽が聞こえない	リモコンが給湯スイッチが「入」になっていない。	給湯スイッチを「入」にする。
		音楽プレーヤーが台所リモコンに接続されていな い、またはプラグが入力端子にしっかり差し込まれ ていない。	プラグはしっかり差し 込む。
		 音楽プレーヤーが「再生」になっていない。	音楽プレーヤーを「再 生」にする。
		音楽プレーヤーの音量が消音になっている(または 音量が小さい)。	音楽プレーヤーの音量 を調節する。
		リモコンの「音楽スピーカー」の音量が「0」になって いる。	(P69)
立		音楽スピーカー機能使用中にインターホンを使う と、音楽は聞こえなくなります。	インターホンが終了する と、音楽が再開します。 (その間、音楽プレー ヤーは停止しません)
目楽スピ		給湯スイッチ「入」にして接続コードのプラグを入 力端子に差し込んでから約120分たつと、自動的に 音楽スピーカー機能が終了します。	再開するときは、「音 楽スピーカー」を「入」 にする(P69)
ヒーカー	リモコンで「音楽スピーカー」 の音量を「1」にしても 音が大きい、音が割れる	音楽プレーヤーの音量を大きくしていると、リモコ ンのスピーカー音量を「1」(小)にしても、音が大き かったり割れたりします。	音楽プレーヤーとリモ コンの両方で、ちょう どよく聞こえるよう音 量を調節する。
機能	「音楽スピーカー」の音量を変 えたが、操作音や音声ガイド などの音量が変わらない リモコンの音量を変えたが、 「音楽スピーカー」の音量が変 わらない	「音楽スピーカー」の音量・リモコン操作音や音声ガ イドの音量は、それぞれ別に設定します。	<ul> <li>「音楽スピーカー」の 音量の変更(P69)</li> <li>通話音量の変更(P28)</li> <li>リモコンの「操作音」 「音声ガイド」「メロ ディ」の音量の調節 (P68)</li> </ul>
	ステレオの音楽を再生してい るのに、モノラルに聞こえる	リモコンのスピーカーは1つなので、音源や音楽プ レーヤーがステレオでも、モノラル(L+R)で再生 します。	異常ではありません。
	Lチャンネルだけが聞こえる	モノラルタイプの接続コードやアダプターを使用 すると、Rチャンネルの音が出ないため、Lチャン ネルだけが聞こえます。	接続コード類は必ずス テレオタイプのものを 使用する。
	雑音がする	電波や電磁波の発生する機器 <sup>**</sup> の影響を受け、雑音 が聞こえることがあります。 **電子レンジ、無線LAN(ルーターなど)、ワイヤレス機器(ドア ホン、TV、ステレオ、パソコンなど)	それらの機器を台所リ モコンから離す。

-			
	こんなときは	こんなことが考えられます	処置
é	自動ふろ配管クリーンが はたらかない	自動ふろ配管クリーンのはたらく条件が揃ってい ない可能性があります。	自動ふろ配管クリーン の条件を再確認の上、 操作する。
自動ふろ配		次の場合は、条件が揃っていても自動ふろ配管ク リーンがはたらかないことがあります。 ●給湯やシャワーの使用中に排水栓を抜いたとき。 ●排水スピードが遅いとき。(例:浴槽の排水口が 詰まっているなど)	異常ではありません。
管 ク		停電した。(停電後は、自動ふろ配管クリーンははた らきません)	異常ではありません。
り 「		自動ふろ配管クリーンをしない設定になっている。	自動ふろ配管クリーン をする設定にする。
シ	排水栓を抜いていないのに 自動ふろ配管クリーンが はたらいた	市販または洗濯機付属のふろ水ポンプなどで浴槽 水をくみ上げた場合、排水栓を抜いたときに浴槽水 が減るスピードと同じ程度の早さで浴槽水が減る と、はたらくことがあります。	異常ではありません。
エネルック	【パルス出力対応の水道メー ターがある場合】 リモコンに表示する水道使用 量が、水道局の明細書より著 しく少ない	パルス出力対応の水道メーターの使用が長期にわ たる場合、水道メーターがパルスのデータを正しく 出力できなくなっている可能性があります。	改善するためには、水 道メーターの交換が必 要です。(水道メーター を設置した会社にお問 い合わせください)
	気泡が出ない	循環アダプターのバブル切替レバーが「normal」 (左)側になっていると、気泡は出ません。	バブル切替レバーを 「bubble」(右)側に切 り替える。
		冬場など、バブル用の吸気配管の内部に残った水が 凍結した場合は、気泡が出なくなります。	気温の上昇により自然 に解凍するのを待つ か、販売店にご相談を。
マイクロ		浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪 が詰まっている。	システム編の取扱説明 書「日常の点検・お手 入れのしかた」を参考 に、循環アダプターの 掃除をする。
1		断水している。(断水時はマイクロバブル浴はできません)	復旧を待つ。
ブル	気泡が見えない 出ているのかどうかわからない	マイクロバブルは微細なため、見えにくくなってい ます。	異常ではありません。 (P31)
浴	いつもより気泡が少ない	浴槽のお湯の量が多いと、気泡が少なく見えること があります。	異常ではありません。 いつもと同じお湯の量 でも気泡が少ない場合 は、販売店または、弊 社窓口にご連絡を。★
	「温浴」を開始しても すぐに気泡が出ない	追いだき直後やしばらくマイクロバブル浴をしな かったあと、「温浴」を開始すると、気泡が出るのが 少し遅れることがあります。	異常ではありません。

# 故障・異常かな?と思ったら(つづき)

つづき 🎗

	こんなときは	こんなことが考えられます	処置
	マイクロバブル浴のしはじめが 冷たく感じる マイクロバブル浴をしたら 浴槽のお湯が少し冷めた	マイクロバブル浴の開始時に、ふろ配管内にたまっ たお湯(水)が浴槽に排出されます。そのため、この お湯(水)が冷たいと感じたり、お湯が少し冷めるこ とがあります。(排出されるお湯(水)の量は、配管 の長さにより異なります)	異常ではありません。 マイクロバブル浴をす る前に追いだきする か、「温浴」を開始して しばらくしてからお湯 に入る。
	「温浴」を停止しても すぐに止まらない	「温浴」を停止したあと、約50秒ポンプが作動する 場合があります。	異常ではありません。
	「温浴」を開始にしていないの に、気泡が出る	循環アダプターのバブル切替レバーが「bubble」 (右)側になっているときにふろ運転をすると、気泡 が出ます。凍結予防のためポンプが作動したときも 気泡が出ます。	マイクロバブル浴をし ないときは、バブル切 替レバーを「normal」 (左)側に切り替える。
マ	おふろ沸かしや追いだきに 時間がかかる	循環アダプターのバブル切替レバーが「bubble」 (右)側になっているときにふろ自動や追いだきを すると、時間がかかります。	マイクロバブル浴をし ないときは、バブル切 替レバーを「normal」 (左)側に切り替える。
イクロバ	追いだきすると、設定した ふろ温度にならない	バブル切替レバーを「bubble」(右)側にして追いだ きすると、お湯が正常に循環しないため、設定温度 まで沸き上がらないことがあります。	バブル切替レバーを 「normal」(左)側に切 り替えてから追いだき する。
ブル浴		「温浴」を開始して、気泡の出かたを確認してくださ い。P33を参照して、気泡がほとんど出なかったり フィルターの横から出ている場合は、ふろ配管の接 続に問題がある可能性があります。	販売店にご連絡を。
	水から沸かし直すと、浴槽の お湯の上と下で温度差がある	「温浴」を開始して、気泡の出かたを確認してくださ い。P33を参照して、気泡がほとんど出なかったり フィルターの横から出ている場合は、ふろ配管の接 続に問題がある可能性があります。	販売店にご連絡を。
	ふろ自動のとき 循環アダプターからいつもと 違う音がする	バブル切替レバーを「bubble」(右)側にしてふろ 自動をすると、バブル吹き出し口からお湯が出て 「シュー」「ブジュブジュ」などの音がします。	バブル切替レバーを 「normal」(左)側に切 り替えてからふろ自動 をする。
	床暖房の床面の温度が下がった	床暖房とマイクロバブル浴を同時に使用すると、床 面の温度が下がることがあります。	異常ではありません。 マイクロバブル浴をや めると改善します。
	マイクロバブル浴のとき シューと音が聞こえる	マイクロバブルを発生させるための、空気を取り込 む装置が設置されています。その装置が浴室内に設 置されている場合、空気を取り込む音が聞こえます。	異常ではありません。
浴室暖房乾燥機	【ミストサウナ準備完了お知 らせ機能がある浴室暖房乾燥 機の場合】 台所リモコンでミストサウナ 準備完了お知らせが鳴らない	ミストサウナ準備完了お知らせ機能が、お知らせを しない設定になっている。	浴室暖房乾燥機の取扱 説明書に従い、お知らせ をする設定に変更する。

### 故障表示が出ているとき

不具合が生じたとき、故障表示が点滅します。 下表に応じた処置をしてください。



### お客さまで対処できるもの

故障表示	原因	処 置
002	初めてふろ自動をするとき、浴槽に試 運転時の水などが残っていたため	再度ふろ自動スイッチを押すと故障表示が消えますので、 次回ふろ自動をするとき、浴槽内に残り湯がない状態でお こなってください。 (それ以降は残り湯があってもふろ自動ができます)
009	水抜き後に機器の水張りをせずに使用 したため	システム編の取扱説明書「凍結による破損を予防する/再 使用のとき」の手順で、機器の水張りをしてください。
011	給湯を連続60分以上運転したため	給湯栓を閉め、給湯スイッチをいったん「切」にし、再度「入」 にして使用してください。
012	追いだきを連続90分以上運転したため	給湯スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にしてくださ い。浴槽のお湯の温度が高温になっている場合は、安全の ため点検を受けてください。
032	浴槽の排水栓の閉め忘れ	リモコンの音声「♪おふろの栓を確認してください」でもお 知らせします。浴槽の排水栓を閉め、再操作をして表示・ 音声が出なければ正常です。
100	給排気に異常が生じたため、安全のた めに能力を低下させます	能力低下の状態で使用できますが、安全のため点検を受け てください。
110	補助熱源機の点火エラーが生じたため	ガス栓が開いていること、ガスメーター(マイコンメー ター)がガスを遮断していないかを確認して、問題があれ ば処置してください。 給湯スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして使用し てください。
260	断水などで水が通っていないため	システム編の取扱説明書「断水後や給水元栓を長期間閉め ていたあとは」の手順で、機器の水張りをしてください。
562	断水などで水が通っていないため (ふろ自動、追いだき、たし湯、たし水 のとき)	給水元栓が開いているか、断水していないか(水栓から水 が出るか)を確認し、いったん給湯スイッチ「切」にし、通 水を確認してから再使用してください。
630 660	断水などで水が通っていないため	システム編の取扱説明書「断水後や給水元栓を長期間閉め ていたあとは」の手順で、機器の水張りをしてください。
632	おふろの追いだきのとき、浴槽のお湯 (水)が足りない	給湯スイッチをいったん「切」にして再び「入」にし、浴槽の お湯(水)を循環アダプターの上部より5cm以上入れてか ら、おふろの追いだきをしてください。
	循環アダプターのフィルター詰まり、 または、フィルターが正常に取り付け られていないため	循環アダプターのフィルターが詰まっていないか、フィル ターが正常に取り付けられているか確認して、給湯スイッ チをいったん「切」にし、再度「入」にして使用してください。

## 故障・異常かな?と思ったら(つづき)

### 以下の場合は、該当するお問い合わせ先にご連絡ください

故障表示	原因	処置
049	集熱回路の不凍液が不足しています	【戸建住宅の場合】 販売店または、弊社窓口にご連絡ください。 【集合住宅の場合】 ガス事業者にご連絡ください。
290	機器の使用で発生する結露水を中和す るための中和器に、不具合が生じた	【戸建住宅の場合】 販売店または、弊社窓口にご連絡ください。 【集合住宅の場合】 ガス事業者にご連絡ください。
888	長期にわたり、機器を使用した場合に お知らせします(故障ではありません)	ー般的な使用で10年相当使用すると「点検お知らせ機能」がはた らいて、リモコンに「888」を表示します。機器は使用できます が、安全・安心のために点検(有料)をご検討のうえ、下記まで お申し込みください。 【戸建住宅の場合】お問い合わせ先0120-911-026 〈ガイダンス番号0番〉 (受付時間/365日24時間) 【集合住宅の場合】ガス事業者にご連絡ください。
900 990	本体の燃焼に異常が生じたため	【戸建住宅の場合】販売店または、弊社窓口にご連絡ください。 【集合住宅の場合】ガス事業者にご連絡ください。
920	中和器の交換が必要です (中和器の寿命です)	しばらくは機器を使用できますが、能力が低下します。 【戸建住宅の場合】 販売店または、弊社窓口にご連絡ください。 【集合住宅の場合】 ガス事業者にご連絡ください。
930	中和器の交換が必要です (中和器の寿命です)	機器が使用できません。 【戸建住宅の場合】 販売店または、弊社窓口にご連絡ください。 【集合住宅の場合】 ガス事業者にご連絡ください。

● P79, 80以外の表示が出るとき

● P79または上記の処置をしてもなお表示がくりかえし出るとき

●その他、わからないとき

#### ご参考

## 冬期の入浴について

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

# リモコン音声一覧

スイッチ操作をおこなったときの音声、トップ画面で設定をしたときの音声、スイッチ操作をしなくても出る音声について、一例を記載しています。

操作	条件など	音声(抜粋)
給湯「入」	給湯温度55℃以下のとき	<u>ک</u>
	給湯温度60℃のとき	♪あついお湯が出ます
ふろ自動「入」		♪お湯はりをします
	沸き上がりが近づくと	♪(ピピピ)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
追いだき「入」		♪追いだきをします
	沸き上がりが近づくと <sup>※1</sup>	♪(ピピピ)もうすぐおふろが沸きます
		♪♪♪~ おふろが沸きました
たし湯「入」		♪たし湯をします
たし水「入」		♪たし水をします
通話		フリン~
エネルック		۲ ا
メニュー		۲ ا
もどる		٢ ١
給湯温度調節	給湯温度55℃以下に調節	♪給湯温度を○度に変更しました
	給湯温度60℃に調節	♪あついお湯が出ます
		給湯温度を60度に変更しました
	そのリモコンが優先でないとき	♪(ピピピ)
【浴室リモコン】		♪給湯温度が変更できます
優先	「切」	♪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℃に	♪あついお湯が出ます
	なったとき	給湯温度が60度に変更されました
ふろ温度調節		♪おふろの温度を〇度に変更しました
ふろ湯量調節		♪おふろの湯量を変更しました
【台所リモコン】		♪設定しました
太陽熱給湯	「切」 給湯温度60℃未満のとき	♪解除しました
	給湯温度60℃のとき	♪あついお湯が出ます
ミストサウナ運転開始 <sup>※2</sup>	浴室の温度が上がり、ミストサウ	(台所リモコン)♪(ピピッピピッピピッ)
	ナ入浴できる状態になったとき	ミストサウナの準備ができました

※1:台所リモコンで追いだきした場合のみ、お知らせします。

※2:ミストサウナ準備完了お知らせ機能に対応する浴室暖房乾燥機をお使いの場合。

状況	音声(抜粋)
ふろ配管クリーン作動時	♪おふろの配管クリーンをします

故障表示	音声(抜粋)
「032」(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

ご参考



