

給湯暖房機

取扱説明書

リモコン操作編

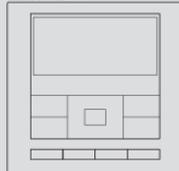
リモコン型番

238-N304型
238-N305型
238-N346型
238-N347型
238-N348型
238-N349型

浴室リモコン



台所リモコン



まずはじめに

ご使用前に

お湯・シャワー

お風呂

暖房

エコ

その他の機能

マイクロ温浴

エネルギー

メニューからの
運転・設定

困ったとき

ご参考

SHC8035



この取扱説明書の見かた

このたびは大阪ガスのリモコンセット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。

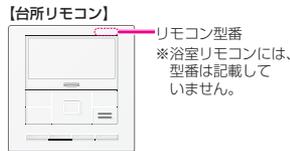
- * この取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。なお、ご不明な点があれば販売店、またはもよりの大阪ガスにお問い合わせください。
- * この取扱説明書は別冊の機器本体編の取扱説明書(保証書付)と併せて、いつでもご覧になれるところに保管してください。

リモコン操作に関する内容のみ記載しています

- * 給湯暖房機については、別冊の機器本体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。
- * その他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

お使いのリモコン型番を確認してください

- * リモコンに記載されているリモコン型番をご確認のうえ、必要なページをお読みください。
- * 操作方法が共通する内容は、238-N346型で説明しています。
- * 型番について、詳しくはP11をご覧ください。



お使いの製品の製品タイプ・製品の型番を確認してください

- * この製品シリーズは、製品タイプ(全自動タイプ/自動タイプ)によって異なる機能があります。機器本体編の取扱説明書「製品タイプ・製品の型番をご確認ください」をご確認のうえ、必要なページをお読みください。
- * お使いの製品によっては、この取扱説明書の内容と、表示・機能が一部異なります。詳細についてはP83をご覧ください。

このリモコンは「ミストサウナ準備完了お知らせ機能」に対応しています

- * 「ミストサウナ準備完了お知らせ機能」とは、ミストサウナ運転で浴室があたまったときに、台所リモコンでお知らせする機能です。設置されている浴室暖房乾燥機と給湯暖房機の組み合わせによっては、機能ははたらきません。詳細についてはP83をご覧ください。

絵表示の説明

- ▶ **しくみ** リモコンや給湯暖房機のしくみ ▶ **参照** 参照先または参照ページ
- ★ **ヒント** 使いかたのヒント **台所** **浴室** その設定ができるリモコンを示しています
- ⚠ **注意** ご注意ください

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
全自動タイプと自動タイプの特徴・違い	6
自動タイプで困ったときは	7
必ずお守りください(安全上の注意)	8
ご使用前に	
各部のなまえとはたらき(リモコン)	11
スイッチについて	11
表示画面について	12
お湯・シャワー	
お湯を出す/お湯の温度を調節する	14
お湯の温度を調節できないときは<優先切替>	15
お風呂	
お風呂を沸かすく風呂自動	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(全自動タイプの場合)	19
残り湯を沸かし直す方法(自動タイプの場合)	20
沸き上がりのお風呂温度・お風呂湯量を調節する	21
ぬるいお風呂のお湯を沸かすく追いだき	22
お湯を増やすくたし湯/お風呂をぬるくするくたし水	24
暖房	
暖房する	25
エコ 対応する給湯暖房機の場合	
給湯・お風呂をひかえめにして省エネ・節約する<エコ>	28
その他の機能	
ふる配管クリーンについて	30
[音量スイッチがある場合]	
リモコンの音量を変更する<音量>	31
[呼出スイッチがある場合]	
浴室から台所を呼び出すく呼出	32
[インターホン機能付の場合]	
インターホンで話すく通話	33
音楽を聴くく音楽スピーカー機能	34

マイクロ温浴 マイクロ温浴専用循環アダプターがある場合	
マイクロ温浴ってどんなもの?	36
マイクロ温浴専用循環アダプターの各部のなまえとはたらき	36
マイクロ温浴をするく温浴	37
マイクロ温浴をしばらく使わなかったあとは	39
マイクロ温浴・おすすめ入浴法	40
エネルギー	
エネルギーとは?	42
使用状況を見る	44
基本操作	44
現在状況	45
料金	47
使用量	48
設定を変更する	50
基本操作	50
エネルギーメニュー内容	51
目標設定	52
エネルギー設定	54
メニューからの運転・設定	
メニューの基本操作	58
メニュー内容	59
給湯メニュー	62
給湯温度 給湯温度の変更	62
エコ エコ設定	62
給湯量の上限の設定	62
給湯最高 給湯温度の最高温度の設定	62
ふるメニュー	63
ふる温度 沸き上がりのふる温度の変更	63
ふる湯量 沸き上がりのふる湯量の変更	63
温浴 マイクロ温浴の開始(停止)	63
ふる予約 ふる自動の予約	64
沸き上がり時刻の設定	64
入浴タイマー タイマーの使用	65
タイマー時間の設定	65



もくじ(つづき)



配管クリーン	手動でふる配管クリーンをする …… 65
	自動ふる配管クリーンの設定の変更 …… 65
半身浴	半身浴モードでのふる自動の開始 …… 66
	温度の設定 …… 66
	湯量の設定 …… 66
ふる自動	沸き上がり後の自動保温時間の変更 …… 66
	自動保温の種類の変更 …… 66
追いだき	追いだき温度の変更 …… 67
同時使用	お湯を使ったときの お湯はり(ふる自動・たし湯)の一時中断 …… 67
ふる最高	ふる温度の最高温度の設定 …… 67
暖房メニュー	…………… 68
床暖房	床暖房の開始(停止) …… 68
	床暖房温度の変更 …… 68
	床暖房の予約A …… 68
	床暖房の予約B …… 68
	部屋名称の設定 …… 68
ひかえめ	床暖房の能力を抑える …… 69
浴室暖房	浴室暖房の開始(停止) …… 69
	浴室暖房の予約 …… 69
	開始時刻の設定 …… 69
暖房	暖房の開始(停止) …… 70
	暖房の予約 …… 70
	時間帯の設定 …… 70
静音	暖房運転音を抑える …… 70
音・その他メニュー	…………… 71
音	「リモコンの操作音」「音声ガイド」 「呼出スイッチによる呼び出し音」 「メロディ」の音量の調節 …… 71
	音声ガイドの有無 …… 71
	インターホンの呼び出し音量の調節 …… 71
	音声ガイドのスピードの調節 …… 71
	浴室の乾燥終了のお知らせ …… 71
	沸き上がりのお知らせ …… 72
	追いだき完了のお知らせ …… 72
音楽スピーカー	リモコンから音楽プレーヤーの音を出す …… 72
	音量の調節 …… 72

日時あわせ	日付と時刻をあわせる …… 73
画面表示	スイッチを押したときの表示画面の明るさ …… 73
	表示の節電と時計表示 …… 73
	画面の白黒反転 …… 74
	画面を見る角度に適した明るさに調節 (コントラスト) …… 74
表示情報	エネ速報の内容の変更 …… 74
	エネ速報表示の有無 …… 74
ふるアニメ	ふるアニメーション表示の有無 …… 74
発電ランプ	発電ランプの明るさ …… 75
水抜き	機器の水抜き …… 75
全初期化	設定のリセット(全設定初期化) …… 75

困ったとき

故障・異常かな?と思ったら …… 76
設定したふる湯量にならないときは (水位のリセット)(全自動タイプのみ) …… 80
アフターサービスについて …… 81

ご参考

リモコン音声一覧 …… 82
表示・機能の差異について …… 83

こんなことができます

給湯栓やシャワーを開けると
お湯が使えます



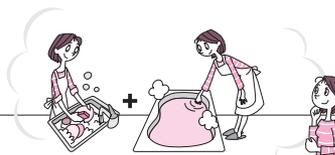
自動でおふる沸かしができます
また、お湯をあつくしたり、ぬるくしたり、
増やしたりすることもできます



暖房できます



給湯・おふるを
ひかえめにして
省エネ・節約できます



お湯・シャワー

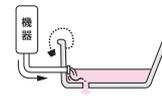
おふる

暖房

エコ

その他の機能

おふるの配管を
きれいなお湯で
流します



浴室から台所リモコンを
呼び出すことができます
(インターホン機能付の
場合は、通話ができます)



[インターホン機能付の場合]
台所リモコンに音楽プレーヤー
を接続して、音楽を聴くことが
できます

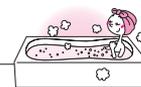


マイクロ温浴

エネルギー

メニューからの
運転・設定

[マイクロ温浴専用循環アダプターがある場合]
マイクロ温浴をお楽しみいただけます



ガスやお湯などの使用量や使用料金を
リモコンで確認できます



メニューからいろいろな運転や
お好みに合わせた設定ができます

全自動タイプと自動タイプの特徴・違い

自動タイプで困ったときは

ふろ自動スイッチを押すと

浴槽へのお湯はり量は？

ふろ配管クリーンは？

全自動タイプ

ふろ自動開始
設定した湯温・湯量で自動沸かし

沸き上がり

ごきげんオート

自動保温

自動たし湯

自動タイプ

ふろ自動開始
設定した湯温・湯量で自動沸かし

沸き上がり

自動保温

浴槽底から水面までの「水位(cm)」を設定してお湯はりします

* 浴槽の排水栓を抜くと、自動でふろ配管クリーンが作動します(P30)
* リモコン操作(手動)でもふろ配管クリーンができます(P30)

「湯量(リットル)」を設定してお湯はりします

リモコン操作(手動)でふろ配管クリーンができます(P30)

自動タイプの場合、思い通りの湯量にならないことがあります。その場合は以下の方法をお試しください。

二番湯以降、「ふろ自動」で沸かし直してもお風呂のお湯が増えない…

お湯が少ないヨ

「たし湯」でお湯の量を増やしてください。

P24

二番湯以降、「ふろ自動」で沸かし直したらお湯の量が増えてしまった！

「追いだし」で沸かすとお湯の量は増えません。

P22

翌日、残り湯を「ふろ自動」で沸かし直すとお湯の量が増えてしまう(あふれてしまう)

「追いだし」で沸かし直してください。

P22

お知らせ

* 機器本体編の取扱説明書「故障・異常かな?と思ったら:設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない」もご覧ください。

必ずお守りください(安全上の注意)

機器本体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。

<p>⚠警告 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。</p>	<p>⚠注意 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。</p>
<p>🙏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。</p>	

● 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、運転スイッチ「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運転スイッチ「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、手で湯温を確認してから使用する



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。



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。

⚠注意

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ます。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研磨剤入りの洗剤、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・割れ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・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。

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。

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。

● インターホン機能付のリモコンに関すること

🙏お願い

台所リモコン下部から20cm以内に物を置かない
マイクがさざ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時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時に雑音が聞こえることがあります

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、すみやかにリモコンの運転スイッチ「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。

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。

浴室リモコンのマイク(P11)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。

● マイクロ温浴専用循環アダプターに関すること

⚠警告

追いだき中や追いだき直後は、循環アダプターの切替レバーを切り替えない(触らない)



やけど予防のため。
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。

⚠注意

循環アダプターの穴や切替レバーのすきまに、指を入れない



思わぬ事故の原因になります。

🙏お願い

マイクロ温浴をしないときは、必ず循環アダプターの切替レバーを「normal」(左)側にする

マイクロ温浴以外のときに切替レバーを「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」を開始していないのに、ふる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
- *ふる自動や追いだきに時間がかかる
- *自動タイプの場合、残り湯をふる自動で沸かし直すと、設定したふる湯量までお湯はりしない
- *追いだきのとき、設定温度まで沸き上がらない
- *ふる自動のとき、循環アダプターから音がする

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、正常におふる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

おふる沸かしやマイクロ温浴ができません。
機器の故障の原因になります。

*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)

● 床暖房に関すること

⚠警告

床暖房の上で長時間座ったり、寝そべったりしない  禁止
低温やけどを起こすおそれがあります。特に次のような方が使用される場合はまわりの方が注意してあげることが必要です。

- * 乳幼児・お年寄り・病人など自分の意思で体を動かさない方
- * 疲労の激しいときやお酒・睡眠薬を飲まれた方
- * 皮膚や皮膚感覚の弱い方

⚠注意

床暖房は、電気カーペットやこたつなどと併用しない  禁止
床暖房の上に、カーペットなどを敷かない  禁止
性能が発揮できなかつたり、熱がこもって床仕上げ材のひび割れ・そり・すき間・変形・変色の原因になります。

床暖房の上に、家具などを直接置かない  禁止
家具などに熱がこもって、ひすみなどが生じる原因になります。

床暖房に鋭利な物を落としたり、刺したり、くぎ打ちなどをしない、衝撃を加えない  禁止
床暖房が破損し、水漏れの原因になります。

床暖房の上で、車椅子やキャスター付きの椅子・家具を使用しない  禁止
床仕上げ材の傷・へこみの原因になります。

ピアノなどの重量物にはパッドなどの緩衝材を敷き、一か所に荷重がかからないように設置する  必ずおこなう
床暖房が破損し、水漏れの原因になります。

重量物を移動させるときは、引きずらずに持ち上げて移動させる  必ずおこなう
床仕上げ材の傷・へこみの原因になります。椅子の脚など床と接触する部分には、フェルトなどを貼って保護してください。

暖房以外の用途には使用しない  禁止
特殊な用途(衣類の乾燥・動物の飼育・植物の栽培・食品の保存など)には使用しないでください。思わぬ事故を予防するため。

スプレー缶・カセットこんろ用ボンベ・ライターなどを、床暖房の上に置かない  禁止
熱でスプレー缶の圧力が上がり、スプレー缶が爆発するおそれがあります。

床暖房の上に、テレビなどのリモコンを長時間置かない  禁止
リモコンの故障の原因になります。

床暖房の上に水など(水・薬品・しょうゆ・ペットの排泄物など)がこぼれたら、すみやかに乾いた雑巾でふき取る  必ずおこなう
常時、水の飛び散る台所や洗面所周辺は、濡れたまま長時間放置しない
水分がついたままにしておくと、床仕上げ材・床暖房パネルの変色など品質を損なう原因になります。

閉めきった部屋で長時間床暖房を使用する場合は、換気する  必ずおこなう
閉めきった部屋で長時間使用すると、こくまに体調が悪くなる場合があります。窓を開けるなどして換気をしてください。これは、原因のひとつに接着剤や床仕上げ材が考えられますが、床暖房以外の原因も考えられるため、床仕上げ材の施工店にご相談ください。

床下の防霉・防蟻処理時、床暖房や配管などに処理剤が付着しないよう注意する  必ずおこなう
床暖房が破損し、水漏れの原因になります。

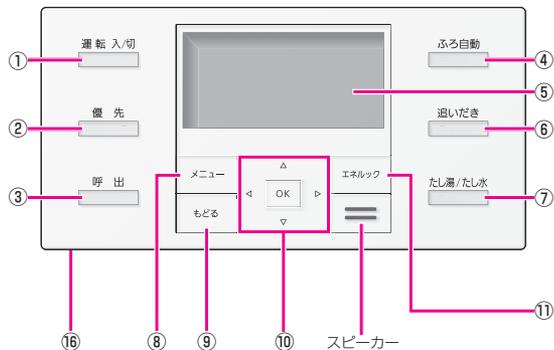
床仕上げ材のお手入れは、床仕上げ材メーカーの取り扱い方法に従う  必ずおこなう
床仕上げ材の貼り替えは、床仕上げ材メーカーの指定工法で施工する  必ずおこなう
詳しくは床仕上げ材メーカーへお問い合わせください。

スイッチについて

各スイッチは押して操作します。スイッチを押すと操作音や音声(操作の内容)でお知らせします。

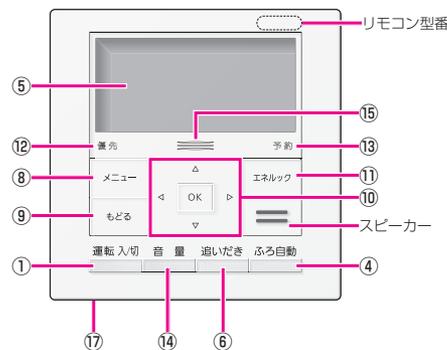
- * リモコン型番：238-N304型、238-N305型、238-N346型、238-N347型、238-N348型、238-N349型
- * この取扱説明書では、238-N346型で説明します。
- * 238-N305型、238-N347型、238-N349型はインターホン機能付です。

● 浴室リモコン <別売品>



- ① 運転スイッチ・ランプ
運転の入・切に。
- ② 優先スイッチ・ランプ (P15)
- ③ 呼出スイッチ・ランプ*1 (P32)
- 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 (P22)
- ⑦ たし湯/たし水スイッチ・ランプ (P24)
- ⑧ メニュースイッチ (P58)
- ⑨ もどるスイッチ
ひとつ前の画面に戻るときに。
- ⑩ OKスイッチ
決定するとき。
- <I>スイッチ
画面を進める(戻す)とき、項目を選ぶときなどに。
- <V>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。
- ⑪ エネルックスイッチ (P44,50)
- ⑫ 優先ランプ (P15)
- ⑬ 予約ランプ (P64,68,69,70)
- ⑭ 音量スイッチ・ランプ*1 (P31)

● 台所リモコン <別売品>



- ⑮ 発電ランプ*2
太陽光発電中に点灯します。
充電時：青色
買電時：オレンジ色
- ⑯ [インターホン機能付の場合]
下から見た図
マイク
- ⑰ [インターホン機能付の場合]
下から見た図
入力端子 (P34)
マイク

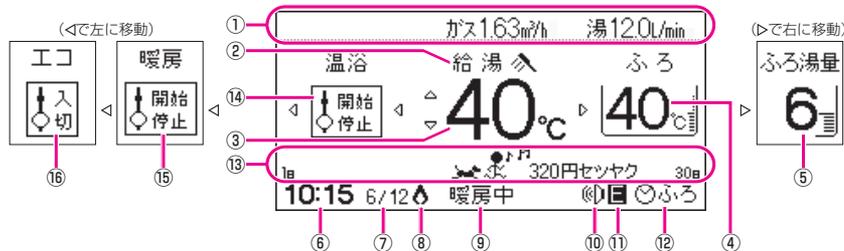
*1：インターホン機能付の場合、③と⑭は「通話スイッチ・ランプ」(P33)になります。
*2：太陽光発電システムの発電量をマルチ計測ユニットで測定している場合のみ。

各部のなまえとはたらき(リモコン)

(つづき)

表示画面について

下記の表示画面は説明用です。実際は、運転の状態やお使いの給湯暖房機・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。

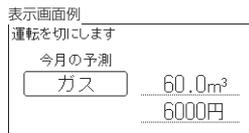


- ① **【対応する給湯暖房機の場合】エネ速報表示^{※1}**
エネルギーの使用状況を表示します。
- ② **給湯表示**
高温表示 (P14)
- ③ **給湯温度表示 (P14)**
- ④ **【浴室リモコンのみ】おふろ温度表示 (P21)**
【台所リモコンのみ】おふろナビエリア
お湯はりナビ(P17)や追いだきの状況(P22,23)などを表示します。
- ⑤ **【浴室リモコンのみ】おふろ湯量表示 (P21)**
- ⑥ **時計表示**
- ⑦ **日付表示**
- ⑧ **燃焼表示**
燃焼中に点灯します。
- ⑨ **暖房運転中表示**
運転スイッチ「切」時也表示します。
暖房中：暖房中(P26,27,70)、浴室暖房中(P69)に表示
床暖：床暖房中(P68)に表示
凍結予防表示
凍結予防のためポンプが作動しているときに表示します。
- ⑩ **【インターホン機能付の場合】音楽スピーカー機能表示 (P34)**

- ⑪ **【対応する給湯暖房機の場合】エコ設定中表示 (P28)**
(P83に記載の該当する給湯暖房機をお使いの場合、表示しません)
- ⑫ **【台所リモコンのみ】予約表示**
☺おふろ：おふろ予約中(P64)に表示
☺暖房：暖房予約中(P68,69,70)に表示
- ⑬ **エネるっくんエリア^{※2} (P53)**
故障表示
不具合が生じたときに表示します。
機器本体編の取扱説明書「故障・異常かな?と思ったら」をご覧ください。
- ⑭ **【マイクロ温浴専用循環アダプターがある場合】【浴室リモコンのみ】マイクロ温浴表示 (P37)**
- ⑮ **【台所リモコンのみ】暖房表示 (P27,70)**
- ⑯ **【対応する給湯暖房機の場合】エコ表示 (P28)**
(P83に記載の該当する給湯暖房機をお使いの場合、表示しません)

【台所リモコンの場合】運転スイッチ「切」にする

今月のガスやお湯などの使用量の予測を、約5秒間表示して消灯します。(表示する項目は毎回異なります)



※1：エネ速報表示は、機器の設置状態(P42)によって異なります

- ① **給湯暖房機のみの場合**
ガス163m³/h 湯120L/min → ガス使用量・お湯使用量
- ② **マルチ計測ユニットがある場合**
ガス163m³/h 湯120L/min 300kWh → ガス使用量・お湯使用量・使用電力
- ③ **太陽光発電システムの発電量をマルチ計測ユニットが測定している場合**
32kWh 売電 0.2kWh 300kWh → 太陽光発電量・売電量/買電量・使用電力

ガス使用量・お湯使用量は、給湯暖房機を通った使用量を表示します。(家庭内すべての使用量ではありません)

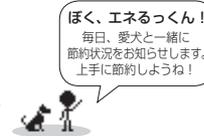
※しくみ

*P83に記載の給湯暖房機をお使いの場合、左記に記載のエネ速報(ガス・お湯の使用量)は表示しません。

※2：エネるっくんエリアの表示・動き

【エネるっくんアニメーション】

昨日までの各エネルギーの使用料金や目標と比べた節約状況などを、「エネるっくん」のアニメーションやガイダンスでお知らせします。
(トップ画面表示中にOKスイッチを押すと、メッセージが大きく表示されます)

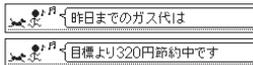


目標より10%以上節約できています	目標より5~10%節約できています	ほぼ目標どおり節約できています	目標に対して節約できていません

月の初めにここからエネるっくんが出発し、月の終わりに向かって進んでいきます



- ガイダンスは、実績と目標の差を金額で表示します。
実績：今月の初めから昨日までの実績
目標：今月の目標値を今月の初めから昨日までの期間で計算した値
一定間隔で以下のように表示します。(台所リモコンは約10分ごと、浴室リモコンは約5分ごと)
- OKスイッチを押したときのメッセージ(例)
ガス代は目標より320円節約中です



【おふろアニメーション】

おふろ自動・追いだき・たし湯・たし水時に、運転状況に応じて「エネるっくん」のアニメーションが動きます。

おふろ自動の例

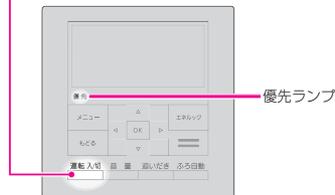


お湯を出す／お湯の温度を調節する

手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **台所**

1 ① 運転スイッチを押して「入」にし、温度を確認する

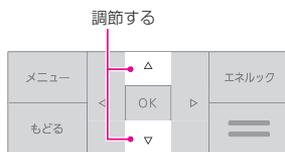


② 給湯栓を開ける または シャワーを出す



▶ **しくみ**
 * 運転ランプ・優先ランプ点灯。
 * 燃焼中は燃焼表示点灯。

■ お湯の温度を調節する



▶ **しくみ**
 * 優先ランプが点灯していない場合に△▽を押すと、「ビビビ」と鳴って温度調節ができないことをお知らせします。
 * 1回押すごとに1段階ずつ、長押しすると連続で表示が変わります。ただし、44℃以上上げるときは1回ずつ押してください。

■ お湯の温度の目安

32	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	50	55	60
ぬるめ		シャワー、給湯など						給湯など						高温		
食器洗いなど																

- * 目安の温度ですので、季節や配管の長さなどの条件により、実際の温度とは異なります。
- * 夏季など水温が高いときに、低い給湯温度(ぬるめ、食器洗いなど)に設定した場合、設定された温度より高いお湯が出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。
- * 表示の温度をよく確かめてから使用してください。高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。
- * サーモスタット式混合水栓をご使用の場合、水栓によってハンドルの設定よりぬるいお湯が出る場合があります。その場合は、リモコンの給湯温度をハンドルの温度より5~10℃高めに設定してください。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。
- * ただし、エコ設定をするときは、リモコンの給湯温度をやけどしない温度に設定してください。(P28)



シャワーなどお湯の使用時は、リモコンに表示の温度をよく確かめ、手で湯温を確認してから使用する
 60℃の高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。やけど予防のため。



シャワー使用時に使用者以外が、リモコンの温度を変えたり、運転スイッチ「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運転スイッチ「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。

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

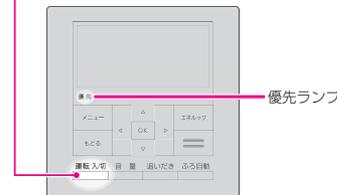
優先スイッチを押す(優先ランプを点灯させる)



▶ **しくみ**
 * 浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示します。
 * 再度 優先スイッチを押すと、台所リモコンに優先が切り替わります。

■ 台所リモコンで温度調節ができないとき

運転スイッチを押していったん「切」にし、再度押して「入」にする(優先ランプが点灯)



▶ **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。運転を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。



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、運転スイッチ「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運転スイッチ「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。

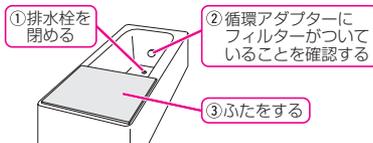
「優先」とは

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。
 ■ 運転スイッチを押して「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。

お風呂を沸かす <ふろ自動>

浴槽が空の状態から沸かす方法

準備



手順

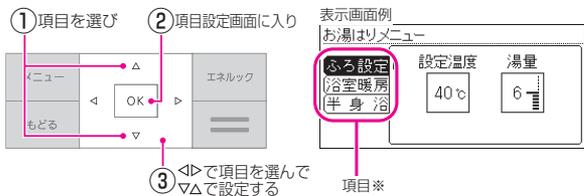
操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **浴室**

- 1 ① 運転スイッチを押して「入」にして ② ふろ自動スイッチを押して「入」にする



【ふろ自動 開始】

ふろ自動開始後の「お湯はりメニュー」表示中は、
ふろ温度・ふろ湯量の変更、浴室暖房、半身浴モードの設定ができます



※【**ふろ設定**】 ふろ温度とふろ湯量の確認と設定ができます。
【**浴室暖房**】 同時に浴室暖房を開始できます。
【**半身浴**】 半身浴モードでのふろ自動開始と、半身浴モードのふろ温度とふろ湯量が設定できます。(半身浴の沸かし中や沸き上がり後の動きは、通常のふろ自動と同じです)

※**しくみ**
*運転ランプ点灯。
*ふろ自動ランプ点灯→約10秒後点滅。

※**しくみ**
*燃焼中は燃焼表示点灯。

※**しくみ**
*「浴室暖房」は対応する浴室暖房乾燥機がある場合のみ表示します。

「お湯はりの状況をリモコンでお知らせします<お湯はりナビ>



※**しくみ**
*実際の水位を表すものではありません。
*沸かし直し時、残り湯の量によっては急に波表示が上がる場合がありますが、異常ではありません。

※**しくみ**
*入浴できる状態に近づくと、音声でお知らせします。

※**しくみ**
*ふろ自動ランプ点灯。
*メロディでお知らせします。

※**しくみ**
*燃焼中は燃焼表示点灯。
▶**参照**
*自動保温の時間や種類を変更できます。(P.66)

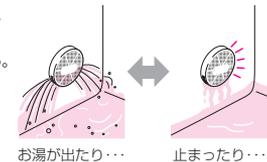
【沸き上がり】

【自動保温・自動たし湯(自動たし湯は全自動タイプのみ)】

警告 浴槽の湯温を手で確認してから入浴する
やけど予防のため。

お知らせ

- * 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。
- * 浴槽のお湯(水)を排水する場合は、ふろ自動スイッチが「切」になっていることを確認してください。
- * 入浴剤を使用するときは、機器本体編の取扱説明書「必ずお守りください(安全上の注意)」をご確認ください。
- * 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。
- * 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。



お風呂を沸かす(つづき) <ふろ自動>



- 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押して「切」にする

ぬるさを感じる前に追っただきします<ごきげんオート> / 全自動タイプのみ

水位が上がると、入浴したことをセンサーが検知します。



約30秒後に追っただきを開始し、設定したふろ温度まであたためます。



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

》**しくみ**
* ふろ自動ランプ消灯。

》**しくみ**
* ふろ自動ランプ点灯中にはたらくきます。

残り湯を沸かし直す方法 / 全自動タイプの場合

- ふろ自動で沸かし直しできます。(P16~18)



設定量どおりになります

お知らせ

- * 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)ふろ自動で初めからお湯はりしたほうが、ガス消費量は少なくなりますが、残り湯を沸かし直す場合と比べてそれほど大きな差はありません。
- * 残り湯の沸かし直し(ふろ自動)と給湯(または暖房)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。

お風呂を沸かす(つづき) <ふろ自動>

残り湯を沸かし直す方法 / 自動タイプの場合

- 風呂自動(P16~18)で沸かし直しできますが、沸き上がりの湯量は設定量どおりにはなりません。(以下の条件で異なります)

循環アダプターより下に残り湯があるとき



循環アダプターより上に残り湯があるとき

	<p>前回 ふろ自動スイッチを押して、沸き上がってから約4時間以内に沸かし直した場合</p> <p>そのまま追いだし</p> <p>残り湯の量のままで増えませ</p>
	<p>残り湯がさめているとき *1</p> <p>残り湯 最低20リットル増えます</p> <p>あふれそうになったり設定量より少なかったりすることがあります</p>
	<p>前回 ふろ自動スイッチを押して、沸き上がってから約4時間以上たつてから沸かし直した場合</p> <p>残り湯が設定温度に近いとき *2</p> <p>そのまま追いだし</p> <p>残り湯の量のままで増えませ</p>

お知らせ

- * 残り湯を沸かし直す場合は、風呂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)風呂自動で初めからお湯はりしたほうが、ガス消費量は少なくなりますが、残り湯を沸かし直す場合と比べてそれほど大きな差はありません。
- * 残り湯の沸かし直し(風呂自動)と給湯(または暖房)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。

沸き上がりの風呂温度・風呂湯量を調節する

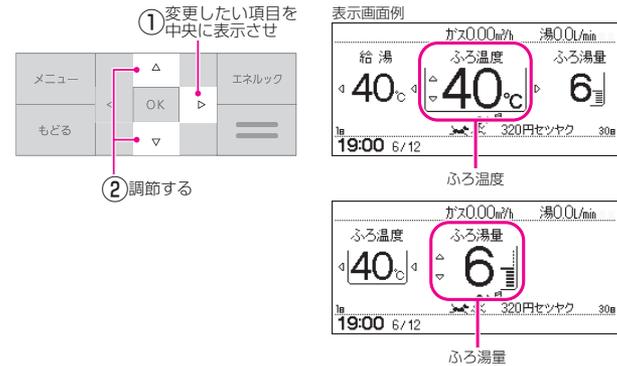
手順 操作できるリモコン(浴室)

★**しくみ**
*運転ランプ点灯。

1 運転スイッチを押して「入」にする



2 調節する



★**ヒント**
*設定した風呂湯量どおりに沸き上がらないのはなぜ? (機器本体編の取扱説明書「故障・異常かな?」を参照してください)

風呂温度の目安

(°C)															
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
ぬるめ				ふつう				あつめ							

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

風呂湯量の目安 = 初期設定(工場出荷時)

【全自動タイプの場合】			【自動タイプの場合】		
風呂湯量表示	水位(目安)		風呂湯量表示	湯量(目安)	浴槽の大きさ(目安)
11	48cm		11	330リットル	1600タイプ
10	46cm		10	300リットル	
9	44cm		9	270リットル	1400タイプ
8	42cm		8	245リットル	
7	40cm		7	220リットル	1200タイプ
6	38cm		6	200リットル	
5	36cm		5	180リットル	1100タイプ
4	34cm		4	165リットル	
3	32cm		3	150リットル	900タイプ
2	30cm		2	140リットル	
1	28cm		1	130リットル	800タイプ

水位

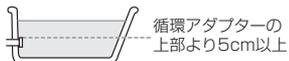
浴槽の形状などによって、実際の水位と異なります。

洋バス

ぬるいお風呂のお湯を沸かす <追いだき>

準備

お湯(水)の量を確認する



手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **浴室**

- 1 ① 運転スイッチを押して「入」にして ② 追いだきスイッチを押して「入」にする



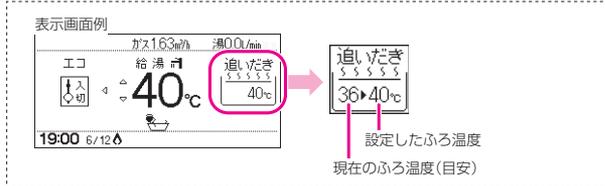
》**しくみ**
*運転ランプ点灯。
*追いだきランプ点灯。

【追いだき 開始】

追いだき開始後、次の画面を表示している間は
追いだき保温(追いだき後の自動保温)の設定ができます



■ 台所リモコンで追いだきすると、追いだきの状況をリモコンでお知らせします



》**しくみ**
*燃焼中は燃焼表示
点灯。

》**しくみ**
*【台所リモコンで
追いだきした場合】
入浴できる状態に
近づく、音声で
お知らせします。

【追いだき 終了】

【追いだき保温(「保温する」に設定した場合)】

■ 追いだき保温中の表示例



》**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】
メロディでお知らせ
します。

》**しくみ**
*ふる自動ランプ点灯。
*追いだき保温の燃
焼中は燃焼表示
点灯。
*追いだき保温の時
間はふる自動と同
じです。

♪**注意**
*全自動タイプでも、
自動たし湯はしま
せん。

■ 追いだきを途中でやめたいとき

追いだきスイッチを押して「切」にする

■ (「保温する」に設定した場合)追いだき保温の必要がないとき

ふる自動スイッチを押して「切」にする

》**しくみ**
*追いだきランプ消灯。

》**しくみ**
*ふる自動ランプ消灯。

お知らせ

■【浴室リモコンで追いだきした場合】

浴槽のお湯の温度+約1℃まで沸かし、その時設定温度に達していなかった場合には、設定温度まで沸かします。それ以降は1回押すと1℃上がり、くりかえし押すと設定温度+3℃を上限に(設定温度45℃以上の場合、約48℃まで)追いだきします。やけどに注意してください。
※給湯暖房機の種類によっては、くりかえし押すと約50℃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】

設定したふる温度まで追いだきします。

*ふる自動ランプ点滅中は、追いだきをすることができません。

*追いだきと給湯(または暖房)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。

お湯を増やす<たし湯> / お風呂をぬるくする<たし水>

手順

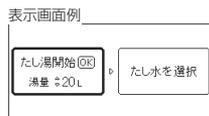
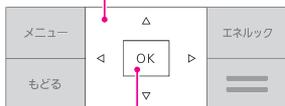
操作できるリモコン (浴室)

- 1** ① 運転スイッチを押して「入」にして ② たし湯/たし水スイッチを押して「入」にする



- 2** たし湯またはたし水を開始する

- ① <>でたし湯/たし水を選択し (必要に応じて▽△で量を変更し)



設定範囲 (単位=リットル)
たし湯量: 10, 20, 40, 60, 80, 100
たし水量: 10, 20, 30, 40, 50, 60

- ② OKで開始する

【たし湯/たし水 開始】

【たし湯/たし水 終了】

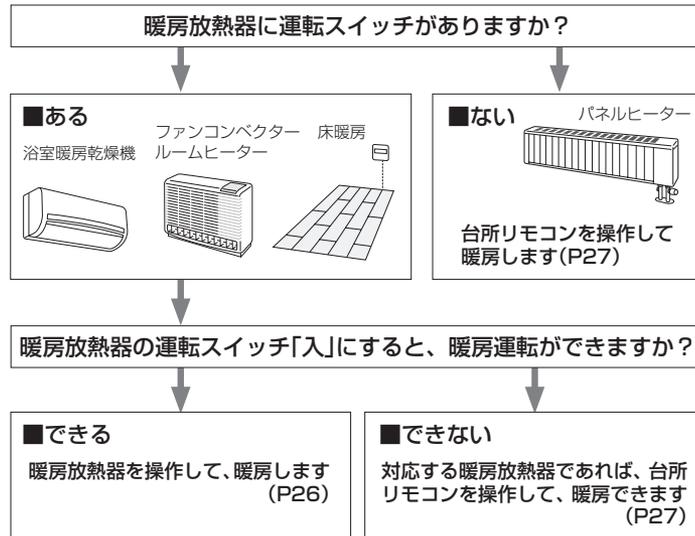
■ たし湯/たし水を途中でやめたいとき

たし湯/たし水スイッチを押して「切」にする

お知らせ

- * 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。
- * 風呂自動ランプ点滅中は、たし湯/たし水を行うことができません。

暖房する



※ **しくみ**
* 運転ランプ点灯。

※ **しくみ**
* 変更した量は記憶しません。
* たし湯/たし水ランプ点灯。

※ **しくみ**
* **【たし湯の場合】**
設定した風呂の温度のお湯を、設定した量だけたし湯します。
* 燃焼中は燃焼表示点灯。
* **【たし水の場合】**
設定した量の水が入り、その後設定した風呂の温度のお湯が約3リットル入ります。
(お湯が入るとき燃焼表示が点灯します)

※ **しくみ**
* たし湯/たし水ランプ点灯。

※ **しくみ**
* たし湯/たし水ランプ点灯。
* **【たし水の場合】**
たし水を途中でやめても、設定した風呂の温度のお湯が約3リットル入ります。
(お湯が入るとき燃焼表示が点灯します)

暖房する(つづき)



暖房放熱器を操作して暖房する方法

手順

給湯暖房機のリモコンでの操作は不要です。

- ① 暖房する部屋の暖房放熱器の運転スイッチを「入」にし
- ② 暖房放熱器の温度などを調節する(調節機能のある暖房放熱器のみ)

★**しくみ**

*リモコンの運転スイッチの「入」「切」に関係なく、暖房できます。

*暖房運転中表示点灯。

*燃焼中は燃焼表示点灯。

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

★**ヒント**

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

■ 暖房をやめたいとき

暖房放熱器の運転スイッチを「切」にする

お知らせ

- *運転スイッチ「切」中に暖房すると暖房運転中表示は点灯しますが、画面は暗いままで。
- *暖房と給湯(または追いだき)を同時に使うと、暖房放熱器の温風の温度が変化したり、多少低くなったりする場合があります。

台所リモコンを操作して暖房する方法

手順

操作できるリモコン **台所**

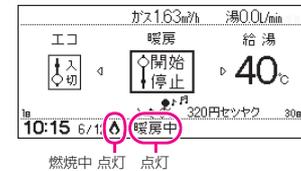
- 1 運転スイッチを押して「入」にする



表示画面例



- 2 暖房する



- 3 ① 暖房する部屋の暖房放熱器の運転スイッチを「入」にする
またはパネルヒーターのバルブを開ける
- ② 暖房放熱器の温度などを調節する
(調節機能のある暖房放熱器のみ)

★**しくみ**

*対応する暖房放熱器の場合は、この方法で暖房できます。

*運転ランプ点灯。

■ 暖房をやめたいとき

- 1 暖房を「停止」にする



- 2 暖房放熱器の運転スイッチを「切」にする
またはパネルヒーターのバルブを閉める

★**ヒント**

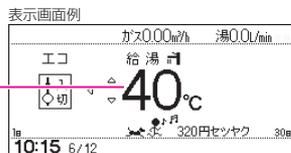
*暖房放熱器の調節方法などについては、暖房放熱器側の取扱説明書に従ってください。

給湯・お風呂をひかえめにして省エネ・節約する <エコ>

手順

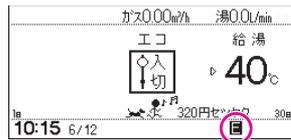
操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **台所**

- 1 ① 運転スイッチを押して「入」にし ② 給湯温度がやけどしない温度であることを確認する

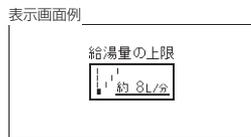
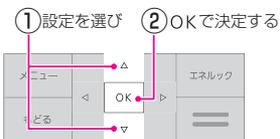


※**しくみ**
*運転ランプ点灯。
*P83に記載の該当する給湯暖房機をお使いの場合、「エコ」の設定はできません。

2 エコ設定をする



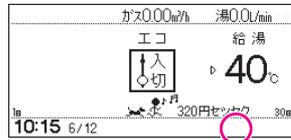
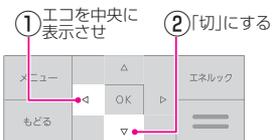
エコを「入」にしたあと、次の画面を表示している間は、給湯量の上限が設定できます



設定範囲
約8リットル/分、約10リットル/分、約12リットル/分、上限なし

■ エコ設定をやめたいとき

エコを「切」にする



お知らせ

* 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。(手順2で設定した「給湯量の上限」は変わりません)

節約したいときにエコ設定をしてください

エコスイッチひとつで省エネ・節約

給湯でエコ



- ・給湯量を自動調節します (給湯量はお好みで変更できます)
- ・設定した給湯温度より約1°C低い温度のお湯が出ます
- こんなときにも
・お湯を勢よく出すと水ハネするときに
・子供がお湯をたくさん出すぎるときに

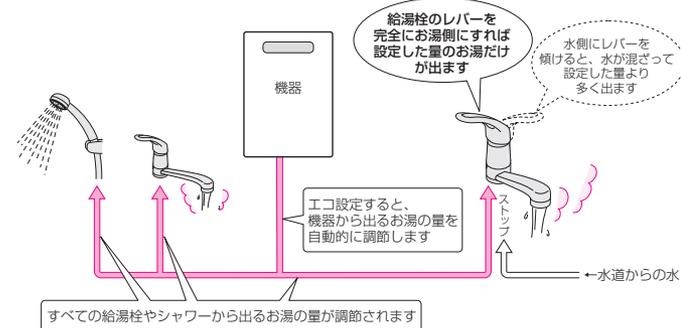
お風呂でエコ



- ・設定したふる湯量より少なくお湯はりします
全自動タイプ：約-1cm
自動タイプ：約-10リットル
- ・設定したふる温度より約1°C低い温度で保温します
- ・<最適ふる自動>
給湯暖房機が自動的に湯量やガスを最適に調節して、エコ効果の最も高い熱効率でお湯はりします*
※給湯暖房機の種類によっては、この機能はありません。(P83)
- ★保温性の高い浴槽をお使いの場合など、設置状況や使用環境により、十分な効果が得られない場合があります。

エコ設定時の給湯についての注意

- * 「エコ」機能を効果的にお使いいただくために、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。
水を混ぜずにお湯を出しているときは、給湯温度に注意して使用してください。(高温に設定している場合は、特に注意してください)
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。
※最高温度側にしないと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。
- * リモコンの給湯温度を高温に設定し、サーモスタット式混合水栓などで水を混ぜて使用される場合は、エコ設定の給湯量を「上限なし」に設定して使用してください。
- * 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。
- * 給湯暖房機の種類・給湯温度・季節・配管の長さなどの条件により、設定した給湯量とおりに出ない場合があります。



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 / 全自動タイプのみ

1 排水栓を抜く前に、条件1～3をすべて満たしているか確認する

条件1 「ふろ自動」でお風呂を沸かしましたか？

条件2 今、残り湯は循環アダプターの上部より5cm以上ありますか？



条件3 今、ふろ自動スイッチは「切」になっていますか？

すべての条件を満たさなければ、自動ふろ配管クリーンは作動しないので、手動ふろ配管クリーン(P65)でおこなってください。

2 運転スイッチを押して「入」にする

3 排水栓を抜く

- 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)
- 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7リットル流して、ふろ配管内の残り湯を押し出し、自動的に止まります。



※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、運転スイッチを押して「切」にしてください。

手動ふろ配管クリーン / 全自動タイプ・自動タイプ

- * 全自動タイプで自動ふろ配管クリーンの条件を満たしていない場合や、自動タイプの場合は、浴槽の残り湯を排水してから、P65の方法で手動でおこなってください。
- * たし湯やたし水の操作(P24)でも、ふろ配管内の残り湯をお湯または水で流すことができます。

お知らせ

- * 配管を洗浄する機能ではありませんが、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。
- * 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。

【音量スイッチがある場合】

リモコンの音量を変更する <音量>

- * リモコンの「操作音」「音声ガイド」「呼出スイッチによる呼び出し音」「メロディ」の音量が変わります。
 - 操作音とは：スイッチを押したときに鳴る音のこと。
 - 音声ガイドとは：スイッチ操作の受付・沸き上がり状況などをお知らせする声のこと。

手順

操作できるリモコン **台所**

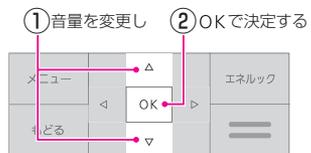
1 音量スイッチを押して「入」にする



※しくみ

* 運転スイッチの入・切に関係なく、設定できます。

2 ▽△を押して音量を変更する



表示画面例



設定範囲：0, 1, 2, 3

▶ 参照

* 「0」に設定しても、呼び出し音(P32)は鳴ります。

★ ヒント

* 音量スイッチを何回か押しても、音量を変更できません。

お知らせ

- * 音量スイッチがない場合は、P58の操作手順で、P71「音量」を変更してください。

[呼出スイッチがある場合]

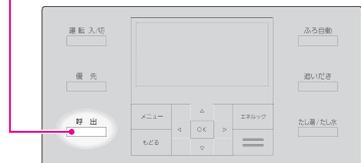
浴室から台所を呼び出す <呼出>

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

手順

操作できるリモコン **浴室**

1 呼出スイッチを押す



》しくみ

- *運転スイッチの入り切りに関係なく、呼び出しできます。
- *呼出ランプ点灯→消灯。
- *チャイムが鳴って呼び出します。
- *押し続けると、手を離すまでチャイムをくりかえします。

お知らせ

*「リモコンの音量」(P31.71)が「0(消音)」の設定でも、呼び出し音は鳴ります。

[インターホン機能付の場合]

インターホンで話す <通話>

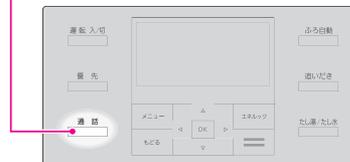
*台所と浴室で通話ができます。

*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。

手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **浴室**

1 通話スイッチを押す



【インターホン呼び出し】

呼び出し音がやむと
【通話 開始】

通話中は、音量が変更できます



表示画面例



設定範囲：1, 2, 3

約30秒で自動的に
【通話 終了】

》しくみ

- *運転スイッチの入り切りに関係なく、通話できます。
- *通話ランプ点灯。
- *呼び出し音が鳴っているときに呼び出された側で通話スイッチを押しても、通話を開始します。

》しくみ

- *変更したリモコンのみ、音量が変わります。
- *リモコンから約50cm以内で話してください。
- *相手の声が聞こえているが返答がない、または相手の声が聞こえにくいのはなぜ?(P76)

》しくみ

- *終了約5秒前に通話ランプ点滅。
- *終了すると通話ランプ消灯。

》しくみ

- *通話ランプ消灯。

■ 手動で通話を終了したいとき

通話スイッチを押す

お知らせ

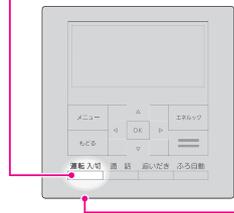
- *相手の声や音が聞こえているときは、こちらの声は相手に聞こえません。
- *通話中に優先切替して給湯温度が高温に変更された場合は、「あついお湯が出ます」とお知らせし、この間、通話は中断します。
- *通話中、「ザザッ」という音がする場合がありますが、故障ではありません。

音楽を聴く <音楽スピーカー機能>

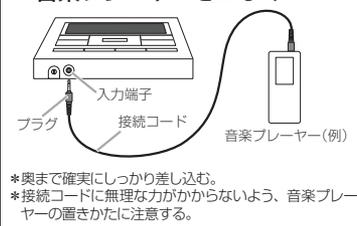
*音楽プレーヤーで再生した音楽などを、リモコンのスピーカーで聴くことができます。
*台所リモコンに接続コードのプラグを差し込むだけで、音楽スピーカー機能を使えます。

手順 操作できるリモコン **台所**

1 ① 運転スイッチを押して「入」にし



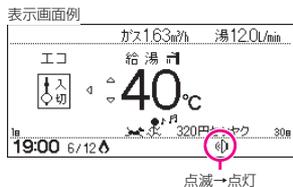
② 台所リモコンの入力端子に音楽プレーヤーをつなぐ



★**ヒント**
*音楽プレーヤーの準備・操作方法については、音楽プレーヤーの取扱説明書をご覧ください。

▶**参照**
*音楽スピーカー機能を使うために適した音楽プレーヤーや接続コード(プラグ)などの条件があります。(P35)

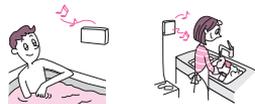
【音楽スピーカー機能 開始】



▶**しくみ**
*通話ランプ点滅→点灯。

2 音楽プレーヤーを「再生」にする

台所・浴室の両方のリモコンで音が流れます



プラグを差し込んでから約120分たつと 【音楽スピーカー機能 終了】



▶**しくみ**
*通話ランプ消灯。
▶**注意**
*音楽スピーカー機能が終了しても、音楽プレーヤーは停止しません。

3 使い終わったら

- 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

■ 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(P58, 72)

▶**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(P58, 72)

★**ヒント**
*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「φ3.5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出ることがあります。
- **音量・音質について**
*再生はモノラル(L+R)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。

最大出力レベル：2Vrms以下
出カインピーダンス：2.2kΩ以下

お知らせ

*音楽スピーカー機能使用中、「ザザツ」という音が出ることがありますが、故障ではありません。

マイクロ温浴ってどんなもの？

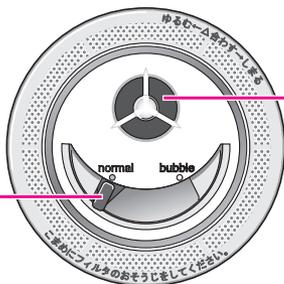
マイクロ温浴専用循環アダプターによって、肉眼では見えにくい数十マイクロメートルの微細な気泡が発生します。微細な気泡が発生するときに、それよりも大きな気泡も一緒に出てきます。

マイクロ温浴をしている間、微細な気泡は浴槽のお湯全体に拡がっています。



マイクロ温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。



切替レバー

気泡吹き出し口
ここから気泡が出ます。
※気泡吹き出し口の形状が異なるものがあります。

状況に合わせて切替レバーを操作してください

● 通常のふろ運転のとき



「温浴」を開始しても気泡は出ません

● マイクロ温浴をするとき



「温浴」を開始すると気泡が出ます

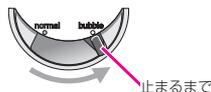
マイクロ温浴をする <温浴>

準備

①お湯の量を確認し、リモコンの運転スイッチ「入」であることを確認する



②循環アダプターの切替レバーを「bubble」(右)側に切り替える



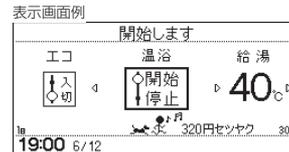
- マイクロ温浴を快適に楽しむコツ ●
おふろの配管が冷えていると、マイクロ温浴の開始時に出てくる配管内のお湯(水)によって、最初の水が冷たく感じたり、おふろのお湯が少し冷めたりすることがあります。不快に感じる場合は、マイクロ温浴をする前に追っただきをしておくと改善されます。

【注意】
*循環アダプターの切替レバーを「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)

1 マイクロ温浴を開始する



【マイクロ温浴 開始】

【約10分たつと、自動的にマイクロ温浴 停止】

■ 手動でマイクロ温浴をやめたいとき

手順 1 の要領で「停止」にする

⚠ 警告	<p>追っただき中や追っただき直後は、循環アダプターの切替レバーを切り替えない(触らない)</p> <p>やけど予防のため。切替レバーを切り替えるときは、必ず追っただきスイッチ「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。</p>
------	--

【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→マイクロ温浴はできません。
*ふろ自動ランプ点灯中(自動保温中)→マイクロ温浴ができます。
*追っただき中・たし湯中・たし水中にマイクロ温浴をすると、追っただき・たし湯・たし水は停止します。
*マイクロ温浴中にふろ自動・追っただき・たし湯・たし水をするとき、マイクロ温浴は停止します。



マイクロ温浴をする(つづき)



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

● 正常な出かた

気泡吹き出し口から、
ほぼ前方に吹き出します

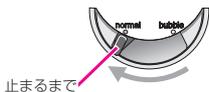
※イラストは、浴槽を上から見た例です。

● 正常ではない出かた

気泡がほとんど出ない または
フィルターの左側から気泡が上がる

このような場合は、ふる自動・追いだし・
たし湯・たし水の使用をやめ、販売店または、
もよりの大阪ガスにご連絡ください。(お湯
は使用できます)

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



お知らせ

*マイクロ温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回程度はマイクロ温浴を作動させてください。

マイクロ温浴をしばらく使わなかったあとは

マイクロ温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)

準備

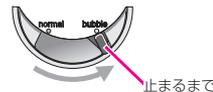
お湯(水)の量を確認する



手順

操作できるリモコン **浴室**

1 循環アダプターの切替レバーを「bubble」(右)側に切り替える

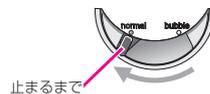


2 P24の手順でたし水をする

3 たし水が終わったら、残り湯を抜く



4 循環アダプターの切替レバーを「normal」(左)側に切り替える



マイクロ温浴・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。

じんわりあたたため入浴

微細な気泡を含んだお湯のゆらぎで、手足の先から、からだの芯まであたためます。
 少なめの入浴時間でも充分あたたまって、湯冷めもしにくく快適。

 **おすすめ
 ふろ設定温度 40~41℃** くらい

 **おすすめ
 入浴時間 6~10分** くらい



汗をかいたら
 おふるあがりに
 水分補給を

熱いお湯で
 短時間入浴すると、
 からだの芯まで
 あたたまりません



冷えている部分に
 水流を当てると効果的

ゆったりこちいい入浴

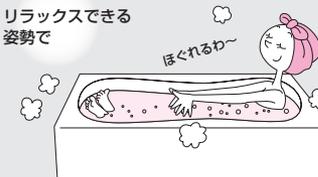
お肌や産毛についた微細な気泡が、さわさわとこちいい体感。
 ゆったりリラックスしたいときに。

入浴後、すぐに
 就寝するなら
 こちらがおすすめ

 **おすすめ
 ふろ設定温度 38~40℃** くらい

 **おすすめ
 入浴時間 10~20分** くらい

リラックスできる
 姿勢で



こちよさを保つため
 汗をかき始めたら
 上がりましょう



上がる

ぬるすぎるかな？
 と思ったら
 少し温度を上げてみて

入浴中の
 居眠りには
 ご注意

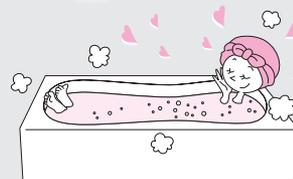
すっきりキレイ入浴

微細な気泡が、毛穴の汚れやせっけんのすすぎ残しなどもやさしく洗浄。
 おふろでエステ気分を味わいたいときに。

 **おすすめ
 ふろ設定温度 39~40℃** くらい

 **おすすめ
 入浴時間 5~10分** くらい

背中に水流を当てると
 背中についたシャンプー
 などのすすぎ残しも
 すっきり、キレイに



入浴後は水気をしっかり
 タオルでふき取って
 化粧水や乳液でケアを



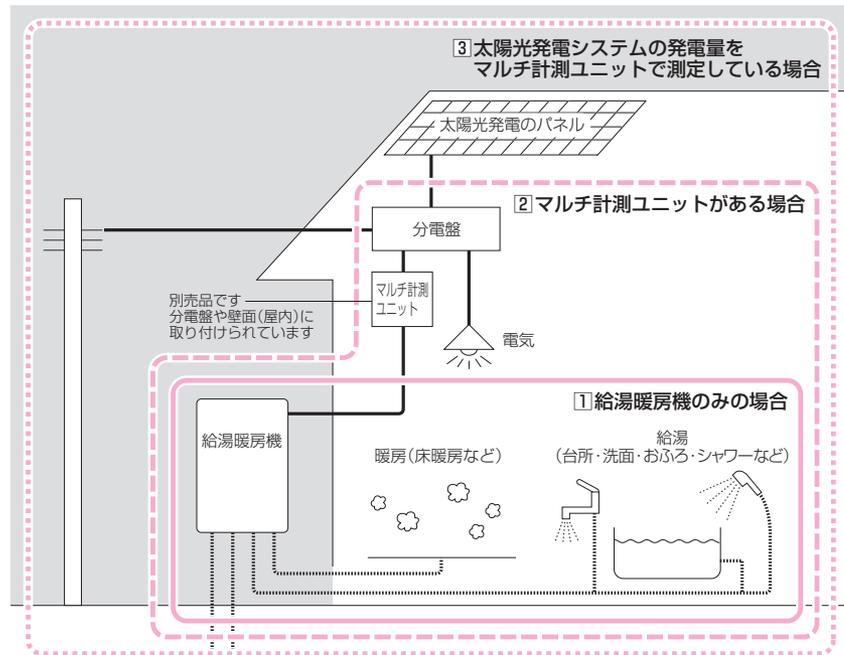
少しぬるめがおすすめ
 (熱いお湯は肌が乾燥
 しやすくなります)

エネルギーとは？

- * エネルギーとは、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)
- * エネルギーを正しくお使いになるためには、日時あわせが必要です。(P58,73)

エネルギーで確認できる項目・内容は、機器の設置状態によって異なります

【イメージ図】



- ①の場合は、ガス・お湯の使用分を見ることができます。
- - - ②の場合は、ガス・お湯・電気の使用分を見ることができます。
- 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のようにマルチ計測ユニットがない設置状態の場合や、②や③で、マルチ計測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、給湯暖房機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、給湯暖房機を通らない使用分は、積算しません)
※ 運転スイッチ「切」時にお湯側から水を出した場合、給湯暖房機内を通るので「お湯使用分」に積算します。
- * ②や③で、マルチ計測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、給湯暖房機を通らない使用分も、積算します)

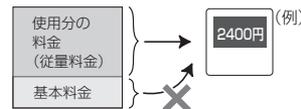
【電気について】

- * マルチ計測ユニットがある場合は、給湯暖房機の使用分だけでなく、家全体の使用分を積算します。

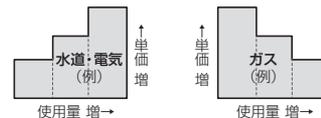
リモコンの値は、実際の使用量や料金とは異なります

- * 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、給湯暖房機以外で使用する場合がありますため、請求額が大きく異なります)

- * 基本料金は含まません。



- * 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

手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 操作例 **台所**

1 使用状況確認のメニューを選ぶ

① エネルギー画面に入り

② 使用状況確認のメニューを選ぶ

表示画面例

昨日の料金	現在状況
電気 180円	料金
ガス 48円	使用量
お湯 170円	目標設定
計 398円	エネルギー設定

昨日の光熱費が確認できます

》**しくみ**
 *運転スイッチの入・切に関係なく、確認できます。
 *表示項目は設置状態によって異なります。
 *P83に記載の該当する給湯暖房機をお使いの場合、「現在状況」は表示しません。

2 使用状況を確認する

● 現在状況(P45,46)

① 「現在状況」に入る

表示画面例

現在状況売電 0.2kW	発電 3.2kW
使用電力 3.0kW	
ガス 163m³/h	暖房中 給湯 12.0L/min

》**しくみ**
 *表示項目は設置状態によって異なります。
 *P83に記載の該当する給湯暖房機をお使いの場合、この画面は表示しません。

● 料金(P47)/使用量(P48)

① 「料金」または「使用量」に入り

② \triangleright \triangleleft で項目を選んで確認する

表示画面例

料金	先熱費	買電力	売電力	ガス	お湯
月間	2012年	24500円	4500円		
年間	2011年	24200円	26500円		

OKスイッチで数値/グラフ画面切り替え(P47,48)

戻るとき

一つ前の画面に戻る 1度押し：エネルギー画面に戻る
 2度押し：トップ画面に戻る

*操作の後、約10分そのままにしても、トップ画面に戻ります。

使用状況を見る | 現在状況

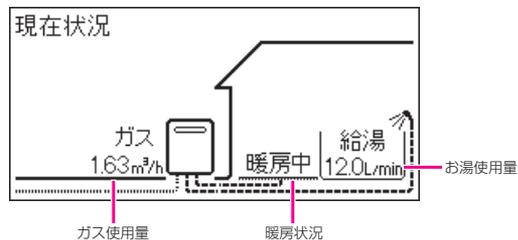
*各エネルギーの現在の使用状況を確認できます。

表示画面例

昨日の料金	現在状況	ここを 選ぶ
電気 180円	料金	
ガス 48円	使用量	
お湯 170円	目標設定	
計 398円	エネルギー設定	

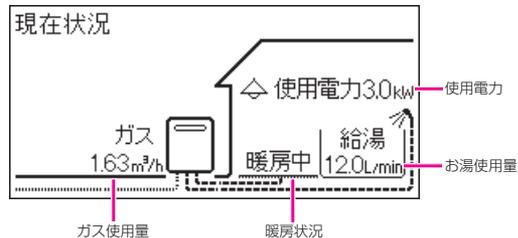
「基本操作」(P44)にそって、操作してください。
 設置状態(P42)によって、表示項目が異なります。
 P83に記載の給湯暖房機をお使いの場合、「現在状況」は表示しません。

1 給湯暖房機の場合



》**しくみ**
 *P83に記載の該当する給湯暖房機をお使いの場合、この画面は表示しません。

2 マルチ計測ユニットがある場合

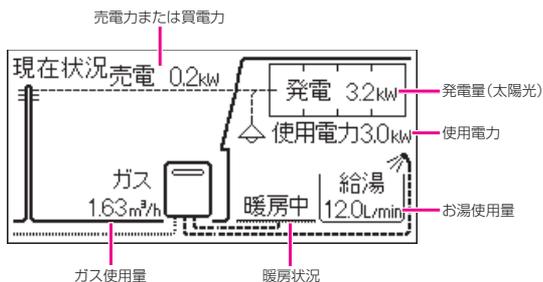


》**しくみ**
 *メリス出力対応のガスメーター/水道メーターがある場合でも、ガス使用量・お湯使用量は、給湯暖房機を通った使用量を表示します。(家庭内すべての使用量ではありません)
 *P83に記載の該当する給湯暖房機をお使いの場合、この画面は表示しません。

使用状況を見る | 現在状況(つづき)



③ 太陽光発電システムの発電量をマルチ計測ユニットが測定している場合



売電力・買電力とは

- * 売電力とは、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」を表示します)
- * 買電力とは、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」を表示します)

※ しくみ

* バ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、給湯暖房機を通った使用量を表示します。(家庭内すべての使用量ではありません)
* P83に記載の該当する給湯暖房機をお使いの場合、この画面は表示されません。

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、P50の操作手順で、P54「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 180円	料金
ガス 48円	使用量
お湯 170円	目標設定
計 398円	エネルギー設定

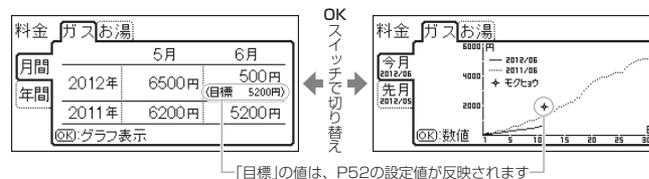
ここを選ぶ

「基本操作」(P44)にそって、操作してください。

設置状態(P42)によって、表示項目が異なります。

① 給湯暖房機のみの場合

● 確認できる使用料金：ガス/お湯

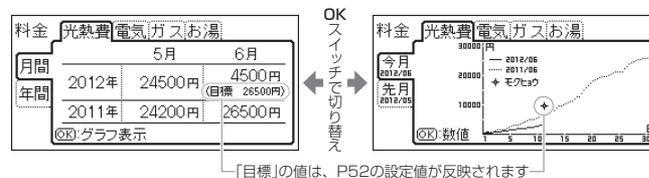


OK
スイッチで切り替え

「目標」の値は、P52の設定値が反映されます

② マルチ計測ユニットがある場合

● 確認できる使用料金：光熱費/電気/ガス/お湯

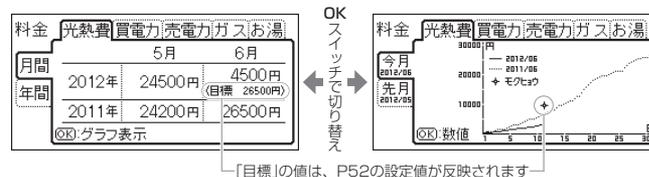


OK
スイッチで切り替え

「目標」の値は、P52の設定値が反映されます

③ 太陽光発電システムの発電量をマルチ計測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



OK
スイッチで切り替え

「目標」の値は、P52の設定値が反映されます

★ ヒント

* 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。(P55「光熱費内訳」)

★ 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。(P55「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

- * バ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。
- * グラフの縦軸の目盛値は、実績に応じて自動的に変化します。

使用状況を見る | 使用量

*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

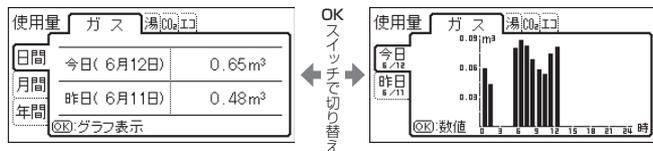
昨日の料金	現在状況
電気 180円	料金
ガス 48円	使用量 ここを選ぶ
お湯 170円	目標設定
計 398円	エネルギー設定

「基本操作」(P44)にそって、操作してください。

設置状態(P42)によって、表示項目が異なります。

1 給湯暖房機のみの場合

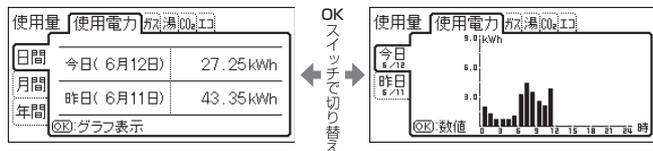
● 確認できる使用量：ガス/お湯/CO₂排出量/エコ貢献度



》**しくみ**
*「エコ貢献度」は、高効率タイプの給湯暖房機をお使いの場合に確認できます。(P83に記載の該当する給湯暖房機をお使いの場合、表示しません)

2 マルチ計測ユニットがある場合

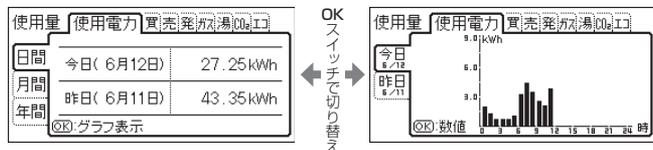
● 確認できる使用量：使用電力/ガス/お湯/CO₂排出量/エコ貢献度



》**しくみ**
*「エコ貢献度」は、高効率タイプの給湯暖房機をお使いの場合に確認できます。(P83に記載の該当する給湯暖房機をお使いの場合、表示しません)

3 太陽光発電システムの発電量をマルチ計測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/エコ貢献度



》**しくみ**
*「エコ貢献度」は、高効率タイプの給湯暖房機をお使いの場合に確認できます。
*P83に記載の該当する給湯暖房機をお使いの場合、この画面は表示しません。

お知らせ

*グラフの縦軸の目盛値は、実績に応じて自動的に変化します。

CO₂排出量とは

*各エネルギーの使用量×「CO₂換算値」(P56)で計算したものです。「CO₂内訳」(P55)で設定したエネルギーの合計を表示します。

エコ貢献度とは

*高効率給湯機器のご使用で、どれだけCO₂排出量を削減できたかを、杉の木の本数で表したものです。(杉の木=CO₂を吸収する樹木のひとつ)「大きな杉1本=杉の木が1年で平均してCO₂約14kgを吸収するもの」として計算したものです。

*「日間」では (小さな杉)、「月間」計では (大きな杉) で表示します。

* (大きな杉) 1本は、 (小さな杉) 230本分です。「月間」「日間」のエコ貢献度が (小さな杉) 230本分に満たない場合は、 ×0本 と表示します。

お知らせ

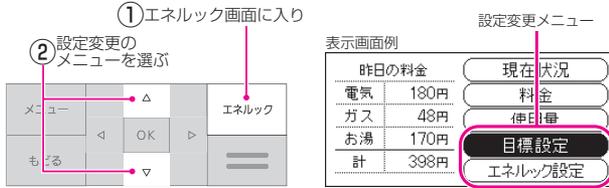
*パルス出力対応の水道メーターがある場合は、「お湯」は「水道」になります。

設定を変更する | 基本操作

* エネルギー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。

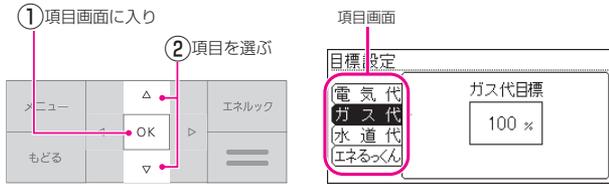
手順 操作できるリモコン

1 設定変更メニューを選ぶ



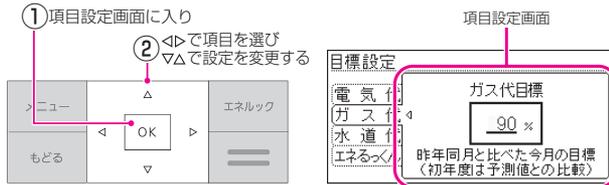
※ **しくみ**
* 運転スイッチの入・切に關係なく、設定できます。

2 項目を選ぶ



※ **しくみ**
* 出る項目は設置状態によって異なります。

3 設定を変更する/またはさらに項目を選んで設定する



確定したいとき	戻るとき
<ul style="list-style-type: none"> * OKスイッチを押す。 * 右の「戻るとき」の操作でも確定します。 	<ul style="list-style-type: none"> 一つ前の画面に戻る 1度押し: エネルギーック画面に戻る 2度押し: トップ画面に戻る

※ 操作の後、約10分そのままにしても、トップ画面に戻ります。

設定を変更する | エネルギーックメニュー内容

* 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)

エネルギーックメニュー	項目	設定内容	参照ページ	設置状態			初期設定	
				1	2	3		
目標設定	電気代		P52	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100%	
	ガス代		P52	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100%	
	水道代		P52	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100%	
	エネるっくん	エネるっくん表示	する/しない		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	する
		目標項目	ガス/お湯		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ガス
			光熱費/電気/ガス/お湯 ^{*1}	P53	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	光熱費
			光熱費/買電/ガス/お湯 ^{*1}		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	光熱費
		ガイダンス表示	する/しない		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	する	
	エネルギーック設定	料金設定	電気料金		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20円/kWh
			買電料金		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20円/kWh
売電料金			P54	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40円/kWh	
ガス料金				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100円/m ³	
		水道料金		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	200円/m ³	
光熱費内訳		光熱費の内訳	電気+ガス+お湯 ^{*1}		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	電気+ガス+お湯
			電気+ガス		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			買電-売電+ガス+お湯 ^{*1}	P55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	買電-売電+ガス+お湯
			買電-売電+ガス		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
CO ₂ 内訳		電気	する/しない		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	する
	ガス			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	する	
	お湯 ^{*1}			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	する	
CO ₂ 換算値	CO ₂ 換算値(電気)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.69 kgCO ₂ /kWh ^{*2}	
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	都市ガス 2.29 kgCO ₂ /m ³ ^{*3} LPガス 6.06 kgCO ₂ /m ³ 0.36 kgCO ₂ /m ³ ^{*4}	
	CO ₂ 換算値(ガス)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
初期化	エネルギーック初期化	する/しない	P56	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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: 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、エネルギーの料金(P47)と使用量(P48)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

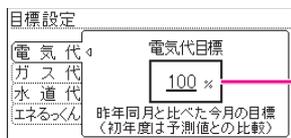
昨日の料金	現在状況
電気 180円	料金
ガス 48円	使用量
お湯 170円	目標設定
計 398円	エネルギー設定

「基本操作」(P50)にそって、操作してください。

ここを選ぶ

電気代

● 電気代の目標を変更する



設定範囲：50～150%

ガス代

● ガス代の目標を変更する



設定範囲：50～150%

水道代

● 水道代の目標を変更する



設定範囲：50～150%

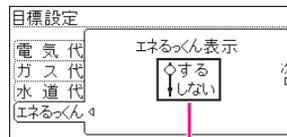
お知らせ

*【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

● 「エネルギーアニメーション」の設定を変更する

▶ 参照
*P13「エネルギーアニメーション」



【エネるっくん表示】

トップ画面の「エネルギーアニメーション」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】

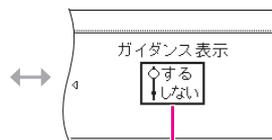
「エネルギーアニメーション」で、どのエネルギーの状態を表示するか選択します。

設定範囲 (設置状態(P42)によって異なります)

設置状態①：ガス／お湯

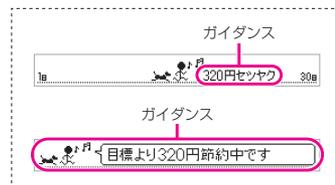
設置状態②：光熱費／電気／ガス／お湯*

設置状態③：光熱費／買電力／ガス／お湯*



【ガイダンス表示】

「エネルギーアニメーション」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)



▶ しくみ
* ※については、バ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。

設定を変更する | エネルギー設定

表示画面例

昨日の料金	現在状況
電気 180円	料金
ガス 48円	使用量
お湯 170円	目標設定
計 398円	エネルギー設定

ここを選ぶ

「基本操作」(P50)にそって、操作してください。

料金設定

● 各エネルギーの単価を変更する

エネルギー設定

料金設定

電気料金

20 円/kWh

次

【電気料金】
設置状態③(P42)の場合は、「買電料金」と「売電料金」の設定ができます。

設定

ガス料金

100 円/m³

次

【ガス料金】

設定

水道料金

200 円/m³

【水道料金】

お知らせ

* 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)

※**しくみ**
*表示項目は設置状態によって異なります。

光熱費内訳

● 「光熱費」として表示するエネルギーの内訳を変更する

設置状態②の場合

エネルギー設定

料金設定

光熱費内訳

電気+ガス+お湯

電気+ガス

電気・ガス・お湯*の値の合計を光熱費として表示します。

電気・ガスの値の合計を光熱費として表示します。

【光熱費の内訳】

設置状態③の場合

エネルギー設定

料金設定

光熱費内訳

買電-売電+ガス+お湯

買電-売電+ガス

買電力と売電力の差・ガス・お湯*の値の合計を光熱費として表示します。

買電力と売電力の差・ガスの値の合計を光熱費として表示します。

【光熱費の内訳】

※**しくみ**
*設置状態②③の場合に設定できません。(P42)

※**しくみ**
* ※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。

CO₂内訳

● CO₂排出量として表示するエネルギーを設定する

エネルギー設定

料金設定

光熱費内訳

CO₂内訳

CO₂換算値

電気

↑する

↓しない

次

【電気】

設定

ガス

↑する

↓しない

次

【ガス】

設定

お湯

↑する

↓しない

【お湯】

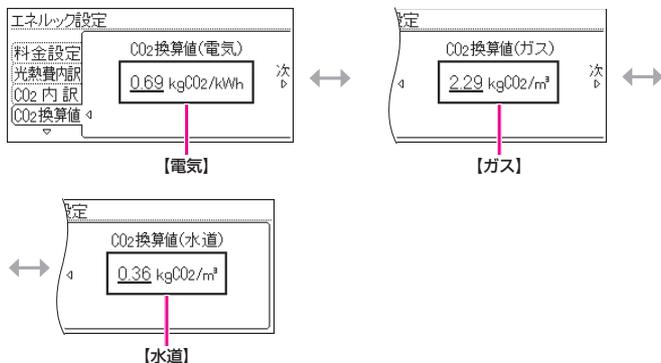
パルス出力対応の水道メーターがある場合は、「水道」の設定ができます。

※**しくみ**
*表示項目は設置状態によって異なります。

設定を変更する | エネルギー設定(つづき)

CO₂換算値

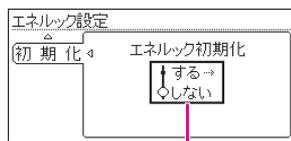
● CO₂換算値を変更する



》 **しくみ**
 *表示項目は設置状態によって異なります。

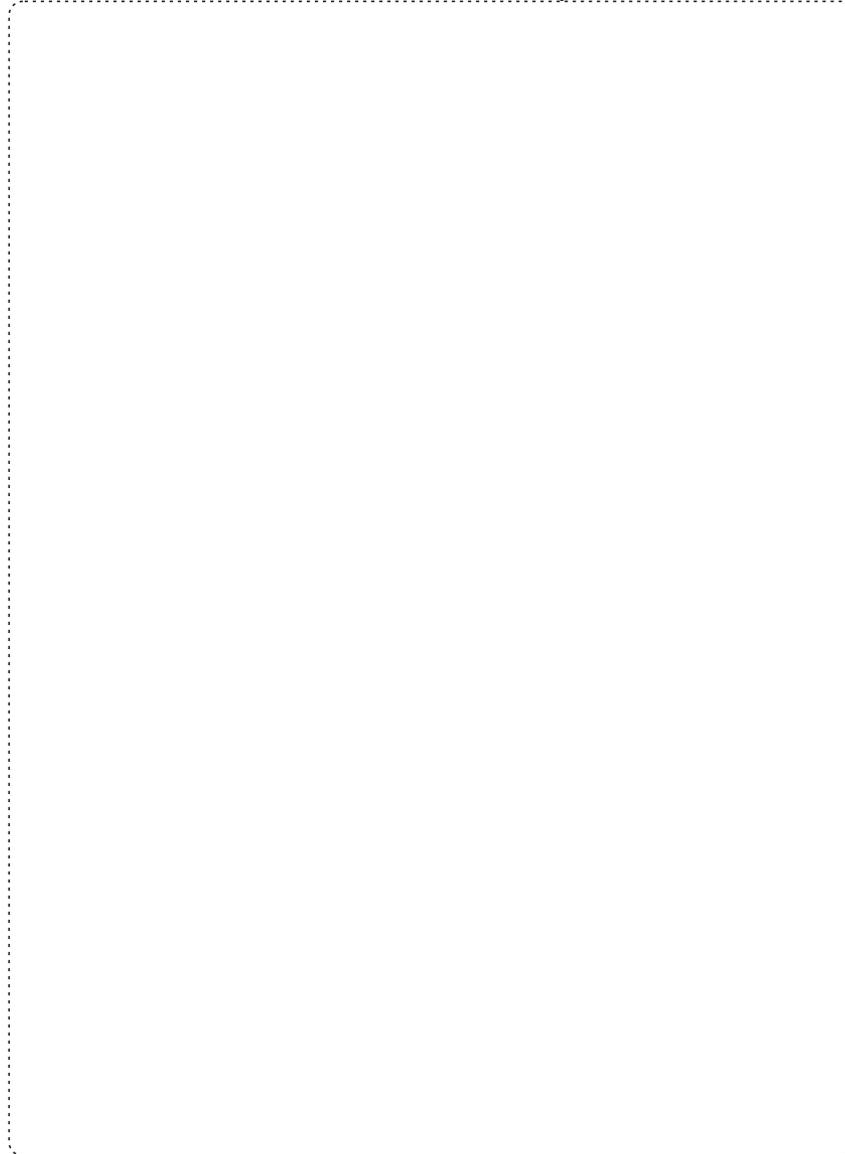
初期化

● 変更した「目標設定」「エネルギー設定」の値や、数値・グラフを初期化する



【エネルギー初期化】
 * 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)
 * 給湯暖房機の電源プラグを抜くと、当日分が初期化されます。

メモ



メニューの基本操作

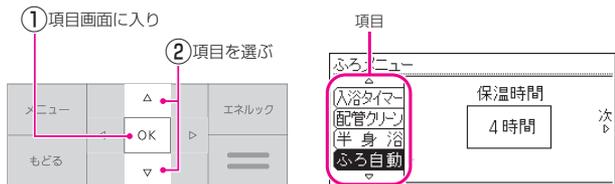
手順

項目によって設定できるリモコンが異なるため、それぞれの項をご覧ください。

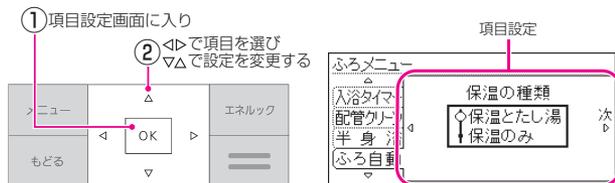
1 メニューを選ぶ



2 項目を選ぶ



3 設定を変更する/またはさらに項目を選んで設定する



確定したいとき

- * OKスイッチを押す。
- * 右の「戻るとき」の操作でも確定します。

戻るとき

1度押し：メニュー画面に戻る
2度押し：トップ画面に戻る

一つ前の画面に戻る

* 操作の後、約30秒そのままにしても、トップ画面に戻ります。

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。

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	
給湯メニュー	給湯温度	給湯温度の変更	P62	40℃	—	
	エコ ^{*1}	エコ設定	P62	切	—	
	給湯量上限	給湯量上限の設定	P62	約8リットル/分	—	
	給湯最高	給湯最高温度	P62	60℃	○	
ふろメニュー	ふろ温度	沸き上がりのふろ温度の変更	P63	40℃	—	
	ふろ湯量	沸き上がりのふろ湯量の変更	P63	6	—	
	温浴 ^{*2}	マイクロ温浴の開始(停止)	P63	停止	—	
	ふろ予約	予約時刻	ふろ自動の予約	P64	しない	—
			沸き上がり時刻の設定	P64	—:—:—	—
	入浴タイマー	タイマー	タイマーの使用	P65	切	—
		時間設定	タイマー時間の設定	P65	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	P65	停止	—
		自動ふろ配管 ^{*3} クリーン設定	自動ふろ配管クリーンの設定の変更	P65	運転入中に開始	—
	半身浴	半身浴	半身浴モードでのふろ自動の開始	P66	切	—
		温度	温度の設定	P66	38℃	—
		湯量	湯量の設定	P66	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	P66	4時間	○	
	保温の種類 ^{*3}	自動保温の種類の変更	P66	保温とたし湯	○	
追いだき	追いだき温度	追いだき温度の変更	P67	標準	○	
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	P67	お湯はりを中断する	○	
ふろ最高	ふろ最高温度	ふろ温度の最高温度の設定	P67	標準	○	

※1：P83に記載の給湯暖房機をお使いの場合、表示しません。
 ※2：マイクロ温浴専用循環アダプターがある場合に表示します。
 ※3：全自動タイプのみ表示します。

メニュー内容(つづき)



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	
暖房 メニュー	床暖房 ^{*1}	運転	床暖房の開始(停止)	P68	停止	—
		温度	床暖房温度の変更	P68	5	—
		予約A設定	床暖房の予約A	P68	しない	—
			時間帯の設定A	P68	--:---:--	—
		予約B設定	床暖房の予約B	P68	しない	—
	時間帯の設定B		P68	--:---:--	—	
	名称変更	部屋名称の設定	P68	表示なし	—	
	ひかえめ ^{*1}	床暖房 ひかえめ設定	床暖房の能力を抑える	P69	切	—
	浴室暖房 ^{*2}	運転	浴室暖房の開始(停止)	P69	停止	—
		予約	浴室暖房の予約	P69	しない	—
		時刻	開始時刻の設定	P69	---:---	—
	暖房 ^{*2}	運転	暖房の開始(停止)	P70	停止	—
		予約	暖房の予約	P70	しない	—
		時間帯変更	時間帯の設定	P70	しない	—
静音	静音	暖房運転音を抑える	P70	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や暖房放熱器がついてい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	音量	「リモコンの操作音」「音声ガイド」「呼出スイッチによる呼び出し音」「メロディ」の音量の調節	P71	2	○
		音声ガイド	音声ガイドの有無	P71	する	○
		通話呼出音量 ^{*1}	インターホンの呼び出し音量の調節	P71	2	○
		音声ガイドのスピード	音声ガイドのスピードの調節	P71	標準	○
		乾燥終了のお知らせ ^{*2}	浴室の乾燥終了のお知らせ	P71	しない	○
		沸き上がりのお知らせ	沸き上がりのお知らせ	P72	1回	○
		追いただき完了のお知らせ	追いただき完了のお知らせ	P72	しない	○
	音楽 スピーカー ^{*1}	スピーカー	リモコンから音楽プレーヤーの音を出す	P72	—	—
		音量	音量の調節	P72	2	○
	日時あわせ	日付と時刻	日付と時刻をあわせる	P73	—	—
	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	P73	標準	○
		表示の節電	表示の節電と時計表示	P73	する	○
		白黒反転	画面の白黒反転	P74	しない	○
		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)	P74	±0	○
	表示情報	エネ速報項目 ^{*3}	エネ速報の内容の変更	P74	太陽光発電	○
		エネ速報表示	エネ速報表示の有無	P74	する	○
	ふるアニメ	ふるアニメーション表示	ふるアニメーション表示の有無	P74	する	○
	発電ランプ ^{*3}	点灯	発電ランプの明るさ	P75	明るい	○
	水抜き	機器の水抜き	機器の水抜き	P75	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)	P75	しない	—

※1：インターホン機能付の場合に表示します。

※2：対応する浴室暖房乾燥機がある場合に表示します。

※3：太陽光発電システムの発電量をマルチ計測ユニットで測定している場合に表示します。

給湯メニュー



「メニューの基本操作」(P58)
にそって、操作してください。

ふろメニュー



「メニューの基本操作」(P58)
にそって、操作してください。

給湯温度 設定できるリモコン 台所 浴室

● 給湯温度の変更



【給湯温度】運転スイッチ「入」で設定

設定範囲：32、35、37～48(1℃刻み)、50、55、60℃

▶ **参照**
*P14「お湯の温度
を調節する」

ふろ温度 設定できるリモコン 浴室

● 沸き上がりのふろ温度の変更



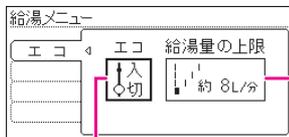
【ふろ温度】運転スイッチ「入」で設定

設定範囲：33～48℃

▶ **参照**
*P21「沸き上がり
のふろ温度・ふろ
湯量を調節する」

エコ 設定できるリモコン 台所 浴室

● エコ設定／給湯量の上限の設定



【エコ設定】運転スイッチ「入」で設定

【給湯量の上限】運転スイッチ「入」で設定

給湯暖房機から出るお湯の量を変更できます。
設定範囲：約8リットル/分、約10リットル/分、
約12リットル/分、上限なし

▶ **参照**
*P28「給湯・おふろ
をひかえめにして
省エネ・節約する」
▶ **しくみ**
*P83に記載の該
当する給湯暖房機
をお使いの場合、
この画面は表示し
ません。

ふろ湯量 設定できるリモコン 浴室

● 沸き上がりのふろ湯量の変更



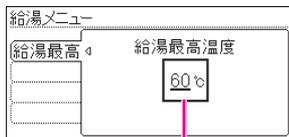
【ふろ湯量】運転スイッチ「入」で設定

設定範囲：1～11

▶ **参照**
*P21「沸き上がり
のふろ温度・ふろ
湯量を調節する」

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

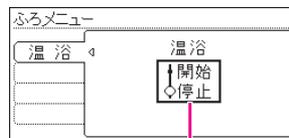


【給湯最高温度】運転スイッチ「切」で設定

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℃

温浴 設定できるリモコン 浴室

● マイクロ温浴の開始(停止)



【温浴】運転スイッチ「入」で設定

▶ **しくみ**
*マイクロ温浴専用
循環アダプターが
ある場合に表示し
ます。
▶ **参照**
*P37「マイクロ温
浴をする」

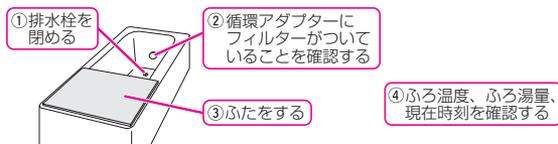
ふるメニュー(つづき)



ふる予約 設定できるリモコン 台所

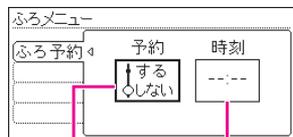
● ふる自動の予約／沸き上がり時刻の設定

準備



手順

1 沸き上がり時刻を設定し、予約「する」にする



【予約】
運転スイッチ「入」「切」
どちらでも設定可

【時刻】 運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

- * 予約時刻(沸き上がり時刻)の約30分～60分前にふる自動を開始するため、60分前までには予約してください。
- * 前回設定した沸き上がり時刻を表示します。

【ふる自動 開始】

- * 予約した時刻にお風呂が沸き上がるように、約30分～60分前に開始します。
- * 沸き上がり以降は、P16「お風呂を沸かす」と同じです。

お知らせ

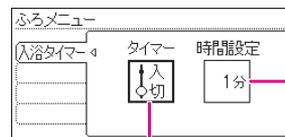
- * 前日などの残り湯(水)があるときや、ふる自動が始まったあとでお湯を使ったときは、沸き上がり時刻が遅くなる場合があります。

- ★**ヒント**
* 予約前に、現在時刻があっていることを確認してください。
- ▶**しくみ**
* 予約「する」にすると、予約ランプが点灯します。
* 運転スイッチ「入」時は、トップ画面に「ふる」を表示します。

- ▶**しくみ**
* ふる予約の場合は、お湯はりナビ(P17)は表示しません。また、入浴できる状態に近づいても音声でもお知らせはしません。

入浴タイマー 設定できるリモコン 浴室

● タイマーの使用／タイマー時間の設定



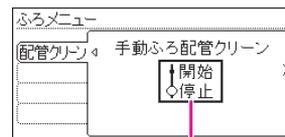
【タイマー】 運転スイッチ「入」で設定
半身浴などにご活用ください。

【時間設定】 運転スイッチ「入」で設定
前回のタイマー時間を表示します。
設定範囲：1～60分

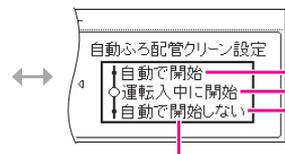


配管クリーン 設定できるリモコン 台所 浴室

● 手でふる配管クリーンをする／自動ふる配管クリーンの設定の変更



【手動ふる配管クリーン】 運転スイッチ「入」で設定



【自動ふる配管クリーン設定】 運転スイッチ「切」で設定
* 全自動タイプのみ。

- * 自動ふる配管クリーンをします。(運転スイッチ「切」時でも、自動ふる配管クリーンをします。この場合は水で流します)
- * 運転スイッチ「入」時のみ、自動ふる配管クリーンをします。
- * 自動ふる配管クリーンをしません。

▶ **参照**
* P30「ふる配管クリーンについて」

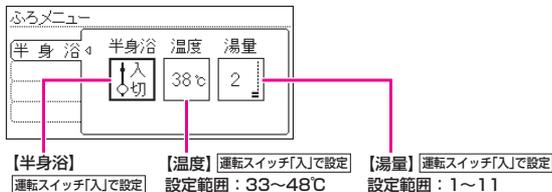


ふるメニュー(つづき)



半身浴 設定できるリモコン 台所 浴室

● 半身浴モードでのふる自動の開始/温度の設定/湯量の設定

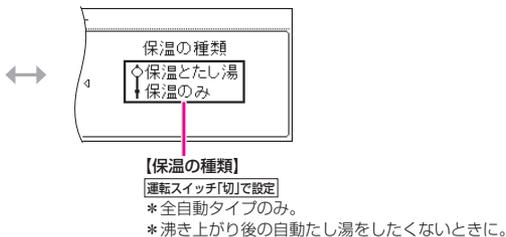
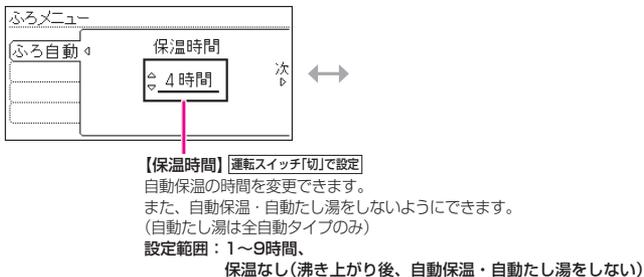


》しくみ

* 沸かし中や沸き上がり後の動きはふる自動と同じです。
* 半身浴の温度・湯量を変更しても、ふる自動の温度・湯量は変わりません。

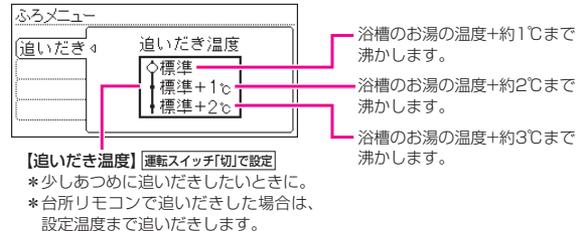
ふる自動 設定できるリモコン 台所 浴室

● 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



追いだし 設定できるリモコン 浴室

● 追いだし温度の変更

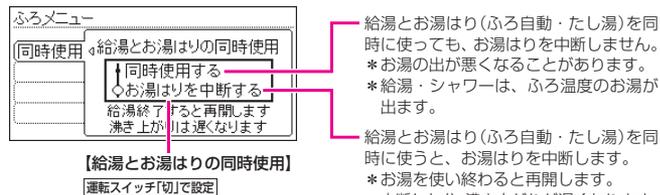


》しくみ

* それぞれの温度まで沸かした時点で設定温度に達していなかった場合には、設定温度まで沸かします。

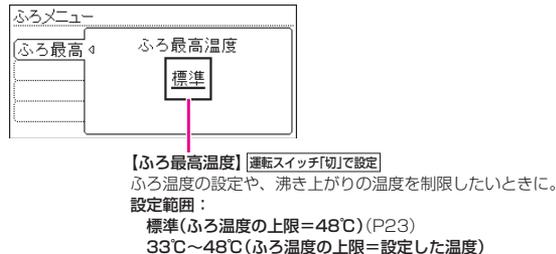
同時使用 設定できるリモコン 台所 浴室

● お湯を使ったときのお湯はり(ふる自動・たし湯)の一時中断



ふる最高 設定できるリモコン 浴室

● ふる温度の最高温度の設定



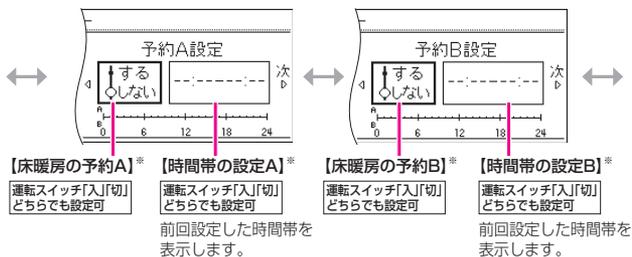
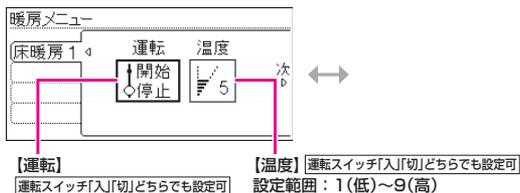
暖房メニュー



「メニューの基本操作」(P58)
にそって、操作してください。

床暖房(または床暖房1・床暖房2・床暖房3)設定できるリモコン 台所 浴室

- 床暖房の開始(停止) / 床暖房温度の変更
/ 床暖房の予約A* / 床暖房の予約B* / 部屋名称の設定*



床暖房のある部屋名称で表示したいときに。
設定範囲：表示なし / リビング / ダイニング / キッチン / 浴室 / 個室

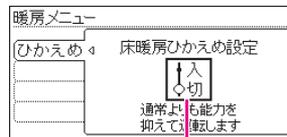


- **しくみ**
*対応する床暖房がある場合に表示します。
*※については、浴室リモコンでは設定できません。
*床暖房が1か所のみの場合には「床暖房1」、「床暖房2」、3か所ある場合は「床暖房1」「床暖房2」「床暖房3」を表示します。(表示は「床暖房1」で説明しています)

- **しくみ**
*予約「する」にすると、予約ランプが点灯します。
*運転スイッチ「入」時は、トップ画面に「暖房」を表示します。
*予約解除をしなければ、毎日同じ時間に自動的に床暖房します。
* **ポイント**
*「床暖房A」「床暖房B」の2つの時間帯を予約できます。
*予約をするときは、予約前に現在時刻があっていることを確認してください。

ひかえめ 設定できるリモコン 台所

- 床暖房の能力を抑える

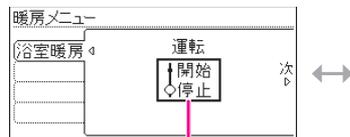


床暖房の設定温度はそのまま、通常よりも能力を抑えて運転します。

- **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ない・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・3とも設定されます。床暖房1・2・3それぞれには設定できません。

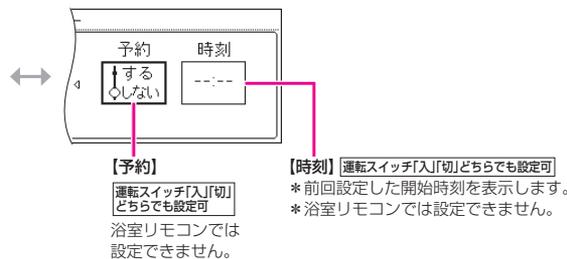
浴室暖房 設定できるリモコン 台所 浴室

- 浴室暖房の開始(停止) / 浴室暖房の予約 / 開始時刻の設定



- *給湯暖房機のリモコンで浴室暖房乾燥機の運転を開始(停止)できます。
- *浴室暖房乾燥機で設定した運転時間がたつと、自動的に浴室暖房が停止します。
- *浴室暖房乾燥機側で浴室暖房を「切」にしても停止できます。

- **しくみ**
*対応する浴室暖房乾燥機がある場合に表示します。
* **ポイント**
*浴室のドアと窓を開け、浴室暖房乾燥機の温度などを調節しておいてください。
*浴室暖房乾燥機の調節方法については、浴室暖房乾燥機側の取扱説明書に従ってください。



- **しくみ**
*予約「する」にすると、予約ランプが点灯します。
*運転スイッチ「入」時は、トップ画面に「暖房」を表示します。
* **ポイント**
*予約前に、現在時刻があっていることを確認してください。

お知らせ

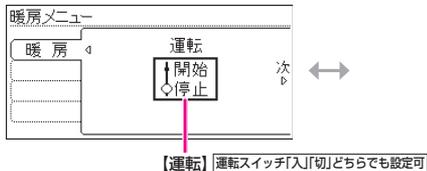
- *浴室暖房乾燥機の種類によっては、この方法で操作できないものがあります。
- *脱衣室暖房機の種類によっては、脱衣室暖房機も同時に運転します。
- *浴室暖房と給湯(または追いだき)を同時に使うと、浴室暖房乾燥機の温風の温度が変化したり、多少低くなったりする場合があります。

暖房メニュー(つづき)

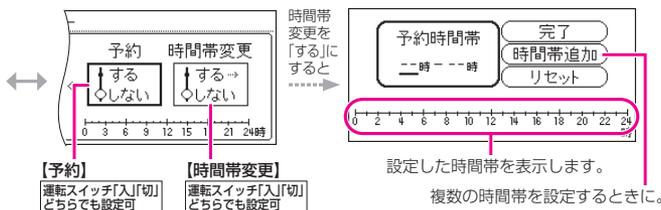


暖房 設定できるリモコン 台所

● 暖房の開始(停止) / 暖房の予約 / 時間帯の設定



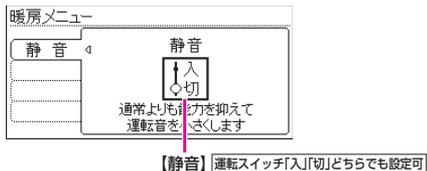
* 運転「開始」にする前に、暖房放熱器の運転スイッチ「入」になっていること、パネルヒーターのバルブが開いていることを確認しておいてください。また、暖房放熱器の温度などを調節しておいてください。
* パネルヒーターが併設されている場合は、パネルヒーターのバルブを開けておくと同時に暖房します。
* 運転「停止」にしたあとは、暖房放熱器の運転スイッチを「切」に、またはパネルヒーターのバルブを開けてください。



- ▶ **しくみ**
* 対応する暖房放熱器がある場合に表示します。
- ▶ **ヒント**
* 暖房放熱器の調節方法については、暖房放熱器側の取扱説明書に従ってください。
- ▶ **参照**
* P25「暖房する」

静音 設定できるリモコン 台所

● 暖房運転音を抑える



通常、暖房開始時は最大能力運転となりますが、静音設定することで暖房能力を抑えて、運転音を小さくすることができます。

- ▶ **注意**
* 冷え込みが厳しいときは、あたたまりにくいことがあります。

音・その他メニュー

表示画面例

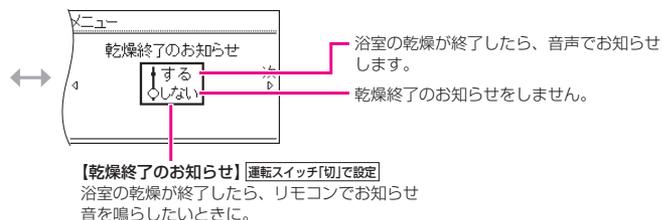
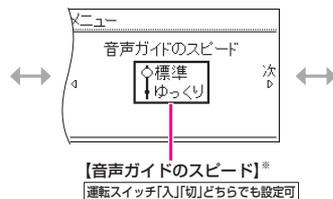
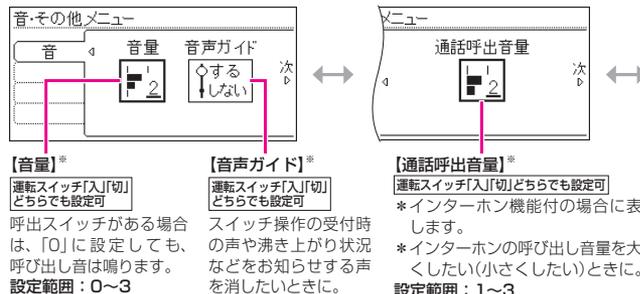


「メニューの基本操作」(P58) にそって、操作してください。

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」「呼出スイッチによる呼び出し音」「メロディ」の音量の調節* / 音声ガイドの有無* / インターホンの呼び出し音量の調節* / 音声ガイドのスピードの調節* / 浴室の乾燥終了のお知らせ / 沸き上がりのお知らせ / 追いだし完了のお知らせ

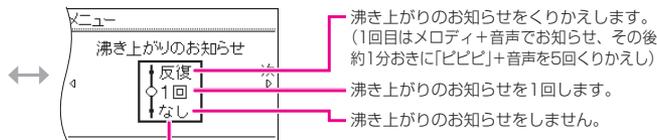
- ▶ **しくみ**
* ※については、変更したリモコンのみ、設定が変わります。



- ▶ **しくみ**
* 対応する浴室暖房乾燥機がある場合に表示します。



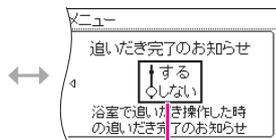
音・その他メニュー(つづき)



【沸き上がりのお知らせ】 運転スイッチ「切」で設定

* 沸き上がりのお知らせを鳴らしたくないときや、くりかえししたいときに。
* 台所リモコンで追っだし操作した場合の追っだし完了のお知らせも含まれます。

沸き上がりのお知らせをくりかえします。
(1回目はメロディ+音声でのお知らせ、その後約1分おきに「ビビビ」+音声を5回くりかえし)
沸き上がりのお知らせを1回します。
沸き上がりのお知らせをしません。

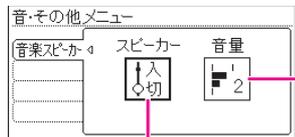


【追っだし完了のお知らせ】 運転スイッチ「切」で設定

* 台所リモコンでは設定できません。
* 浴室リモコンで追っだし操作した場合、追っだし完了のお知らせを、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

● リモコンから音楽プレーヤーの音を出す / 音量の調節



【スピーカー】 運転スイッチ「入」で設定

リモコンのスピーカーから音楽プレーヤーの音を出したい(消したい)ときに。

【音量】 運転スイッチ「入」で設定

設定範囲：0~3

▶ **【参照】**
* P34「音楽を聴く」
▶ **【しくみ】**
* インターホン機能付の場合に表示します。
* 台所リモコンの入力端子に接続コードのプラグが差し込まれていないと、この項目は表示しません。
* 変更したリモコンのみ設定が変わります。

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



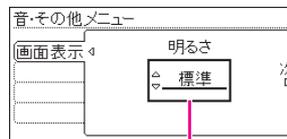
【日付と時刻】 運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

* 日時あわせの途中で操作しないまま約30秒たつと、元の画面に戻ります。運転スイッチ「入」で日時あわせ中に元の画面に戻ると、給湯温度を変更してしまう可能性があるため、P58「メニューの基本操作」は、運転スイッチ「切」の状態から始めることをおすすめします。

▶ **【しくみ】**
* 停電後または電源プラグを抜いたあと再通電すると、日時がリセットする場合があります。

画面表示 設定できるリモコン 台所 浴室

● 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)



【明るさ】 運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

設定範囲：暗い / やや暗い / 標準 / 明るい



【表示の節電】

運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

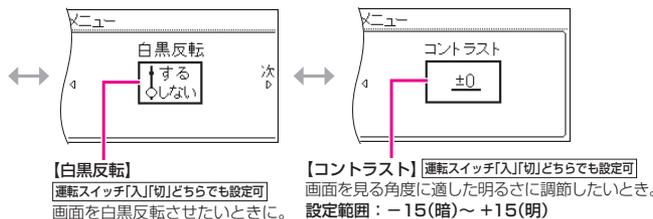
表示の節電をします。
表示の節電をしません。
表示の節電をしません。
* お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分(浴室リモコンでは、お風呂の機能を使った場合約1時間)たつと、時計を大きく表示します。
* 運転スイッチ「切」時は時計を大きく表示します。

表示の節電とは？

* リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、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、お風呂の機能を使った場合約1時間)たつと、表示が消えます。(運転ランプは点灯したままです)
* リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、スイッチ操作後は画面が徐々に暗くなります。
* スイッチを押すと、「表示の節電」を解除します。
* 下記のスイッチは、1回押すだけで「表示の節電」を解除し、同時に機能もはたらきます。
ふる自動スイッチ、追っだしスイッチ、たし湯/たし水スイッチ、呼出スイッチ または 通話スイッチ
* 以下の場合は、「表示の節電」はしません。
・ 給湯温度を60℃に設定している場合(安全のため)
・ ふる自動ランプ点灯中 ・ お湯や暖房の使用

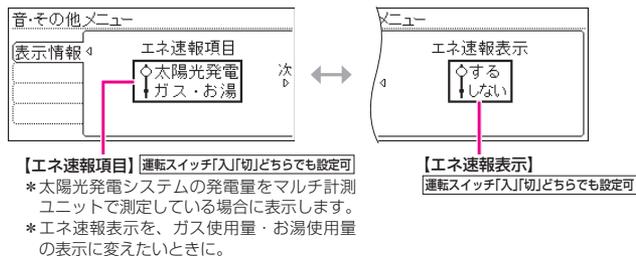


音・その他メニュー(つづき)



表示情報 設定できるリモコン 台所 浴室

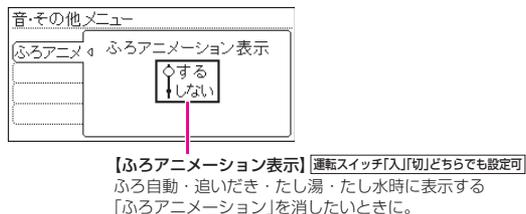
● エネ速報の内容の変更／エネ速報表示の有無



▶ **しくみ**
*変更したリモコンのみ、設定が変わります。
*P83に記載の給湯暖房機をお使いの場合、表示しません。
▶ **参照**
*P13「エネ速報表示」

ふるアニメ 設定できるリモコン 台所 浴室

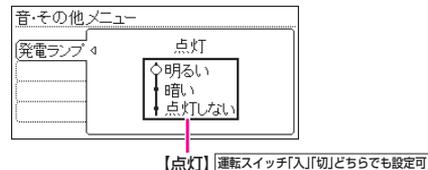
● ふるアニメーション表示の有無



▶ **しくみ**
*変更したリモコンのみ、設定が変わります。
▶ **参照**
*P13「ふるアニメーション」

発電ランプ 設定できるリモコン 台所

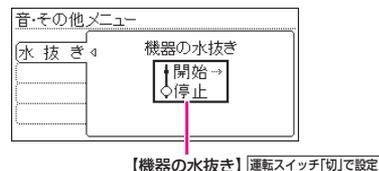
● 発電ランプの明るさ



▶ **しくみ**
*太陽光発電システムの発電量をマルチ計測ユニットで測定している場合に表示します。

水抜き 設定できるリモコン 台所 浴室

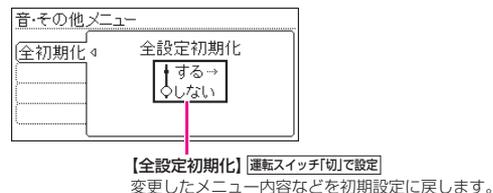
● 機器の水抜き



▶ **注意**
*この設定だけでは機器の水抜きはできません。
必ず機器本体編の取扱説明書の該当ページをご覧ください。

全初期化 設定できるリモコン 台所 浴室

● 設定のリセット(全設定初期化)



故障・異常かな?と思ったら

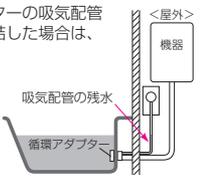
機器本体編の取扱説明書の内容も併せてお読みください。

	こんなときは	こんなことが考えられます	処置
リモコン全般	運転ランプが点灯しない	停電している。 電源プラグが抜けている。	復旧を待つ。 電源プラグの確認を。
	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。 (P73)
	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」が「しない2」になっている。 給湯温度を60℃に設定している場合は、表示の節電はしません。 ふろ自動ランプ点灯中は、表示の節電はしません。	(P73) 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。(P73)	異常ではありません。
	スイッチを押しても、そのスイッチの動作をしない(例)運転スイッチを押して「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。(リモコンの運転スイッチ「入」「切」は、運転ランプの点灯・消灯で確認してください)	異常ではありません。
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。	
リモコンに「凍結予防」を表示している	凍結予防のためポンプが作動しているときに表示します。	異常ではありません。	
インターホン機能	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場合があります。	乾いた布でマイク(P11)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。
	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ことです。	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。
	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。	音量を下げたて使用してみる。直らない場合は、販売店または、もよりの大阪ガスにご相談を。
	浴室でかい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、浴室でかいているラジオ・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。
	雑音が入る	電波や電磁波の発生する機器 [※] の影響を受け、雑音が入ることがあります。 <small>※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)</small>	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
音楽スピーカー機能	音楽が聞こえない	リモコンが運転スイッチ「入」になっていない。 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。 音楽プレーヤーが「再生」になっていない。 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)。 リモコンの「音楽スピーカー」の音量が「0」になっている。 音楽スピーカー機能使用中にインターホンをを使うと、音楽は聞こえなくなります。	運転スイッチ「入」にする。 プラグはしっかり差し込む。 音楽プレーヤーを「再生」にする。 音楽プレーヤーの音量を調節する。 (P72)
	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。	再開するときは、「音楽スピーカー」を「入」にする(P72)
	「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	「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。	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。 *「音楽スピーカー」の音量の変更(P72) *通話音量の変更(P33) *リモコンの音量の変更(P31,71)
	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。
	雑音が入る	電波や電磁波の発生する機器 [※] の影響を受け、雑音が入ることがあります。 <small>※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)</small>	それらの機器を台所リモコンから離す。
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	この機能に対応しない給湯暖房機をお使いの場合は、お知らせは鳴りません。 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。	異常ではありません。 (対応しない給湯暖房機→P83) 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・異常かな?と思ったら(つづき)

マイクロ温浴

こんなときは	こんなことが考えられます	処置
気泡が出ない	<p>循環アダプターの切替レバーが「normal」(左)側になっていると、気泡は出ません。</p> <p>冬場など、循環アダプター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。</p>  <p>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。</p> <p>断水している。(断水時はマイクロ温浴はできません)</p>	<p>切替レバーを「bubble」(右)側に切り替える。</p> <p>気温の上昇により自然に解凍するのを待つか、販売店または、もよりの大阪ガスにご相談を。</p> <p>機器本体編の取扱説明書「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。</p> <p>復旧を待つ。</p>
気泡が見えない出ているのかどうかかわらない	気泡が微細なため、見えにくくなっています。	異常ではありません。(P36)
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。いつも同じお湯の量でも気泡が少ない場合は、販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡を。
「温浴」を開始してもすぐに気泡が出ない	追いだし直後やしばらくマイクロ温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。
マイクロ温浴のしはじめが冷たく感じる	マイクロ温浴の開始時に、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。マイクロ温浴をする前に追いだしますか、「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」を開始していないのに気泡が出る	循環アダプターの切替レバーが「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。	マイクロ温浴をしないときは、切替レバーを「normal」(左)側に切り替える。
おふろ沸かしや追いだきにかかる時間がかる	循環アダプターの切替レバーが「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。	マイクロ温浴をしないときは、切替レバーを「normal」(左)側に切り替える。
残り湯をふろ自動で沸かし直すと、設定したふろ湯量までお湯はりしない	【自動タイプをお使いの場合】 循環アダプターの切替レバーが「bubble」(右)側になっているときに残り湯をふろ自動で沸かし直すと、設定したふろ湯量までお湯はりしない場合があります。	マイクロ温浴をしないときは、切替レバーを「normal」(左)側に切り替える。

マイクロ温浴

自動ふろ配管クリーン

エネルギー

その他

こんなときは	こんなことが考えられます	処置
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。P38を参照して、気泡がほとんど出なかったりフィルターの下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。	販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡を。
追いだきすると、設定したふろ温度にならない	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。	切替レバーを「normal」(左)側に切り替えてから追いだきする。
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	「温浴」を開始して、気泡の出かたを確認してください。P38を参照して、気泡がほとんど出なかったりフィルターの下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。	販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡を。
マイクロ温浴のときシューと音が聞こえる	切替レバーを「bubble」(右)側にしてふろ自動をすると、気泡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。	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	微細な気泡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。
自動ふろ配管クリーンがはたらかない	床暖房とマイクロ温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。マイクロ温浴をやめると改善します。
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。(P30)
	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。
	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。
	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。(P65)
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。
【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、水道メーターがリブ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)
給湯栓から出るお湯の量が少ない	エコ設定(P28)すると、給湯量が少なくなります。	お好みに応じて給湯量を変更する。(P28)
ふろ自動の沸き上がりやたし湯の完了が遅い	エコ設定(P28)すると、省エネ優先でふろ自動・たし湯をします。湯量や燃焼量を抑えながら沸かすため、沸き上がりやたし湯完了が通常よりも遅くなります。	異常ではありません。

故障・異常かな?と思ったら(つづき)

設定したふろ湯量にならないときは(水位のリセット)/全自動タイプのみ

機器本体編の取扱説明書「故障・異常かな?と思ったら:設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない」を確認しても、設定した湯量にならない場合は、下記の手順をお試ください。

手順

1 浴槽のお湯(水)を空にする



2 排水栓を閉める

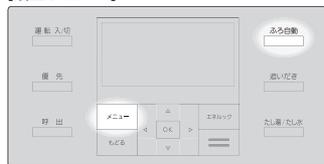


3 浴室リモコンで、ふろ湯量を設定し直す(P21)

4 運転スイッチを押して「切」にする

5 メニュースイッチとふろ自動スイッチを同時にピッと(約2秒間)押す

【浴室リモコン】



*自動的に運転スイッチとふろ自動スイッチが「入」になり、ふろ自動が始まります。

*通常のふろ自動より、沸き上がりに時間がかかります。

ふろ自動が完了するまで停止しないでください

*沸き上がるとメロディでお知らせします。

6 ふろ自動の完了後、それでも湯量がおかしい場合は、販売店または、もよりの大阪ガスにご相談ください

アフターサービスについて

サービスを依頼される時

- * サービスおよび保証は機器本体に準じますので、機器本体編の取扱説明書・保証書をご覧ください。
- * この取扱説明書と機器本体編の取扱説明書の「故障・異常かな?と思ったら」を調べていただき、なお異常のあるときは、販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。
(故障表示の内容や処置については、機器本体編の取扱説明書をご覧ください)

故障表示のみ表示している場合は、
給湯暖房機の型番・機種コードを確認できます

表示画面

ここに故障表示が出ます [○○○]

確認のしかた 操作できるリモコン 台所 浴室

1 OKスイッチを押す

メニュー	△	エネルギー
もどる	OK	▶
	▽	≡

給湯暖房機の型番

機種名
XXXXXXXXXXXX

機種コード
XXXX

機種コード

2 再度OKスイッチを押すと元の画面に戻ります

約1分そのままにしても、元の画面に戻ります。

リモコン音声一覧

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)
運転「入」	給湯温度55℃以下のとき	♪
	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
	沸き上がり近づくと※	♪(ピピピ)もうすぐおふろが沸きます
	追いだき完了※	♪♪♪～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
【呼出スイッチがある場合】 呼出		(台所リモコン)♪♪♪～おふろで呼んでいます (浴室リモコン)♪♪♪
【インターホン機能付の場合】 通話		♪♪♪～
エネルギー		♪
メニュー		♪
もどる		♪
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】 優先	「入」	♪給湯温度が変更できます
	「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℃になったとき	♪あついお湯が出ます 給湯温度が60度に変更されました
ふろ温度調節		♪おふろの温度を○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
マイクロ温浴	開始	♪開始します
	停止	♪停止します

※台所リモコンで操作した場合のみ、お知らせします。

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)
[O32](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

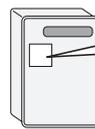
表示・機能の差異について

● 下記型番の給湯暖房機をお使いの場合、この取扱説明書の内容と、表示・機能が一部異なります。

135-N320/N322/N325/N326型 135-N370/N372/N375/N376型 135-N380/N382/N385/N386型 135-H360/H362/H365/H366型 135-N510/N511/N512/N514/N515/N516/N517型 135-N520/N521/N522/N524/N525/N526/N527型 135-N530/N531/N532/N534/N535/N536/N537型 135-N540/N541/N542/N544/N545/N546/N547型 135-N610/N612/N614/N615/N616型 135-N620/N622/N624/N625/N626型 135-N630/N632/N634/N635/N636型 135-N640/N642/N644/N645/N646型 135-N750/N752/N755/N756型 135-N770/N772/N775/N776型 135-N780/N782/N785/N786型 135-H860/H862/H865/H866型 535-N518/N528/N538/N548型 535-N618/N628/N638/N648型	<table border="1"> <thead> <tr> <th>表示・機能(参照ページ)</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>エネ速報表示(P13)</td> <td>ガス・お湯の使用量は表示しません</td> </tr> <tr> <td>エコ(P28)</td> <td>表示しません</td> </tr> <tr> <td>現在状況表示(P45~46)</td> <td>表示しません</td> </tr> <tr> <td>エコ貢献度(P48)</td> <td>表示しません</td> </tr> <tr> <td>床暖房系統数(P68)</td> <td>2系統</td> </tr> </tbody> </table>	表示・機能(参照ページ)	内容	エネ速報表示(P13)	ガス・お湯の使用量は表示しません	エコ(P28)	表示しません	現在状況表示(P45~46)	表示しません	エコ貢献度(P48)	表示しません	床暖房系統数(P68)	2系統
表示・機能(参照ページ)	内容												
エネ速報表示(P13)	ガス・お湯の使用量は表示しません												
エコ(P28)	表示しません												
現在状況表示(P45~46)	表示しません												
エコ貢献度(P48)	表示しません												
床暖房系統数(P68)	2系統												

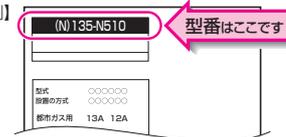
● 下記型番の給湯暖房機をお使いの場合、右の機能に対応していません。

	ミストサウナ準備完了 お知らせ機能(P2) ※機能がある浴室暖房乾燥機をお使いであつてもお知らせしません	最適ふろ自動(P29)
135-N170/N190/N490/N590型 135-N320/N322/N325/N326型 135-N370/N372/N375/N376型 135-N380/N382/N385/N386型 135-H360/H362/H365/H366型 135-H860/H862/H865/H866型 135-N510/N511/N512/N514/N515/N516/N517型 135-N520/N521/N522/N524/N525/N526/N527型 135-N530/N531/N532/N534/N535/N536/N537型 135-N540/N541/N542/N544/N545/N546/N547型 135-N610/N612/N614/N615/N616型 135-N620/N622/N624/N625/N626型 135-N630/N632/N634/N635/N636型 135-N640/N642/N644/N645/N646型 135-N750/N752/N755/N756型 135-N770/N772/N775/N776型 135-N780/N782/N785/N786型 535-N518/N528/N538/N548型 535-N618/N628/N638/N648型	左記型番の末尾にアルファベットがついている製品も、機能に対応していません	左記型番の末尾にアルファベットがついている製品も、機能に対応していません
135-N650/N652/N654/N655/N656型 135-N660/N662/N664/N665/N666型	ただし、左記型番の末尾にC以降のアルファベットがついている製品は、機能に対応していません	ただし、左記型番の末尾にC以降のアルファベットがついている製品は、機能に対応していません
235-N671/N672/N674/N675/N676型 235-N681/N682/N684/N685/N686型	ただし、左記型番の末尾にB以降のアルファベットがついている製品は、機能に対応していません	ただし、左記型番の末尾にB以降のアルファベットがついている製品は、機能に対応していません
235-N011/N012/N014/N015/N016/N017型 235-N021/N022/N024/N025/N026/N027型 235-N031/N032/N034/N035/N036/N037型 235-N041/N042/N044/N045/N046/N047型 235-N050/N051/N052/N054/N056型 235-N060/N061/N062/N064/N066型 235-N070/N071/N072/N074/N075/N076型 235-N080/N081/N082/N084/N086型	ただし、左記型番末尾にアルファベットがついている製品は、機能に対応していません	ただし、左記型番の末尾にB以降のアルファベットがついている製品は、機能に対応していません
535-N678/N688型	ただし、左記型番の末尾にアルファベットがついている製品は、機能に対応していません	ただし、左記型番の末尾にアルファベットがついている製品は、機能に対応していません
235-N300/N400型 535-N018/N038/N068/N088型	※ミストサウナ準備完了お知らせ機能には対応していません	ただし、左記型番の末尾にアルファベットがついている製品は、機能に対応していません



型番が不明な場合は、機器正面に貼り付けてある銘板で調べることができます

【銘板の一例】



給湯暖房機／ガスふろ給湯器

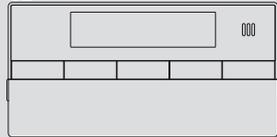
取扱説明書

マイクロ温浴操作編

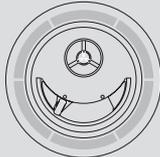
リモコン型番

138-N071型
238-N314型
238-N315型

浴室リモコン



マイクロ温浴専用
循環アダプター



まずはじめに

この取扱説明書の見かた・・・ 2

マイクロ温浴って
どんなもの?・・・・・・・2

必ずお守りください
(安全上の注意)・・・・・・・3

各部のなまえとはたらき・・・・4

使いかた

マイクロ温浴をする・・・・・・・6

マイクロ温浴・
おすすめ入浴法・・・・・・・8

必要なとき

マイクロ温浴をしばらく
使わなかったあとは・・・・9

循環アダプターのお手入れ・・・ 10

困ったとき

故障・異常かな?と思ったら・・・ 11

ご参考

アフターサービスについて・・・ 13

リモコン音声一覧・・・・・・・ 13

SHC802L



この取扱説明書の見かた

このたびは大阪ガスのリモコンセット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。なお、ご不明な点があれば販売店、またはもよりの大阪ガスにお問い合わせください。
- この取扱説明書は別冊の機器本体編(保証書付)やリモコン操作編の取扱説明書と併せて、いつでもご覧になれるところに保管してください。

マイクロ温浴に関する内容のみ記載しています

- 給湯暖房機・ガスふる給湯器については、別冊の機器本体編またはリモコン操作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。
- その他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

絵表示の説明

- ▶ **しゅみ** リモコンや給湯暖房機・ガスふる給湯器のしゅみ
- ★ **ヒント** 使いかたのヒント

文中の(P○)の数字は 参照ページを表します

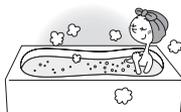
説明中のリモコン表示画面は一例です

- 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。

マイクロ温浴ってどんなもの？

マイクロ温浴専用循環アダプターによって、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発生します。微細な気泡が発生するときに、それよりも大きな気泡も一緒に出てきます。

マイクロ温浴をしている間、微細な気泡は浴槽のお湯全体に拡がっています。



必ずお守りください(安全上の注意)

機器本体編やリモコン操作編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。



警告

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



注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性や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

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。



警告

追いただきや追いただき直後は、循環アダプターの切替レバーを切り替えない(触らない)



高温注意

やけど予防のため。切替レバーを切り替えるときは、必ず追いただきスイッチを「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。



注意

循環アダプターの穴や切替レバーのすきまに、指を入れない
思わぬ事故の原因になります。



禁止

お願い

マイクロ温浴をしないときは、必ず循環アダプターの切替レバーを「normal」(左)側にする

マイクロ温浴以外のときに切替レバーを「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。

- 温浴スイッチを「入」にしていないのに、ふる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
- ふる自動や追いただきに時間がかかる
- 自動タイプの場合、残り湯をふる自動で沸かし直す
- 設定したふる湯量までお湯はりしない
- 追いただきとき、設定温度まで沸き上がらない
- ふる自動のとき、循環アダプターから音がする

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、正常におふる沸かしや追いただきができない場合があります。

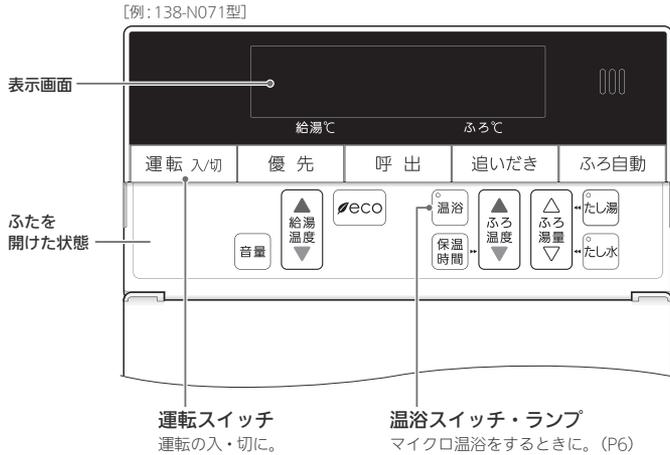
循環アダプターの穴や切替レバーのすきまに、物を入れたりタオルなどでふさいだりしない

おふる沸かしやマイクロ温浴ができません。機器の故障の原因になります。

各部のなまえとはたらき

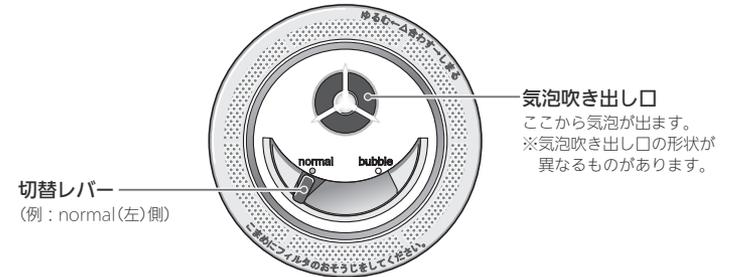
● 浴室リモコン <別売品> ● リモコン型番：138-N071型、238-N314型、238-N315型

浴室に付いているリモコンです。
各スイッチは押して操作します。スイッチを押すと操作音や音声(操作の内容)でお知らせします。
※マイクロ温浴に関するスイッチの説明のみ記載しています。
※リモコン型番は、台所リモコンのふたの表面に記載しています。



● マイクロ温浴専用循環アダプター <別売品>

浴槽に取り付けられています。 ※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。



■ 状況に合わせて切替レバーを操作してください

● 通常のふろ運転のとき



温浴スイッチ「入」にしても気泡は出ません

● マイクロ温浴をするとき



温浴スイッチ「入」にすると気泡が出ます

マイクロ温浴をする

準備

①お湯の量を確認し、運転スイッチが「入」であることを確認する



②循環アダプターの切替レバーを「bubble」(右)側に切り替える

※循環アダプターの切替レバーを「bubble」(右)側に切り替えないと、気泡は出ません。



手順

1 ふたの中の温浴スイッチを押して「入」にし、マイクロ温浴を開始する



【マイクロ温浴 開始】

表示画面例



【約10分たつと、自動的にマイクロ温浴 停止】

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



★ヒント

●おふろの配管が冷えていると、マイクロ温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、マイクロ温浴をする前に追いだきをしてよく改善されます。

﴾くみ

●温浴ランプ点灯。
●ふる自動ランプ点滅中→マイクロ温浴はできません。
●ふる自動ランプ点灯中(自動保温中)→マイクロ温浴ができます。

﴾くみ

●循環アダプターから気泡が出ます。
●追いだき中・たし湯中・たし水中にマイクロ温浴をすると、追いだき・たし湯・たし水は停止します。
●マイクロ温浴中にふる自動・追いだき・たし湯・たし水をする、マイクロ温浴は停止します。

﴾くみ

●温浴ランプ消灯。

■ 手動でマイクロ温浴をやめたいとき

温浴スイッチを押して「切」にする

その後マイクロ温浴を使わない場合は循環アダプターの切替レバーを「normal」(左)側に切り替える

﴾くみ

●温浴ランプ消灯。

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

※イラストは、浴槽を上から見た例です。

● 正常な出かた



● 正常ではない出かた



このような場合は、ふる自動・追いだき・たし湯・たし水の使用をやめ、販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。(お湯は使用できます)

⚠警告

追いだき中や追いだき直後は、循環アダプターの切替レバーを切り替えない(触らない)

やけど予防のため。切替レバーを切り替えるときは、必ず追いだきスイッチを「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。

お知らせ

- マイクロ温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回程度はマイクロ温浴を作動させてください。
- マイクロ温浴中、浴槽のお湯の温度が上がってきたのはなぜ? (P11)

マイクロ温浴・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。

じんわりあたたため入浴

微細な気泡を含んだお湯のゆらぎで、手足の先から、からだの芯まであたためます。少なめの入浴時間でも充分あたたまって、湯冷めもしにくく快適。

おすすめふろ設定温度
40~41℃くらい

おすすめ入浴時間
6~10分くらい

冷えている部分に
水流を当てると効果的

ほんのり
汗をかく程度に



熱いお湯で
長時間入浴すると、
からだの芯まで
あたたまりません

汗をかいたら
お風呂あがりに
水分補給を



ゆったりこちいい入浴

お肌や産毛についた微細な気泡が、さわさわとこちいい体感。ゆったりリラックスしたいときに。

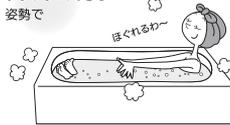
おすすめふろ設定温度
38~40℃くらい

おすすめ入浴時間
10~20分くらい

ぬるすぎるかな？
と思ったら
少し温度を上げてみて

入浴後、すぐに就寝するなら
こちらがおすすめ

リラックスできる
姿勢で



こちよさを保つため
汗をかき始めたら
上がりましょう



すっきりキレイ入浴

微細な気泡が、毛穴の汚れやせっけんのおすずぎ残しなどもやさしく洗浄。お風呂でエステ気分を味わいたいときに。

おすすめふろ設定温度
39~40℃くらい

おすすめ入浴時間
5~10分くらい

少しぬるめがおすすめ
(熱いお湯は肌が乾燥
しやすくなります)

背中に水流を当てると
背中についたシャンプーなどの
すずぎ残しもすっきり、キレイに



入浴後は水気をしっかり
タオルでふき取って
化粧水や乳液でケアを



マイクロ温浴を しばらく使わなかったあとは

マイクロ温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)

準備

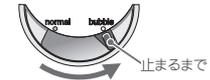
お湯(水)の量を確認する

循環アダプターの上まで
お湯(水)があること



手順

1 循環アダプターの切替レバーを
「bubble」(右)側に切り替える



2 運転スイッチを押して「入」にし、たし水スイッチを押す

3 たし水が終わったら、残り湯を抜く



4 循環アダプターの切替レバーを
「normal」(左)側に切り替える



循環アダプターのお手入れ

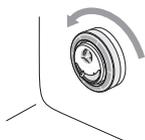
フィルターが詰まると、お風呂の温度がご希望の温度にならなったり、マイクロ温浴しても正常に気泡が出なかったりするおそれがありますので、以下の方法で必ずこまめに掃除してください。

※運転スイッチ「切」にしてからおこなってください。

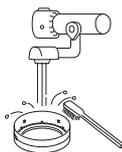
※フィルターは必ず正常に取り付けて使用してください。外したままや、正常に取り付けられていない状態で使用すると、機器が故障することがあります。

手順

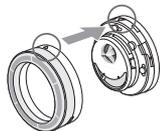
1 循環アダプターのフィルターを左に回して外す



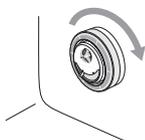
2 歯ブラシなどで水洗いする



3 同士を合わせてはめ込む



4 右に止まるまで回して固定する



故障・異常かな?と思ったら

マイクロ温浴に関する内容を記載しています。

機器本体編やリモコン操作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
気泡が出ない	<p>循環アダプターの切替レバーが「normal」(左)側になっていると、気泡は出ません。</p> <p>冬場など、循環アダプター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。</p>	<p>切替レバーを「bubble」(右)側に切り替える。</p> <p>気温の上昇により自然に凍解するのを待つか、販売店または、もよりの大阪ガスにご相談を。</p>
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。		(P10)
断水している。(断水時はマイクロ温浴はできません)		復旧を待つ。
気泡が見えない 出ているのかわからない	気泡が微細なため、見えにくくなっています。	異常ではありません。(P2)
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、もよりの大阪ガスにご連絡を。
温浴スイッチを押しても すぐに気泡が出ない	追いだき直後やしばらくマイクロ温浴をしなかったあと、温浴スイッチを押して「入」にすると、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。
マイクロ温浴のしはじめが 冷たく感じる	マイクロ温浴の開始時に、ふる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。マイクロ温浴をする前に追いだきするか、温浴スイッチを押して「入」にし、しばらくしてからお湯に入る。
マイクロ温浴をしたら 浴槽のお湯が少し冷めた	マイクロ温浴中、浴槽のお湯の温度が上がってきた	異常ではありません。いずれかの使用をやめると温度上昇が止まります。
マイクロ温浴が途中で 停止した	【ガスふる給湯器をお使いの場合】 マイクロ温浴中にお湯やシャワーを使用すると、浴槽のお湯の温度が高くなる場合があります。	いずれかの使用をやめる。同時にお湯やシャワーを使用していないのに停止する場合は、販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡を。
温浴スイッチを「切」にしても すぐに止まらない	【ガスふる給湯器をお使いの場合】 マイクロ温浴中にお湯やシャワーを使用すると、浴槽のお湯の温度が設定したふる温度以上になると、マイクロ温浴が停止する場合があります。	異常ではありません。
温浴スイッチを「入」に していないのに気泡が出る	循環アダプターの切替レバーが「bubble」(右)側になっているときにふる運転をすると、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。	マイクロ温浴をしないときは、切替レバーを「normal」(左)側に切り替える。
お風呂沸かしや追いだきに 時間がかかる	循環アダプターの切替レバーが「bubble」(右)側になっているときにふる自動や追いだきをすると、時間がかかります。	マイクロ温浴をしないときは、切替レバーを「normal」(左)側に切り替える。
残り湯を「ふる自動」で沸かし 直すと、設定したふる湯量まで お湯はりしない	【自動タイプをお使いの場合】 循環アダプターの切替レバーが「bubble」(右)側になっているときに残り湯を「ふる自動」で沸かし直すと、設定したふる湯量までお湯はりしない場合があります。	マイクロ温浴をしないときは、切替レバーを「normal」(左)側に切り替える。

(つづく)

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
お湯やシャワーの出る量が減った	【ガスふろ給湯器をお使いの場合】 お湯やシャワーの使用中にマイクロ温浴をすると、お湯の出る量が減ることがあります。	異常ではありません。 いずれかの使用をやめると改善します。
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	温浴スイッチを押して「入」にし、気泡の出かたを確認してください。P7を参照して、気泡がほとんど出なかつ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。	販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡を。
追いだきすると設定したふろ温度にならない	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。 温浴スイッチを押して「入」にし、気泡の出かたを確認してください。P7を参照して、気泡がほとんど出なかつ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。	切替レバーを「normal」(左)側に切り替えてから追いだきます。 販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡を。
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	切替レバーを「bubble」(右)側にしてふろ自動をすると、気泡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。	切替レバーを「normal」(左)側に切り替えてからふろ自動をします。
マイクロ温浴のときシューと音が聞こえる	微細な気泡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。
【給湯暖房機をお使いの場合】 床暖房の床面の温度が下がった	床暖房とマイクロ温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。 マイクロ温浴をやめると改善します。

アフターサービスについて

サービスを依頼されるとき

- サービスおよび保証は機器本体に準じますので、機器本体編の取扱説明書・保証書をご覧ください。
- この取扱説明書と機器本体編の取扱説明書の「故障・異常かな?と思ったら」を調べていただき、なお異常のあるときは、販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。
(故障表示の内容や処置については、機器本体編の取扱説明書をご覧ください)

リモコン音声一覧

マイクロ温浴に関する内容のみ記載しています。その他の内容については、別冊の機器本体編またはリモコン操作編の取扱説明書をご覧ください。

機器の動き	操作と条件	音声(抜粋)
マイクロ温浴	温浴スイッチ「入」	開始します
	温浴スイッチ「切」	停止します