

高効率ガスふろ給湯器 潜熱回収型

取扱説明書（保証書付）

機器本体編 BL認定品

型番

<全自動タイプ>

131-N110/N112/N114/N115/N116型

131-N150/N152/N154/N155/N156型

131-N540/N542/N544/N545/N546型

131-N580/N582/N584/N585/N586型

531-N118/N548型

<自動タイプ>

131-N120/N122/N124/N125/N126型

131-N160/N162/N164/N165/N166型

131-N550/N552/N554/N555/N556型

131-N590/N592/N594/N595/N596型

531-N128/N558型

型式名

GT-C2452(S)AWX

GT-C2452(S)AWX-T

GT-C2452(S)AWX-L

GT-C2452(S)AWX-TB

GT-C2452(S)AWX-H

GT-C2452(S)AWX-SFF

GT-C1652(S)AWX

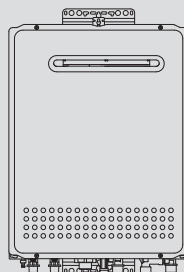
GT-C1652(S)AWX-T

GT-C1652(S)AWX-L

GT-C1652(S)AWX-TB

GT-C1652(S)AWX-H

GT-C1652(S)AWX-80SFF



（例：131-N110型）

まずはじめに

ご使用前に

必要なとき

困ったとき

ご参考

SBB80SJ



この取扱説明書の見かた

- このたびは高効率ガスふろ給湯器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。
 - 保証書の内容もよくお読みいただき、保証期間・保証内容を確認してください。
 - この取扱説明書(保証書付)は、別冊の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。

この取扱説明書は高効率ガスふろ給湯器に関する内容のみ記載しています

- リモコンの操作については、別冊の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。

絵表示の説明

- ▶ **しくみ** リモコンや高効率ガスふろ給湯器のしくみ
- ★ **ヒント** 使いかたのヒント
- 🔔 **注意** ご注意ください

文中の(○)の数字は参照ページを表します

もくじ

まずはじめに

この取扱説明書の見かた	2
もくじ	2
製品の型番・製品タイプをご確認ください	3
ドレン排水方式をご確認ください	3
必ずお守りください(安全上の注意)	4

ご使用前に

初めてお使いになるときは	10
各部のなまえとはたらき(機器本体)	11

必要なとき

凍結による破損を予防する	12
長期間使用しないとき(水抜きのみ)	14
日常の点検・お手入れのみ	16
法定点検について【屋内設置形の場合】	18
「あんしん点検」のおすすめ【屋外設置形の場合】	20

困ったとき

故障・異常かな?と思ったら	21
リモコンに3桁の数字が点滅しているとき<故障表示>	26

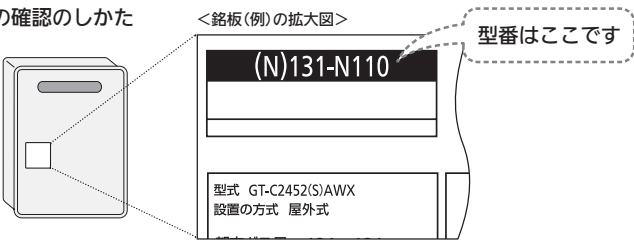
ご参考

アフターサービスについて	28
主な仕様	29
ドレン三方弁方式の製品をお使いのお客さまへ	32
保証書	裏表紙

製品の型番・製品タイプをご確認ください

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)によってしくみや操作が異なる部分があります。以下の方法で、製品の型番により製品タイプをご確認のうえ、リモコン操作編の取扱説明書をお読みください。

●型番の確認のしかた



●製品タイプの確認のしかた

- 1 まず、上記の方法で型番を確認します。
- 2 右の表から判断します。

製品タイプ	型番	設置方式
全自動タイプ	131-N110/N112/N114/N115/N116型	屋外設置形
	131-N150/N152/N154/N155/N156型	
	131-N540/N542/N544/N545/N546型	
	131-N580/N582/N584/N585/N586型	
自動タイプ	531-N118/N548型	屋内設置形
	131-N120/N122/N124/N125/N126型	屋外設置形
	131-N160/N162/N164/N165/N166型	
	131-N550/N552/N554/N555/N556型	
	131-N590/N592/N594/N595/N596型	
	531-N128/N558型	屋内設置形

ドレン排水方式をご確認ください

機器の使用で発生する凝縮水の排水方式が2種類あります。それぞれ機器のしくみが異なる部分がありますので、下の表からお使いのドレン排水方式をご確認のうえ、取扱説明書をお読みください。

ドレン排水方式	型番
●通常のドレン排水方式 凝縮水をドレン配管から屋外排水口へ排出します。	131-N110/N112/N114/N115/N116型 131-N120/N122/N124/N125/N126型 131-N540/N542/N544/N545/N546型 131-N550/N552/N554/N555/N556型 531-N118/N128/N548/N558型
●ドレン三方弁方式 浴室内に設置した三方弁ユニットによって、ユニットパスの防水パンへ凝縮水を排出します。 (この方式の製品をお使いのお客さまへのお知らせ→P32)	131-N150/N152/N154/N155/N156型 131-N160/N162/N164/N165/N166型 131-N580/N582/N584/N585/N586型 131-N590/N592/N594/N595/N596型

この取扱説明書の見かた／もくじ／製品の型番・製品タイプをご確認ください／ドレン排水方式をご確認ください

必ずお守りください(安全上の注意)

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。

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。

危険	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、または火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。
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、人が軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容を示しています。
お願い	安全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。

危険

ガス漏れに気づいたときは、

1. すぐに使用をやめる
2. ガス栓を閉める
また、メーターの
ガス栓も閉める



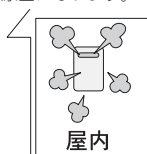
必ず守る

3. 【屋内設置形の場合】
窓や戸を開ける



【屋外設置形の場合】
屋内に設置しない

一酸化炭素中毒の原因になります。



禁止

【屋内設置形の場合】
給・排気筒トップや給・排気筒が外れたり、
穴があいたり、つまった状態で使用しない

排気ガスが室内に漏れて、
一酸化炭素中毒の原因に
なります。



禁止

ガス漏れ時は、絶対に

- ・火をつけない
- ・電気器具(換気扇その他)のスイッチの
入・切をしない
- ・電源プラグの抜き差しをしない
- ・周辺の電話も使用しない



火気禁止

火や火花で引火し、
火災の原因になります。



警告

地震、火災などの緊急の場合は、次の手順に従う

1. 給湯栓を閉める
2. リモコンの運転スイッチを「切」にする
3. ガス栓・給水元栓を閉める



必ず守る

点火しない場合、または使用中に異常な臭気、異常音、異常な温度を感じた場合や、使用中で消火する場合は、ただちに使用を中止しガス栓を閉める

使用中に異常があった場合は、「故障・異常かな?」と思ったら「リモコンに3桁の数字が点滅しているとき<故障表示>」(P21~27)に従い処置をする

上記の処置をしても直らない場合は、使用を中止し、販売店または、もよりの大阪ガスに連絡する

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、運転スイッチを「切」にしたり、「優先」を切り替えたりしない



禁止

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を「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。

子供を浴室内で遊ばせない
子供だけで入浴させない

思わぬ事故の原因になります。



禁止

お湯の中にもぐったり、循環アダプターの
フィルターを外して使用しない



禁止

運転中に体の一部や髪の毛などが吸い込まれて、おぼれたり、ケガをするおそれがあります。

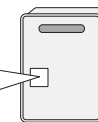
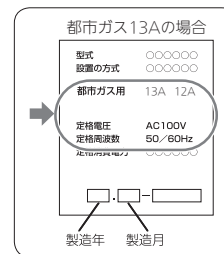
浴槽のふたの上に乗ったり手をついたり
しない



禁止

ふたが外れておぼれたり、やけどなど思わぬ事故の原因になります。

必ず銘板に表示のガス・電源で使用する



必ず守る

表示のガス種および電源が一致しないと、不完全燃焼による一酸化炭素中毒になったり、異常点火でやけどしたり、機器が故障する場合があります。
特に転居した場合は、必ずガスの種類(電源の種類)が一致しているかどうか確認してください。わからない場合は、販売店または、もよりの大阪ガスに連絡してください。

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



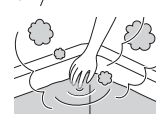
高温注意

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



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。

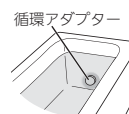


追いだき中・ふろ自動(沸かし直し)中は、
循環アダプターからあつのお湯が出るので
さわらない



高温注意

やけど予防のため。



太陽熱温水器とは絶対に接続しない
(ソーラー対応ミキシングユニット<スカイブレンダー>を使用する場合は除く)



禁止

お湯の温度制御ができなくなり、やけどや機器の故障の原因になります。

必ずお守りください(安全上の注意)

(つづき)

警告

必ずアースする

機器が故障した場合、感電の原因になります。アースがされていない場合は、販売店または、もよりの大阪ガスにご相談ください。



アースする

傷んだ電源プラグ、緩んだ電源コンセントは使用しない

感電、発熱による火災の原因になります。



禁止

電源プラグは、コードを持たずに電源プラグを持って抜く

コードを持って抜くと、コードが破損し、発熱、火災、感電の原因になります。



必ず守る

電源プラグはぬれた手でさわらない

感電の原因になります。



ぬれ手禁止



感電注意

電源プラグは根元まで確実に差し込む

差し込みが不充分だと、感電や火災の原因になります。



必ず守る

電源プラグのホコリは定期的に取り除く

ホコリがたまると、火災の原因になります。電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。



必ず守る

電源コード、電源プラグを傷つけたり、破損させたり、加工をしない

電源コードは束ねたり、無理に曲げたり、引っ張ったりしない。電源コードに物を載せたり、衝撃を与えたりして無理な力を加えない。



禁止

感電、ショート、火災の原因になります。

機器本体やガスの配管、排気口などに乗ったりして、無理な力を加えない

ケガや、機器の変形によるガス漏れ、不完全燃焼のおそれがあります。



禁止

【排気方向を上方へ変更するカバーを付けている場合】

カバーに雪が積もっていたら、除雪する



必ず守る

雪で排気が閉塞すると、不完全燃焼や機器の故障の原因になります。



灯油、ガソリン、ベンジンなど、引火のおそれのある物を機器本体や排気口、給・排気筒トップのまわりで使用しない

火災の原因になります。



禁止

スプレー缶やカセットこんろ用ボンベを機器本体や排気口、給・排気筒トップのまわりに置かない、使用しない

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。



禁止

燃えやすい物を機器本体や排気口、給・排気筒トップのまわりに置かない(洗濯物、新聞紙、灯油など)

火災の原因になります。



禁止



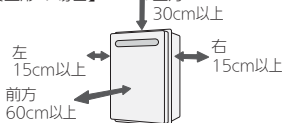
燃えやすい物とは離す(樹木、木材、箱など)

火災予防のため。

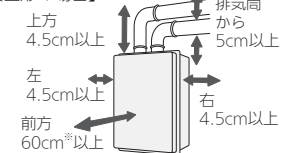


必ず守る

【屋外設置形の場合】



【屋内設置形の場合】



※印はアフターサービス上の寸法です。

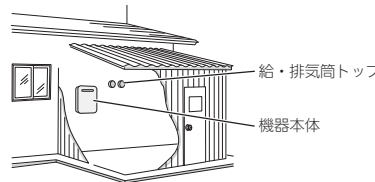
(つづき)

増改築などで屋内状態にしない(波板囲いなどをしていない)

一酸化炭素中毒・火災の原因になります。



禁止



【屋内設置形の場合】屋外に設置しない

雨水が浸入したり、炎が風にあおられたりして、故障や火災の原因になります。



禁止

注意

機器の給気口がホコリ・ゴミなどでふさがっていないか確認する

不完全燃焼の原因になります。



必ず守る

子供を機器の周囲、直下で遊ばせない

思わぬ事故の原因になります。



禁止

給湯、シャワー、お風呂以外の用途には使用しない

思わぬ事故を予防するため。



禁止

リモコンの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。



禁止

給気口・排気口に指や棒を入れない

ケガや故障の原因になります。



禁止

ドレン配管から排出される凝縮水を、飲料用・飼育用などに使用しない



禁止

ガス配管接続工事には専門の資格、技術が必要なため、機器の設置・移動・取り外しおよび付帯工事は、販売店または、もよりの大阪ガスに依頼する



必ず守る

安全に使用していただくため。

外壁の塗装や増改築、家屋の修繕時などに機器本体(排気口)や給・排気筒トップが養生シートで覆われた場合は、機器を使用しない



禁止

不完全燃焼や一酸化炭素中毒、異時点火の原因になります。

お客さまご自身では絶対に分解したり、修理・改造はおこなわない



分解禁止

一酸化炭素中毒など思わぬ事故や故障の原因になります。

使用中や使用後しばらくは、排気口、給・排気筒トップ、排気筒付近に触れない



接触禁止

やけど予防のため。



機器の点検・お手入れ・水抜きをする場合、リモコンの運転スイッチを「切」にし、機器が冷えてからおこなう



必ず守る

やけど予防のため。

機器の使用直後は、機器内のお湯が高温になっています。

乾電池に関する注意(取り替え機器についてのお願い)

機器を取り替えた場合、旧機器は専門の業者に処理を依頼してください。

もしお客さまで旧機器の処理をされる場合、乾電池を使用している機器は、乾電池を取り外してから正規の処理をしてください。

必ずお守りください(安全上の注意)

お願い

雷が発生しはじめたら、すみやかに運転を停止し、電源プラグを電源コンセントから抜く(またはブレーカーを落とす)
ぬれた手でさわらない(感電のおそれがあります)



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。
雷がやんだあとは電源プラグを電源コンセントに差し込み、時計をあわせてください。
※冬期は、電源プラグを長時間抜くと凍結のおそれがあります。



浴槽の循環アダプターのフィルターはこまめに掃除する
ポンプ故障の予防のため。

浴槽の循環アダプターをタオルなどでふさがない穴に物を詰めない

おふろ沸かしができません。
機器の故障の原因になります。



硫黄(イオウ)を含んだ入浴剤は使用しない
入浴剤・ふろがま洗剤・洗剤などを使用するときは、注意書きをよく読み、正しく使用する

入浴剤・ふろがま洗剤の種類によっては、機器の熱交換器を腐食させたり、ポンプの能力が低下する原因になるものがあります。
これらを使用して追いだきしたときに、異常音が出たり、追いだきできなくなる場合は、使用をやめてください。
ふろがま洗剤の使用に際しては、注意書きをよく読み、正しく使用してください。

温泉水、井戸水、地下水で使わない
水質によっては、機器内の配管に異物が付着したり、腐食して水漏れすることがあります。
この場合の修理は保証期間内でも有料になります。

機器や配管に長時間たった水や、朝一番のお湯は飲まない、調理に使用しない
雑用水として使用してください。

給湯栓を絞すぎない
消火する直前の量でお湯を使うと、高温になる場合があります。やけど予防のため。

機器のまわりはきれいにしておく
まわりが雑草、木くず、箱などで雑然していると、機器の内部にゴミが侵入したりクモの巣がはったりして、機器の損傷や火災の原因になることがあります。

使用時の点火、使用後の消火を確認する
ガス事故防止のため。

リモコンの運転スイッチ「切」時にはお湯側から水を出さない
お湯を出すときには、運転スイッチ「入」を確認してください。
運転スイッチ「切」時にお湯側から長時間水を出すと熱交換器内に結露現象が発生し、不完全燃焼の原因になったり、電気部品の損傷の原因になる場合があります。
シングルレバー式混合水栓の場合は、レバーを完全に水側にセットしてから水を出してください。

排気ガスが直接建物の外壁・窓・アルミサッシなどや、物置などの塗装品などに当たらないように設置する
増改築時と同様に注意する
ガラスが割れたり、変色したり、塗装がはがれたりする原因になります。

塀などを増設する場合は、機器の点検・修理に必要な空間を確保し、空気の流れが停滞しないように考慮する
塀などと機器との間に十分な空間がないと、機器の点検・修理に支障をきたす場合があります。また、機器の周囲の空気の流れが停滞すると、燃焼不良になるおそれがあります。
(機器の修理・点検に必要な空間については、販売店または、もよりの大阪ガスに確認してください)

浴槽、洗面台はこまめに掃除する
湯あかが残っていると、水中に含まれるわずかな銅イオンと、せっけんなどに含まれる脂肪酸とが反応して、青く変色することがあります。

浴室で排水音が聞こえる場合があります(P24)
機器内に発生した凝縮水を排出する音で、異常ではありません。

積雪時には給気口、排気口、給・排気筒トップの点検、除雪をする
雪により給気口、排気口、給・排気筒トップがふさがれると、機器の故障の原因になります。

(つづき)

断水時は運転を停止し、給湯栓を閉める
給湯栓を開けたままにしておくと、給水が復帰したときに水が流れっぱなしになります。

断水復帰後の使い始めのお湯は飲まない、調理に使用しない
断水したときは飲用や調理用に適さない水が配管にとどまることがあります。

断水復帰後は、給湯栓から充分水を流してから使用する

停電後や、長期不在などで電源プラグを抜いたあとは、リモコンの現在時刻を確認する
時計がリセットし、表示が「ー:ー」になる場合があります。

停電すると、運転が停止します

【屋内設置形の場合】
機器に法定のラベルが貼付されていることを確認する
「特定ガス消費機器の設置工事の監督に関する法律」の対象であり、法定資格を有する者以外、設置・移設できません。

【配管カバーまたは据置台がある場合】
配管カバーまたは据置台のフロントカバーを外した場合は、作業終了後、必ずフロントカバーを元どおり正しく取り付ける(P11)
特に強風が予測される場合は、ネジのゆるみがないか点検する

凍結による破損を予防する(P12～15)
暖かい地域でも、機器や配管内の水が凍結して破損事故が起こることがありますので、必要な対策をしてください。
凍結により機器が破損したときの修理は、保証期間内でも有料になります。

長期間使用しない場合、必要な処置をする(P14)
凍結および万が一のガス漏れを防止するため。

この機器の純正部品以外は使用しない
思わぬ事故の原因になります。

業務用の用途では使用しない
この製品は家庭用ですので、業務用の用途で使用するると製品の寿命を著しく短めます。この場合の修理は、保証期間内でも有料になります。

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、メラミンスポンジを使用しない
変色・変形・傷・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。

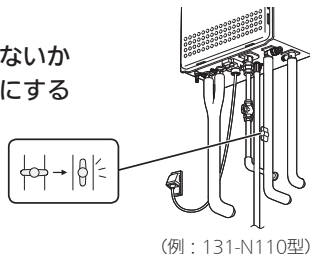
植物やペットなど、排気ガスによって加熱されると困るものや悪影響を受けるものを、排気口や給・排気筒トップの周囲に置かない

初めてお使いになるときは

- 初めてお使いになるときは、次の準備と確認が必要です。

手順

- 1** 給水元栓をゆっくり開け、すべての水抜き栓から水漏れがないか確認してから、給水元栓を全開にする（水抜き栓の位置→P15）

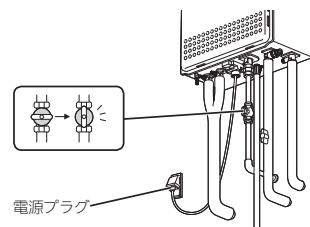


- 2** 給湯栓を開けて水が出ることを確認し、再度閉める



- 3** ガス栓を全開にし、電源プラグが電源コンセントに差し込まれていることを確認する

ぬれた手でさわらない



- 4** 浴室リモコンでポンプの呼び水をする

- ①運転スイッチを「入」にし、ふろ自動スイッチを「入」にする
- ②浴槽の循環アダプターから水が出てくることを確認する



※リモコンに表示「111」が出たときは、運転スイッチをいったん「切」にし、もう一度手順4の①よりやり直してください。

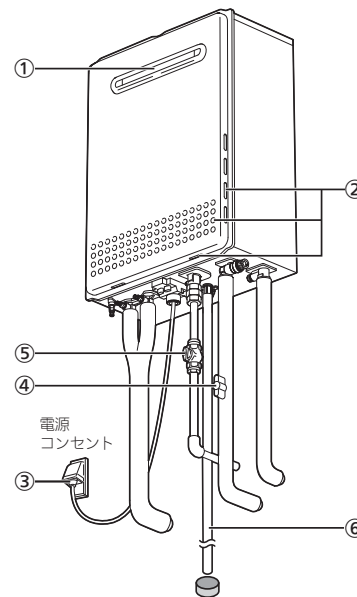
- ③ふろ自動スイッチを「切」にする
- ④機器を使用しない場合は、運転スイッチを「切」にする

各部のなまえとはたらき（機器本体）

- イラストは施工例です。配管の形状、給水元栓・ガス栓・電源コンセントの位置など実際と異なります。

● 屋外設置壁掛形

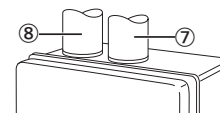
(例：131-N110型)



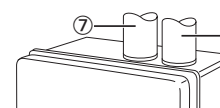
- ① 排気口
- ⑦ 排気筒
燃焼した排気ガスを出します。
- ② 給気口
- ⑧ 給気筒
燃焼用の空気を吸い込みます。
- ③ 電源プラグ
- ④ 給水元栓
- ⑤ ガス栓
- ⑥ ドレン配管
機器の使用で発生する凝縮水を排水します。
※ドレン三方弁方式の場合は、配管の形状が異なり、浴室内に排水します。

● 屋内設置形

(531-N118型、531-N128型)

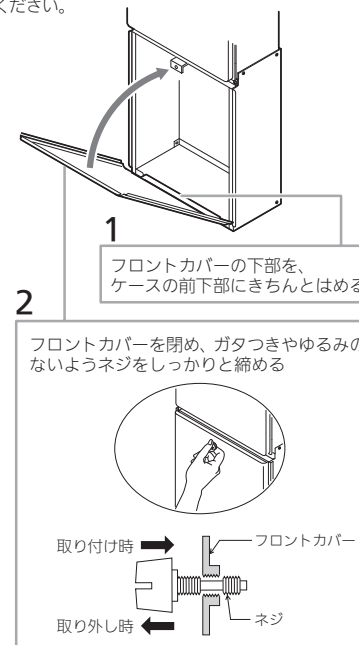


(531-N548型、531-N558型)



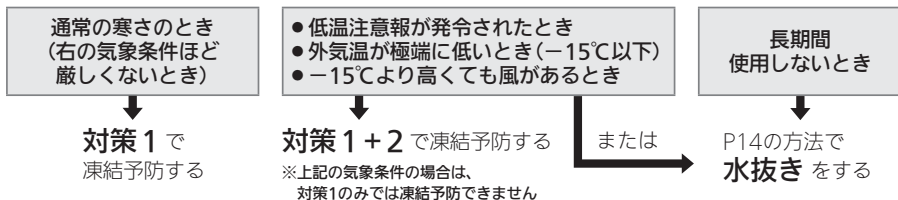
● 配管カバー または 据置台を設置している場合

フロントカバーを外したあとは、正しく取り付けてください。



凍結による破損を予防する

お願い	凍結による破損を予防する	<ul style="list-style-type: none"> ● 暖かい地域でも、機器や配管の水が凍結して破損事故が起こることがありますので、以下をお読みいただき、必要な対策をしてください。 ● 凍結により機器が破損したときの修理は、保証期間内でも有料になります。
-----	--------------	--



対策1 凍結予防ヒーター + ポンプ運転により自動的に凍結予防 (運転スイッチ「入」「切」に関係なく、自動的に凍結予防します)

電源プラグを抜かない

電源プラグを入れておくと、
凍結予防ヒーターで機器内の
凍結予防をします



- 給水・給湯配管や、給水元栓およびふろ配管などの凍結は予防できません。必ず保温材または電気ヒーターを巻くなどの地域に応じた処置をしてください。(わからないときは、販売店に確認してください)

浴槽の循環アダプターの 上まで水を入れておく (残り湯があるときなど)

ポンプで浴槽の水を循環させ、
ふろ配管の凍結予防をします

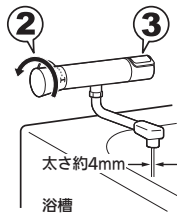


- 燃焼はしませんが、ポンプの運転音(ウーン)と水が循環する音がします。
- リモコンに凍結予防運転中マークが点灯します。
- 水がないとポンプが空運転し、機器から大きな音が発生する場合があります。

対策2 通水による凍結予防

1 リモコンの運転スイッチを 「切」にする

2 サーモスタット式混合水栓や シングルレバー式混合水栓の 場合は、最高温度側に



3 おふろの給湯栓を開き、 少量の水を流したままにする

少量の水とは・・・
1分間に約400ミリリットル
太さ約4mm

4 約30分後、流れる量を確認する 流量が不安定になっている場合があり ます

- 機器だけでなく、給水・給湯配管、給水元栓なども同時に凍結予防できます。
- 結露現象予防として、運転スイッチ「切」の状態では給湯栓から水を出さないようにお願いしていますが(P8)、凍結予防の処置の場合は問題ありません。

- サーモスタット式混合水栓やシングルレバー式混合水栓の場合、再使用時の温度設定にご注意ください。やけど予防のため。
- この処置をしても凍結するおそれのある場合には、P14の方法で水抜きをおこなってください。

凍結してお湯(水)が出ないとき

● リモコンの運転スイッチを「切」にする

- 「入」にしていると燃焼する場合があります。
- 気温の上昇により自然に解凍するまで待つことをおすすめします。

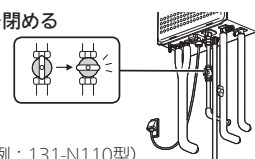
● すぐにお湯を使いたい場合は、以下の方法をお試しください

1 リモコンの 運転スイッチを 「切」にする

2 台所などの給湯栓を 少し開けておく

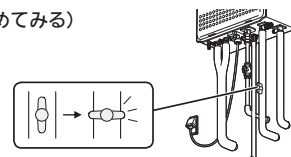


3 ガス栓を閉める



(例: 131-N110型)

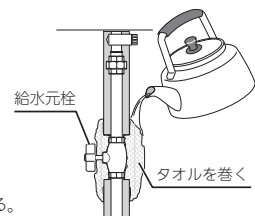
4 給水元栓をまわしてみる(閉めてみる)



給水元栓が凍結して回らない場合

- ① タオルを給水元栓のまわりに巻く。
- ② 人肌程度(30~40℃)のぬるま湯を給水元栓に巻いたタオルにゆっくりかける。(必要に応じて、床面などがぬれないように処置をする)

- 注意**
- 熱湯をかけると配管が破裂するおそれがあります。
 - 機器の電源プラグ、コード、電源コンセントにお湯がかからないように注意してください。
 - ガス栓とまちがえないように注意してください。



- ③ 給水元栓が回る(水が流れる音がする)ようになったら、給湯栓を閉める。
- ④ タオルを外し、給水元栓のまわりについた水を乾いた布でふき取る。
- ⑤ 今後凍結しにくいようにするため、給水元栓まわりに保温材をかぶせるなどの処置をする。(わからないときは、販売店に確認してください)

給水元栓が回るのに水が出ない場合

給水元栓を必ず閉め、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連絡ください。

お知らせ

- 凍結した場合は、そのままでは絶対に使用しないでください。機器の故障の原因となります。
- 給湯栓から水が出るようになって、機器や配管から水漏れがないかよく確認のうえ使用してください。

長期間使用しないとき(水抜きのかた)

△注意 **!** 機器の水抜きをする場合、リモコンの運転スイッチを「切」にし、機器が冷えてからおこなう必ず守る やけど予防のため。機器の使用直後は、機器内のお湯が高温になっています。

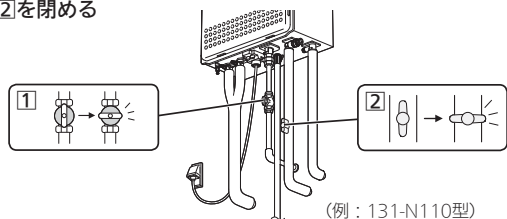
ドレン三方弁方式の場合は、P33の内容に従って、水抜きをおこなってください。
※ドレン三方弁方式の型番は、P3をご覧ください。

準備

水抜き栓などからお湯(水)が約3リットル出ますので、機器の下に容器などを置いて排水を受けてください。

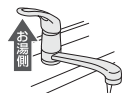
手順

1 ガス栓①と給水元栓②を閉める



2 浴槽内の水を完全に排水する

3 家中のすべての給湯栓を全開にする



- 4** ①リモコンの運転スイッチを「入」にする
②追っだしスイッチを「入」にし、循環アダプターから水が出ることを確認する
③循環アダプターから水が出なくなったら、運転スイッチを「切」にする

》**しくみ**
●リモコンに故障表示「562」「632」を表示する場合がありますが、異常ではありません。

！**注意**
●このあと、浴槽に水を流し込まないでください。

》**しくみ**
●水抜き栓から勢いよく水が飛び散る可能性があります。

- 5** ①水抜き栓③④⑤を少しずつ左に回して開ける
②【屋外設置形の場合】
水抜き栓(フィルター付き)⑥を左に回して外す
【屋内設置形の場合】
水抜き栓(フィルター付き)⑥のA部を左に回して開ける
③過圧防止安全装置(水抜き栓)⑦を左に回して開ける
④約2分そのままにする

- 6** ①運転スイッチを「入」にする
②ふろ自動スイッチを「入」にし、約1分そのままにする
③運転スイッチを「切」にする

》**しくみ**
●リモコンに故障表示「562」「632」を表示する場合がありますが、異常ではありません。

- 7** 機器の電源プラグを抜く
ぬれた手でさわらない



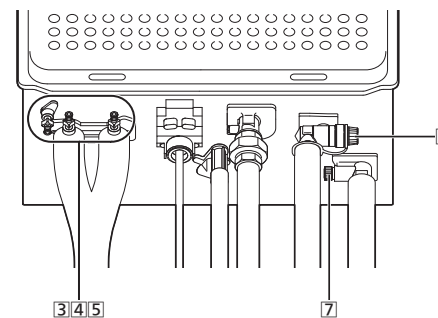
- 8** 完全に排水したことを確認したあと、すべての水抜き栓・過圧防止安全装置(水抜き栓)・家中のすべての給湯栓を閉める

確実に閉まっていることを確認する

※閉まっていないと、再使用時に排気ガスが漏れる場合があります

各水抜き栓は、保温材などで見えにくいことがあります。

(例：131-N110型)



水抜き栓③④⑤



水抜き栓(フィルター付き)⑥
【屋外設置形】 【屋内設置形】



過圧防止安全装置(水抜き栓)⑦



水抜き後の再使用のとき

- ①すべての水抜き栓・過圧防止安全装置(水抜き栓)・家中のすべての給湯栓が確実に閉まっていることを確認する。
②給水元栓を開ける。
③家中のすべての給湯栓を開け、水が出ることを確認してから閉め、機器や配管から水漏れがないかよく確認する。
④ガス栓を開け、電源プラグを電源コンセントに差し込む。ぬれた手でさわらない
⑤ポンプの呼び水をする。(P10の手順4)

日常の点検・お手入れのしかた

- 点検・お手入れは定期的におこなってください。

注意 機器の点検・お手入れをする場合、リモコンの運転スイッチを「切」にし、機器が冷えてからおこなうやけと予防のため。機器の使用直後は、機器内のお湯が高温になっています。

★の処置
販売店または、もよりの大阪ガスへ連絡する。

点検

排気口、給・排気筒トップにススがついていないか？

→A

ついている場合：★

点検

【排気方向を上方へ変更するカバーを取り付けている場合】
カバーに雪が積もっていないか？ →A

積もっている場合は、除雪する。

点検

排気口、給気口、給・排気筒トップがホコリなど
でふさがっていないか？ →A⑥

ふさがっている場合は、掃除する。

点検

機器外装に異常な変色はないか？ →C

現象があった場合：★

点検

- 運転中に機器から異常音が聞こえないか？ →C
- 機器・配管から水漏れはないか？ →D

現象があった場合：

「故障・異常かな？と思ったら」のP24を確認する。
それでもなおおかしいときは、販売店または、もよりの大阪ガスに連絡する。

点検

【通常のドレン排水方式の場合】

- ドレン配管の先にゴミ詰まりなどがないか？ →E
- ドレン配管の先が水につかっているか？ →E

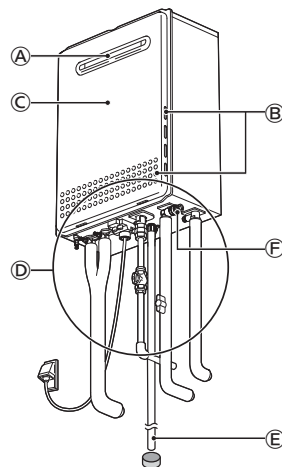
ゴミなどは取り除く。

ドレン配管の先が水につかっている場合：★

点検

機器や排気口、給・排気筒トップのまわりに洗濯物・
新聞紙・木材・灯油・スプレー缶など、燃えやすいものを置いていないか？

燃えやすいものを置かない。



(例：131-N110型)

点検

機器外装の下部周辺などにサビや穴開きはないか？ →D

現象があった場合：★

※海に近く潮風が当たりやすい地域の場合、潮風によって、機器本体および配管接続部にサビが発生する場合があります。サビがひどい場合は、機器本体内部への影響も考えられますので、点検(有料)をおすすめします。

点検

給・排気筒トップや給・排気筒が外れたり、穴があいたり、詰まったりしていないか？

現象があった場合：★

点検

【配管カバーまたは据置台がある場合】

配管カバーまたは据置台のフロントカバーにガタつきやゆるみがないか？

ガタつきやゆるみがないよう、ネジをしっかりと締める。

お手入れ リモコン

リモコンの表面が汚れたときは、湿った布で軽くふいてください。

お手入れ 水抜き栓のフィルター →F

水抜き栓のフィルターにゴミなどが詰まると、お湯の出が悪くなったりお湯にならない場合がありますので、以下の方法で掃除をしてください。

- ①水抜き栓から出る水(お湯)を受ける容器を準備する。
- ②機器の給水元栓(P11)を閉める。
- ③台所・洗面所など、家中のすべての給湯栓を開ける。

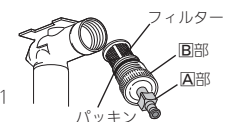
【屋外設置形の場合】

- ④水抜き栓を左に回して外す。※1※2
- ⑤配管とつながっているバンドから外す。
- ⑥フィルター部分をブラシなどで水洗いする。※3
- ⑦元どおりに水抜き栓を取り付ける。



【屋内設置形の場合】

- ④A部を左に回して開ける。※1※2
- ⑤水が完全に抜けたら、B部を左に回して外す。※1
- ⑥フィルター部分をブラシなどで水洗いする。※3
- ⑦元どおりにB部を取り付け、A部を閉める。



- ⑧すべての給湯栓を閉める。
- ⑨給水元栓を開け、水抜き栓の周囲に水漏れがないことを確認する。
- ※1 このとき水(湯)が出るので注意してください。
- ※2 水抜き栓が固くて回らない場合は、コインなどを水抜き栓の切り欠きに差し込んで、回してみてください。
- ※3 水抜き栓からフィルターが外れた場合は、水抜き栓とフィルター間のパッキンをなくさないように注意してください。

お手入れ おふろの配管

- ポンプで浴槽の水を循環させるため、湯あかはたまりにくくなっています。
- ふろ配管クリーンによって配管内の残り湯を押し出すことができます。(リモコン操作編の取扱説明書参照)

お手入れ 循環アダプターのフィルター (月に1度くらい)

フィルターが詰まると、おふろの温度がご希望の温度にならない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。

※リモコンの運転スイッチを「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。

- 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

(循環アダプターの形状は、異なる場合があります)

定期点検のおすすめ(有料)

ご使用上支障がない場合でも、不慮の事故を防ぎ、安心してより長くご使用いただくために、年1回程度の定期点検をおすすめします。なお、給水用具(逆流防止装置)に関しては、日本水道協会発行の給水用具の維持管理指針に示されている定期点検の実施をおすすめします。時期は4～6年に1回程度をおすすめします。点検は販売店にご相談ください。

法定点検について【屋内設置形の場合】

お買い上げいただいた製品は、消費生活用製品安全法(消安法)の長期使用製品安全点検制度で指定された特定保守製品です。

● 特定保守製品とは

「消費生活用製品のうち、長期間の使用に伴い生ずる劣化(経年劣化)により安全上支障が生じ、一般消費者の生命又は身体に対して特に重大な危害を及ぼすおそれが多いと認められる製品であって、使用状況等からみてその適切な保守を促進することが適当なもの(消安法第2条第4項)」として指定された製品です。

● 法定の点検期間になったら点検を受けてください

- 特定保守製品は、経年劣化による重大事故を防止するために、設計標準使用期間に基づいて製品ごとに設定された点検期間中に点検を受けることが、製品の所有者の責務として求められています(消安法第32条の14)。本製品に表示している点検期間になりましたら、必ず点検を受けてください。(点検は有料です)
- なお、法定点検の後もご使用を継続する場合には、こまめに点検を受けることが本製品を安全にお使いいただくために必要となりますので、ご注意ください。
- 法定点検は、その時点で点検基準に適合しているかどうかの確認であって、その後の安全を担保するものではありません。

● 法定の所有者登録をしてください

- 特定保守製品の所有者は、この製品の製造(輸入)事業者が法定の所有者登録をすることが求められています(消安法第32条の8第1項)。
- 製品に同梱している「所有者票」に記載している《所有者情報の登録方法》に従って、ご登録をお願いします。
- ご登録いただいた所有者情報は、消安法、個人情報保護法および当社規定により適切な安全対策のもとに管理し、法定点検やリコール等の製品安全に関するお知らせをする場合以外には使用いたしません。

● 登録していただいた所有者情報に変更がありましたらご連絡ください

- 所有者情報に変更があった場合、この製品の製造(輸入)事業者に変更の連絡をすることが求められています(消安法第32条の8第2項)。
- 引越しなどで所有者情報に変更がありましたら、速やかに「所有者票」に記載している《所有者情報の登録方法》に掲げる問合せ連絡先にご連絡ください。
- ご連絡いただかない場合、法定点検やリコール等の製品安全に関するお知らせが正しく届かないことがあります。

● 法定の点検通知をいたします

- 法定の所有者登録をしていただいた方に、登録情報に基づいて点検期間の開始前に法定の点検通知をいたします(消安法第32条の12)。
- 点検期間については、製品本体の表示、もしくは製品に同梱している「所有者票(お客さま控え)」をご覧ください。

【本製品の設計標準使用期間について】

本製品は、設計標準使用期間[®]を10年と算定しており、適切な点検をすることなく、この期間を超えて使用すると、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。
※設計標準使用期間とは、標準的な使用条件の下で、適切な取り扱いで使用し、適切な維持管理がおこなわれた場合に、安全上支障なく使用することができる標準的な期間として設計上設定される期間で、製品ごとに設定されるものです(消安法第32条の3)。
「保証期間」とは異なるのでご注意ください。(保証期間は保証書をご参照願います)

<設計標準使用期間の算定の根拠>

本製品の設計標準使用期間は、次のように設定しています。

- 1) 始期… 製造年月
- 2) 終期… JIS S 2071・JIS S 2072の「標準使用条件」に基づいて想定した以下の使用条件にて、当社において耐久試験等を行い、その結果算出された数値等に基づいて、「経年劣化により安全上支障が生ずるおそれが著しく少ないこと」を確認した時期

■使用条件(給湯)

項目	条件
家族構成	4人世帯
用途	台所・洗面・シャワー・湯はり
季節	中間期(春・秋)
気温・湿度	20℃・65%
給水温度	15℃
出湯温度	40℃
1日使用量	456リットル
1日使用時間	1時間
1年使用日数	365日

■使用条件(ふろ)

項目	条件
家族構成	4人世帯
用途	ふろの沸き上げ・追いだし
季節	中間期(春・秋)
気温・湿度	20℃・65%
給水温度	15℃
沸き上がり温度	40℃
入浴回数	毎日
沸き上がり回数	1回/1日
追いだし回数	3回/1日
浴槽水量	180リットル

※「使用条件」は、弊社における代表的な製品の条件を記載しています。製品によっては、使用条件が異なります。

<ご注意ください>

使用頻度・使用環境・設置場所が標準的な使用条件と異なる場合、または、業務用等、本来の目的以外の方法で使用された場合は、本体に記載の設計標準使用期間よりも短い期間で経年劣化が起きる可能性があります。これに該当するような場合は、下記「長期使用製品安全点検に関するお問い合わせ先」にご連絡ください。

● 法定点検について

法定点検は、大阪ガスまたは大阪ガスが委託した事業者が行います。

【法定点検の内容について】

- 特定保守製品について、点検期間中に点検基準に従って実施する有料の法定点検です。
- 点検基準は消安法省令に定められており、製品区分ごとに点検項目、点検内容が定められています。
- 点検の結果は、点検結果表にてお知らせします。
- 点検の結果、不適合となった場合には可能な限りの選択肢をお知らせします。この場合、整備(修理を含む)を行うて使用を継続するかどうかはお客さまの判断となります。

【法定点検の料金について】

点検料金は、お客さまにご負担いただきます。また、点検の結果、整備が必要となった場合は、別途整備費用(有料)が発生いたします。点検料金は技術料、出張料などを合計した金額となります。

なお、点検料金の設定の基準等や、点検要請に対して速やかに対応できるよう配置しておりますサポート拠点については、下記のアドレスからご覧いただけます。
<http://www.osakagas.co.jp/>
インターネットでご確認できない場合は、右記「本製品の点検等に関するお問い合わせ先」にご連絡ください。

本製品の点検等に関するお問い合わせ先

大阪ガスお客さまセンター
Telフリーダイヤル 0120-0-94817
【受付時間】(月～土): 9:00～19:00
(日・祝): 9:00～17:00

【本製品の点検の結果必要となると見込まれる整備用部品の保有期間】

整備用部品とは、法定点検の結果、不備が認められた場合に、安全性を確保(回復)させるために必要な部品であり、補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)とは異なります。

- (1) 点火・消火装置に関する部品: 製造打切後11年
点火プラグ・イグナイター・フレームロッド
 - (2) 水・湯・ガス通路に関する部品: 製造打切後11年
サーミスター・パッキン・リング
 - (3) 安全装置に関する部品: 製造打切後11年
COセンサー・ハイリミットスイッチ・温度ヒューズ
- ※補修用性能部品の保有期間は保証書をご覧ください。

【本製品の日常的におこなうべき点検・お手入れ】

製品を安全にご使用いただくために、月1回程度は、お客さまで日常的に点検やお手入れを行ってください。

<点検・お手入れ前のご注意>

- ・運転スイッチ「切」にするか、電源プラグを抜いて行ってください。
- ・製品の使用後は、製品や製品内のお湯が高温になっていますので、やけど予防のため製品が冷えてから点検・お手入れを行ってください。

<点検・お手入れの内容>

- ・取扱説明書の、日常の点検・お手入れに関する項目および安全上の注意に関する項目をご覧ください。
- ・次のような症状があれば経年劣化の兆候と考えられますので、上記お問い合わせ先にご連絡ください。
 - 運転中に機器から異常音が聞こえる
 - 機器外観に異常な変色や傷がある
 - 機器・配管から水漏れがある
 - 排気口・(給)排気トップ部にスガがついている

「あんしん点検」のおすすめ【屋外設置形の場合】

本製品は、ご使用開始から10年前後を毎に「あんしん点検」(有料・任意点検)をお受けいただくことをおすすめいたします。

● あんしん点検について

【点検の内容について】

- あんしん点検は、お客さまの任意で受けていただく有料の点検です。(法定点検ではありません)
- あんしん点検は、点検時点での製品の安全を確認するためのもので、製品の延命や性能の保証を延長するものではありません。
- 点検の実施は、大阪ガスまたは大阪ガスが委託した事業者が行います。
- 点検の内容および点検基準は、「経済産業省関係特定保守製品に関する省令」に定められた法定点検の内容、基準を参考に、当社で設定しています。
(例：製品の設置状況の確認、作動確認、内部の漏れ、詰まり、変色、性能確認など)
- 点検の結果は、「点検作業票」にてお知らせします。点検の結果、何らかの整備(修理・部品の交換等)が必要な場合には、整備内容についてご提案させていただき、お客さまにご了解をいただいた上で行います。

【点検料金および点検の依頼先について】

- 点検は有料で実施させていただきます。また点検の結果、整備を実施する場合は、別途整備費が発生いたします。なお、あんしん点検の内容や料金などにつきましては、下記のアドレスからご覧いただけます。
<http://www.osakagas.co.jp/>
インターネットでご確認できない場合は、別紙記載の「大阪ガスのお問い合わせ先」にご連絡ください。

【点検を依頼されるとき】

- 点検のお申し込みは販売店または、もよりの大阪ガスへご依頼ください。

● 点検の時期について

本製品は、設計上の標準使用期間[※]を10年と算定しておりますので、ご使用開始から10年前後を毎に「あんしん点検」をお受けいただくことをおすすめいたします。

※設計上の標準使用期間とは、標準的な使用条件の下で、適切な取扱いで使用し、適切な維持管理が行われた場合に、安全上支障なく使用することができる標準的な期間として設計上設定される期間になります。「無料修理保証期間」とは異なりますのでご注意ください(無料修理保証期間は保証書を参照願います)。

故障・異常かな？と思ったら

- リモコン操作編の取扱説明書の内容も併せてお読みください。
- 文中の㊦は、メニユースイッチのあるリモコンをお使いの場合の注釈です。P24をお読みください。

お湯・シャワー		
こんなときは	こんなことが考えられます	処置 <small>★については、リモコン操作編の取扱説明書をご覧ください</small>
給湯栓を開いてもお湯が出てこないお湯にならない	ガス栓・給水元栓が全開になっていない。	ガス栓・給水元栓を全開に。
	断水している。	復旧を待つ。
	給湯栓が充分開いていない。	給湯栓を充分に開ける。
	ガスメーター(マイコンメーター)がガスを遮断している。	もよりの大阪ガスに連絡を。
	LPガスの場合、ガスがなくなっている。	他のガス器具が使用できるか確認→使用できなければもよりの大阪ガスに連絡を。
	水抜き栓のフィルターにゴミなどが詰まっている。	P17
お湯が出てくるまで時間がかかる	凍結している。	P13
	リモコンの運転スイッチが「切」になっている。	運転スイッチを「入」に。
低温のお湯が出ない	夏場などの水温が高いときに、低温のお湯を少量出そうとすると、お湯になりません。	給湯温度を上げるか、給湯栓をもっと開いて使用する。
	混合水栓をご使用の場合、水が回り込んでお湯がぬるくなることがあります。	異常ではありません。
	機器から給湯栓まで距離があるためです。	異常ではありません。
	給水元栓が全開になっていない。	給水元栓を全開に。
高温のお湯が出ない	給湯温度の設定が合っていない。	給湯温度を適温に設定する。★
	夏場などの水温が高いときに低温のお湯を出そうとすると、お湯の温度が設定温度より高くなることがあります。	給湯栓をもっと開いて使用する。
	少量のお湯を出そうとすると、お湯の温度が設定温度より高くなることがあります。	もう少し給湯栓を開いて使用する。
	ソーラー対応ミキシングユニット<スカイブレンダー>を使用して太陽熱温水器と接続している場合、太陽熱温水器でお湯の温度が高くなるため、低温のお湯が出ない場合があります。	異常ではありません。
	ガス栓が全開になっていない。	ガス栓を全開に。
給湯栓を絞ると水になった	給湯温度の設定が合っていない。	給湯温度を適温に設定する。★
	【ユーザー設定の番号12を「oF」に変更した場合】(㊦) お湯はり・たし湯中にお湯を使うと、ふろ温度のお湯が出ます。お湯はり・たし湯が終わっても、お湯の使用をいったんやめるまでは、高温のお湯は出ません。(給湯温度設定が高温のときのやけど予防のため) ※リモコンの表示はそのままです。 <例：給湯温度の設定60℃→お湯の温度40℃>	異常ではありません。
	給湯栓から流れるお湯の量が1分間に約3.5リットル以下になったとき消火します。給湯栓をもっと開いてお湯の量を多くすれば、お湯の温度は安定します。	異常ではありません。
給湯温度の調節ができない	操作しているリモコンが優先になっていない。	優先切替。★
給湯温度の設定がある温度以上、上げられない	ユーザー設定の番号11で、給湯・シャワーの温度を制限している。(㊦2)	給湯温度の上限の設定を確認する。★
給湯栓から出るお湯の量が少ない	ECOスイッチを「入」にすると、給湯量が少なくなります。(ひかえめ給湯量)	お好みの量に変更する。★
お湯が白く濁って見える	水中に溶け込んでいた空気が熱せられ、細かい泡となって出てくる現象で、無害なものです。	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 ★については、リモコン操作編の取扱説明書をご覧ください
給湯栓から出るお湯の量が変わる	お湯を使用中に、他の場所でお湯を使用したりふろ自動や追いだきをする、お湯の量が減る場合があります。	異常ではありません。 他の場所での使用をやめたり、ふろ自動や追いだきが終わると、元に戻ります。
	水道の圧力や配管条件によっては、お湯の量が変わる場合があります。また、水栓の種類によっては、初め多く出てその後安定するなど、お湯の量が変わるものがあります。	異常ではありません。
	【ユーザー設定の番号12を「oF」に変更した場合】(注①) お湯の出が悪くなることがあります。	異常ではありません。
	お湯の温度を早く安定させるために、初め少なく出てその後安定するなど、出湯量が変わることがあります。	異常ではありません。

おふろ		
こんなときは	こんなことが考えられます	処置 ★については、リモコン操作編の取扱説明書をご覧ください
ふろ温度の設定がある温度以上、上げられない	ユーザー設定の番号20で、ふろ温度や沸き上がりの温度を制限している。(注③)	ふろ温度の上限の設定を確認する。★
設定したふろ温度どおりに沸き上がらない	お湯はり中にふろ温度を低く設定し直した場合、実際の沸き上がりの温度は設定温度より高くなることがあります。	異常ではありません。
おふろのお湯がぬるい おふろのお湯があつい	ふろ温度の設定が合っていない。 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。	ふろ温度を適温に設定する。★ P17
	浴槽の循環アダプターのフィルターが確実に取り付けられていない。	確実に取り付ける。(P17)
	ユーザー設定の番号20で、ふろ温度や沸き上がりの温度を制限している。(注③)	ふろ温度の上限の設定を確認する。★
設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない	ふろ湯量の設定が合っていない。 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。	ふろ湯量を適量に設定する。★ P17
	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。	異常ではありません。
	【全自動タイプの場合】 上記3点を確認してもなお問題のあるときは、記憶しているふろ湯量(水位)が合っていない可能性があります。	水位をリセットする。★
	【自動タイプの場合】 浴槽に人が入っているときにふろ自動スイッチを「入」にすると、お湯があふれることがあります。	異常ではありません。
	【自動タイプの場合】 残り湯をふろ自動で沸かし直すと、設定した湯量どおりになりません。	「残り湯を沸かし直す場合・自動タイプ」参照★
浴槽の循環アダプターから「ポコ、ポコ」と空気の出る音がある	おふろの配管などにたまった空気が出る音です。	異常ではありません。
お湯はりの初めに水が出る	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。	異常ではありません。

こんなときは	こんなことが考えられます	処置 ★については、リモコン操作編の取扱説明書をご覧ください
ふろ自動が途中で停止した ふろ自動や追いだきの沸き上がりいつもより遅い	ふろ自動と給湯を同時に使うと、お湯の出をよくするためにお湯はりを一時中断します。そのため、ふろ自動が途中で停止します。	異常ではありません。 お湯はりを中断しないようにするには→ユーザー設定の番号12★(注④)
ふろ自動や追いだきを始めるとにこったお湯が出る	ふろ配管クリーンをしていない場合、ふろ自動や追いだきを始めた直後、配管中の残り湯が若干混入します。特ににこり系の入浴剤を使用した場合は、目立つことがあります。	ふろ配管クリーンをする。★
浴槽の循環アダプターからお湯が出たり止まったりする	ふろ自動スイッチを押すと、残り湯の量を確認するためにポンプが作動し、しばらくは循環アダプターからお湯が出たり止まったりします。	異常ではありません。
おふろを使用していないのに浴槽の循環アダプターからお湯(水)が出る	凍結予防のためポンプが作動し、配管に残っている水が循環アダプターから出る場合があります。 【全自動タイプの場合】 浴槽のお湯(水)を排水中、ふろ配管クリーンがはたらくと、循環アダプターからお湯が出ます。	異常ではありません。 異常ではありません。
追いだきができない 追いだきが途中で停止した	浴槽の循環アダプター上部より5cm以上、お湯(水)が入っていない。 ポンプの呼び水をしていない。 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。 断水している。(断水時は、浴槽にためていた残り湯の追いだきはできません)	確認する。 P10の手順4 P17 復旧を待つ。
追いだきしてもふろ温度が上がらない	ユーザー設定の番号20で、ふろ温度や沸き上がりの温度を制限している。(注③)	ふろ温度の上限の設定を確認する。★
ふろ自動の沸き上がりが遅い	ecoスイッチを「入」にすると、省エネ優先でふろ自動をします(最適ふろ自動)。湯量や燃焼量を抑えながら沸かすため、沸き上がりが通常よりも遅くなります。	異常ではありません。 「最適ふろ自動」をやめるには→お好みeco設定★(注⑤)
【全自動タイプの場合】 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。
【全自動タイプの場合】 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。 以下の場合、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) 停電した。(停電後は、自動ふろ配管クリーンのはたらきません)	自動ふろ配管クリーンの条件を再確認の上、操作する。★ 異常ではありません。 異常ではありません。
	ユーザー設定の番号5が「3」になっている。(注⑥)	「1」か「2」にする。★(注⑦)

機器全般		
こんなときは	こんなことが考えられます	処置
排気口や給・排気筒トップから湯気(白い煙のようなもの)が出る	この機器で排出される燃焼ガスは温度が低く、水分を多く含んでいるため、外気に触れると結露し、白い湯気に見えます。	異常ではありません。
機器から水漏れしている	【ドレン配管から水が出ている場合】 機器内に発生した凝縮水をドレン配管から排出します。(最大100ミリリットル/分程度)	異常ではありません。
	【水抜き栓から水が出ている場合】 機器内に高い圧力が生じたとき、過圧防止安全装置がはたらき、過圧防止安全装置付の水抜き栓から水滴が落ちることがあります。 屋内設置の機器で排水処理されていない場合は、販売店に相談してください。	異常ではありません。
【ドレン三方弁方式の場合】 浴室で排水音が聞こえることがある	機器内に発生した凝縮水を、ポンプで浴室に排出します。 この時に音が発生します。 (約3分間、1日約1回 ※配管条件や使用状況により異なります)	異常ではありません。
運転中に停止した	ガス栓・給水元栓が全開になっていない。	ガス栓・給水元栓を全開に。
	断水している。	復旧を待つ。
	給湯栓が充分開いていない。	給湯栓を充分に開ける。
使用していないのに音がする	ガスメーター(マイコンメーター)がガスを遮断している。	もよりの大阪ガスに連絡を。
	【運転を停止しても、しばらくの間機器から音がする場合】 【運転スイッチを「入」「切」したり、給湯栓を開閉したり、機器の使用後しばらくするとクックッ、クーという音がする場合】 再使用時の点火をより早くするため、また、再使用時にお湯の温度を早く安定させるために機器が作動している音です。	異常ではありません。
	【機器からウーンという音がする場合】 ポンプが自動的に作動する音です。 ●追いただき終了後(お湯をまぜるため) ●ふろ予約時の予約時刻1～2時間前(残り湯チェックのため) ●気温が低いとき(凍結予防のため)	異常ではありません。
浴槽や洗面台が青く変色した	水中に含まれる微量の銅イオンと、人体のあかやせっけんなどに含まれる脂肪酸とが反応して、浴槽や洗面台が青く着色することがあります。	こまめに掃除をして湯あかやせっけん成分を洗い流すことで、これを予防できます。

●メニュースイッチのあるリモコンをお使いの場合は、下記のように読み替えてください。

- ①【「お湯を使った時のお湯はり(ふろ自動・たし湯)の一時中断」をしないように変更した場合】
- ② 給湯温度の上限を設定している。
- ③ ふろ温度の上限を設定している。
- ④「お湯を使った時のお湯はり(ふろ自動・たし湯)の一時中断」の設定
- ⑤「最適ふろ自動」をやめることはできません。
- ⑥「自動ふろ配管クリーン」をしない設定にしている。
- ⑦「自動ふろ配管クリーン」をする設定にする。

リモコンに3桁の数字が点滅している

- 不具合が生じたとき、リモコンの時計表示部に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	初めてふる自動をするとき、浴槽に試運転時の水などが残っていた	①再度ふる自動スイッチを押す。(故障表示消灯) ②次回ふる自動をするとき、浴槽内に残り湯がない状態でおこなう。 (それ以降は残り湯があってもふる自動ができます)
011	連続60分以上給湯した	①給湯栓を閉める。 ②リモコンの運転スイッチを「切」にし、再度「入」にして使用する。
012	連続90分以上追いだきした	①リモコンの運転スイッチを「切」にし、再度「入」にする。 ②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る。
032※1	浴槽の排水栓の閉め忘れ	①浴槽の排水栓を閉める。 ②再操作をする。表示・音声が出なければ正常。
111	給湯側の点火エラー	①リモコンの運転スイッチを「切」にする。 ②下記★の事項を確認して問題があれば処置する。 ③運転スイッチを「入」にし、給湯栓を開いて表示が出なければ正常。
112	ふる側の点火エラー	①リモコンの運転スイッチを「切」にする。 ②下記★の事項を確認して問題があれば処置する。 ③運転スイッチを「入」にし、追いだきスイッチを押して表示が出なければ正常。
130※2	燃焼上の不具合 (一酸化炭素濃度)	①窓を開けて充分な換気をする。 【ブザーが鳴らないとき】 ②給湯栓を閉める。 ③運転スイッチを「切」にし、再度「入」にする。 【ブザーが鳴るとき】 ②運転スイッチを「切」にする。(ブザーが止まります) ③製品などに異常があるため、販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。
161	お湯の温度が設定温度より異常に上がりました	①給湯栓を閉める。 ②リモコンの運転スイッチを「切」にし、再度「入」にする。 ③給湯栓をもっと開いて使用する。
290	ドレン配管の異物詰まりや凍結により、機器内に発生した凝縮水が排水できなくなっている	①ドレン配管の先にゴミなどが詰まっていないか確認し、ゴミなどが詰まっていれば取り除く。(P16) ②冬場寒いときは、ドレン配管が凍結している可能性があるため、気温が上昇して自然解凍するのを待つ。 ③その後運転スイッチを「切」にし、再度「入」にして表示が出なければ正常。 ※上記に該当しない場合や上記の処置をしてもなお故障表示をくりかえすときは、機器内の中和装置に詰まりが発生しているなどの原因が考えられます。 また、冬場寒いときに故障表示が何度も出るような場合は、ドレン配管の凍結予防処置(有料)が必要な場合があります。 販売店または、もよりの大阪ガスにご相談ください。
562	断水などで水が通っていない(ふる自動、追いだき、たし湯、たし水のとき)	①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)を確認する。 ②リモコンの運転スイッチを「切」にし、通水を確認してから再度「入」にして使用する。

※1 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。

※2 屋内設置形の場合に表示します。

★111,112 表示時の確認事項

- ・ガス栓が開いていないければ、きっちり止まるまで開ける。
- ・ガスメーター(マイコンメーター)がガスを遮断していたら、もよりの大阪ガスに連絡する。

とき <故障表示>

故障表示	原因	処置
632	おふろの追いだきのとき、浴槽のお湯(水)が足りない 循環アダプターのフィルターが詰まっているか、正常に取り付けられていない	①リモコンの運転スイッチを「切」にし、再度「入」にする。 ②浴槽の循環アダプターの上までお湯(水)を入れてから追いだきをする。 ①循環アダプターのフィルターを確認する。(詰まっていないか、正常に取り付けられているか) ②リモコンの運転スイッチを「切」にし、再度「入」にして使用する。
900 901 902	燃焼に異常が生じた	リモコンの運転スイッチを「切」にし、再度「入」にする。 (リセットできない、またはリセットしてもたびたび表示が出る場合は、修理を依頼してください)

以下の場合、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	原因
101 102	給排気に異常が生じ、安全のために能力を低下させている (機器は使用できますが、安全のため点検を受けてください)
380	【屋内設置形の場合に表示します】 一酸化炭素濃度検出装置(COセンサー)に異常が生じた 一酸化炭素濃度検出装置(COセンサー)が耐用時間を超えた(そのまま放置しておくで使用できなくなります)
661	水量を調節する装置に異常が生じた (しばらく使用はできますが、必ず販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください) ※ただし、お湯の始めやお湯の量を変更したときに、設定温度よりも熱いお湯が出たり、高温のお湯が出る場合は、すぐに使用をやめ、販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。
888	【屋内設置形の場合に表示します】 長期にわたり、機器を使用した場合に表示します 販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。点検のご案内をさせていただきます。(機器は使用できます)
920	中和器の寿命のため交換が必要 (しばらくすると使用できなくなりますので、すぐに販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください)
991 992	燃焼に異常が生じた (機器は使用できません)

・P26～27以外の表示が出るとき
・P26～27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

サービスを依頼されるとき

P21～27の「故障・異常かな？と思ったら」「リモコンに3桁の数字が点滅しているとき」故障表示>と、リモコン操作編の取扱説明書「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、もよりの大阪ガスへご連絡ください。

● 連絡していただきたい内容

- 型番……………機器に貼り付けてある銘板をご覧ください
- 異常の状況……故障表示など、できるだけ詳しく
- ご住所・ご氏名・電話番号
- 訪問ご希望日



保証について

取扱説明書の最終ページに保証書がついています。
保証書に記載されている保証期間・保証内容をよくご確認のうえ、大切に保管してください。
無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

補修用性能部品の保有期間

この製品の補修用性能部品の保有期間は、製造中止後10年です。
但し、保有期間経過後であっても補修用性能部品の在庫がある場合は、有料修理いたします。
なお、補修用性能部品とは、製品の性能を維持するための部品です。

移設される場合

転居などで機器を移設されるときは、機器(銘板)に表示してあるガスの種類・電源(電圧・周波数)が移設先と合っているか必ずご確認ください。
不明のときは、移設先のご事業者、販売店または、もよりの大阪ガスにご相談ください。
ガスの種類の異なる地域へ移設されるときは、機器の改造・調整が必要です。この改造・調整に伴う費用は、保証期間中でも有料です。
※ガスの種類によっては改造・調整できない場合があります。

BL認定品について

BL認定品には、機器にBLマークを表示しています。
BL認定品は、「優良住宅部品」「瑕疵保証・賠償責任保険付」です。
ベターリビングお客様相談室の電話番号は「03-5211-0680」です。



- 本仕様は改良のためお知らせせずに変更することがあります。
- 出湯能力は湯水混合の計算値です。ただし、水圧、給湯配管の条件、お湯の設定温度によって多少異なります。
- ガスはJISに規定する標準ガス、標準圧力での値です。

● 屋外設置形24号

仕様表

全自動	型番	131-N110型 131-N150型 GT-C2452(S)AWX	131-N112型 131-N152型 GT-C2452(S)AWX-T	131-N114型 131-N154型 GT-C2452(S)AWX-L	131-N115型 131-N155型 GT-C2452(S)AWX-TB	131-N116型 131-N156型 GT-C2452(S)AWX-H
自動	型番	131-N120型 131-N160型 GT-C2452(S)AWX	131-N122型 131-N162型 GT-C2452(S)AWX-T	131-N124型 131-N164型 GT-C2452(S)AWX-L	131-N125型 131-N165型 GT-C2452(S)AWX-TB	131-N126型 131-N166型 GT-C2452(S)AWX-H
設置方式 屋外設置形						
水圧		使用水圧 <MPa> 0.1～0.75(1.0～7.5kgf/cm ²) <推奨水圧 約0.2～0.75(約2.0～7.5kgf/cm ²)>				
		作動水圧 <kPa> 10(0.1kgf/cm ²)				
最低作動流量 <L/分>		3.5				
外形寸法 <mm>		高さ605×幅464×奥行240				
質量 <kg>	通常のドレン排水方式	28.5	29.0	29.5	30.0	29.5
	ドレン三方弁方式	30.0	30.5	31.0	31.5	31.0
接続	ふろ(往き・戻り)	R1/2				
	給湯・給水	R3/4				
	ガス	都市ガス…R3/4 LPガス…R1/2				
	ドレン(オーバーフロー)	【通常のドレン排水方式】R1/2				
		【ドレン三方弁方式】R1/2				
電源		AC100V(50/60Hz)				
消費電力(50/60Hz) <W>		110/110	130/130	135/135	120/120	135/135
待機時消費電力		【通常のドレン排水方式】0.9 【ドレン三方弁方式】1.3				
凍結予防ヒーター		155				

能力表

使用ガス	1時間当たりのガス消費量(最大消費量) <kW>			出湯能力(最大時) <L/分>	
	給湯・ふろ同時使用	給湯	ふろ	水温+25℃上昇	水温+40℃上昇
都市ガス	55.7	44.1	11.6	24	15
LPGガス	55.7	41.1	11.6	24	15

主な仕様(つづき)

● 屋外設置形16号

仕様表

全自動	型番	131-N540型 131-N580型	131-N542型 131-N582型	131-N544型 131-N584型	131-N545型 131-N585型	131-N546型 131-N586型
	型式名	GT-C1652(S)AWX	GT-C1652(S)AWX-T	GT-C1652(S)AWX-L	GT-C1652(S)AWX-TB	GT-C1652(S)AWX-H
自動	型番	131-N550型 131-N590型	131-N552型 131-N592型	131-N554型 131-N594型	131-N555型 131-N595型	131-N556型 131-N596型
	型式名	GT-C1652(S)AWX	GT-C1652(S)AWX-T	GT-C1652(S)AWX-L	GT-C1652(S)AWX-TB	GT-C1652(S)AWX-H
設置方式 屋外設置形						
水圧	使用水圧 <MPa>	0.1~0.75(1.0~7.5kgf/cm ²) <推奨水圧 約0.2~0.75(約2.0~7.5kgf/cm ²) >				
	作動水圧 <kPa>	10(0.1kgf/cm ²)				
最低作動流量 <L/分>		3.5				
外形寸法 <mm>		高さ605×幅464×奥行240				
質量 (本体) <kg>	通常のドレン排水方式	28.5	29.0	29.5	30.0	29.5
	ドレン三方弁方式	30.0	30.5	31.0	31.5	31.0
接続	ふろ(往き・戻り)	R1/2				
	給湯・給水	R1/2				
	ガス	R1/2				
	ドレン排出(オーバーフロー)	【通常のドレン排水方式】 R1/2				
電源	オーバーフロー	【ドレン三方弁方式】 R1/2				
	電源	AC100V(50/60Hz)				
消費電力(50/60Hz) <W>		90/90	95/95	90/90	95/95	
	待機時消費電力	【通常のドレン排水方式】 0.9 【ドレン三方弁方式】 1.3				
凍結予防ヒーター		155				

能力表

使 用 ガ ス		1時間当たりのガス消費量(最大消費量) <kW>			出湯能力(最大時) <L/分>	
		給湯・ふろ同時使用	給湯	ふろ	水温+25℃上昇	水温+40℃上昇
都市ガス	13A	37.8	29.1	11.6	16	10
L P ガ ス		37.8	29.1	11.6	16	10

● 屋内設置形24号

仕様表

全自動	型番	531-N118型
	型式名	GT-C2452(S)AWX-SFF
自動	型番	531-N128型
	型式名	GT-C2452(S)AWX-SFF
設置方式		屋内設置形
水圧	使用水圧 <MPa>	0.1~0.75(1.0~7.5kgf/cm ²) <推奨水圧 約0.2~0.75(約2.0~7.5kgf/cm ²) >
	作動水圧 <kPa>	10(0.1kgf/cm ²)
最低作動流量 <L/分>		3.5
外形寸法 <mm>		高さ690×幅464×奥行240
質量(本体) <kg>		31.5
接続	ふろ(往き・戻り)	R1/2
	給湯・給水	R3/4
	ガス	R3/4
	ドレン排出(オーバーフロー)	R1/2
電源	電源	AC100V(50/60Hz)
	消費電力(50/60Hz) <W>	135/135
待機時消費電力	待機時消費電力	3.6(1.9 : COセンサー分を除く)
	凍結予防ヒーター	195

能力表

使　用　ガ　ス		1時間当たりのガス消費量(最大消費量)　<kW>			出湯能力(最大時)　<L/分>	
		給湯・ふろ同時使用	給湯	ふろ	水温+25℃上昇	水温+40℃上昇
都市ガス	13A	55.7	44.1	11.6	24	15

● 屋内設置形16号

仕様表

全自動	型番	531-N548型
	型式名	GT-C1652(S)AWX-80SFF
自動	型番	531-N558型
	型式名	GT-C1652(S)AWX-80SFF
設置方式		屋内設置形
水圧	使用水圧 <MPa>	0.1~0.75(1.0~7.5kgf/cm ²) <推奨水圧 約0.2~0.75(約2.0~7.5kgf/cm ²) >
	作動水圧 <kPa>	10(0.1kgf/cm ²)
最低作動流量 <L/分>		3.5
外形寸法 <mm>		高さ690×幅464×奥行240
質量(本体) <kg>		31.5
接続	ふろ(往き・戻り)	R1/2
	給湯・給水	R1/2
	ガス	R1/2
	ドレン排出(オーバーフロー)	R1/2
電源	電源	AC100V(50/60Hz)
	消費電力(50/60Hz) <W>	100/100
待機時消費電力	待機時消費電力	3.6(1.9 : COセンサー分を除く)
	凍結予防ヒーター	195

能力表

使　用　ガ　ス		1時間当たりのガス消費量(最大消費量)　<kW>			出湯能力(最大時)　<L/分>	
		給湯・ふろ同時使用	給湯	ふ　ろ	水温+25℃上昇	水温+40℃上昇
都市ガス	13A	37.8	29.1	11.6	16	10

ドレン三方弁方式の製品をお使いの

ドレン三方弁方式の製品は、機器の使用で発生する凝縮水をポンプで浴室排水口に排水するしくみになっているため、一部内容が異なります。以下の内容をよくお読みください。

1 排水するときに、下記のような現象があります(異常ではありません)

● 浴槽の裏から、「ゴボゴボ」「ブチュブチュ」と音がします

機器内のドレンタンクにたまった凝縮水を排水するとき、このような音がします。

● お湯を使っていないときにも、リモコンに炎マークが出ます

凝縮水を排水したあと、ドレン配管内をお湯で洗い流すため、炎マークが出ます。

● 凝縮水の排水中(約3分間※)は、リモコンの時計表示部に「CL」が点滅します

台所リモコンの例



浴室リモコンの例



「CL」が点滅している間は、ふろ自動・追いだし・たし湯・たし水やふろ配管クリーンなどが中断します。

※配管の長さにより、時間は異なります。ドレン配管内をお湯で洗い流している途中でお湯を使うと、洗い流す動作は一時中断しますが、その間も「CL」は点滅したままです。点滅時間は長くなります。

● 「CL」が消灯したあと、循環アダプターから配管内の水が出る場合があります

機器の設置状況により異なります。

お客さまへ

2 長期間使用しないとき(水抜きをするとき)は、下記の操作をおこなってください

△注意 ① 機器の水抜きをする場合、リモコンの運転スイッチを「切」にし、機器が冷えてからおこなう必ずする やけど予防のため。機器の使用直後は、機器内のお湯が高温になっています。

1 お湯(水)を受ける容器を準備する。(水抜き栓から約3リットル出ます)

2 ① 機器のガス栓と機器の給水元栓を閉める。

② 浴槽内の水を完全に排水する。

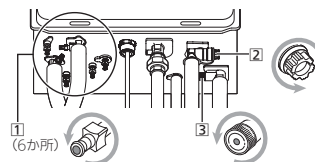
③ 台所・洗面所など、家中のすべての水栓(お湯側)を全開にする。



3 ① リモコンの運転スイッチを「入」にし、追いだしスイッチを「入」にして、循環アダプターから水が出ることを確認する。※1
② 水が出なくなったら運転スイッチを「切」にする。(このあと、浴槽に水を流し込まない)

4 水抜き栓を開けると、勢よく水が飛び散る可能性があります。

- ① 水抜き栓①(6か所)を少しずつ左に回して開ける。
- ② 水抜き栓(フィルター付き)②を左に回して外す。
- ③ 過圧防止安全装置(水抜き栓)③を左に回して開ける。
- ④ 約2分そのままにする。



5 ① リモコンの運転スイッチを「入」にして、ふろ自動スイッチを「入」にする。※1
② 約1分そのままにする。

6 下記の手順で「機器の水抜き」をする。(その他の別売品リモコンの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください)

【リモコンセット138-N070/N072の場合】

- ① リモコンの運転スイッチを「切」にし、ふろ自動スイッチをビッと鳴るまで押す(約2秒間)。
- ② 給湯温度スイッチで、画面左の数字を「18」にする。-----18 of
- ③ ふろ自動スイッチを押す。
- ④ 画面右の「of」を、給湯温度スイッチの▲を押して「on」にする。※2 -----
- ⑤ 浴槽の循環アダプターから排水することを確認し、そのまま10分以上待つ。

【リモコンセット138-N015の場合】

- ① リモコンの運転スイッチを「切」にし、ふろ自動スイッチをビッと鳴るまで押す(約2秒間)。
- ② <台所リモコンで操作する場合> ② <浴室リモコンで操作する場合>
 - 1) ▲▽を押して数字「1」を「18」にする。18 1) 「給湯」の▲▼を押して、
 - 2) ふろ自動スイッチを押す。of 画面左の数字を「18」にする。-----
 - 3) ▲を押して「of」を「on」にする。※2 on 画面右の▲を押して、
- ③ 浴槽の循環アダプターから排水することを確認し、そのまま10分以上待つ。

7 機器の電源プラグを抜く。ぬれた手でさわらない

8 完全に排水したことを確認したら、すべての水抜き栓・過圧防止安全装置(水抜き栓)・家中のすべての水栓(お湯側)を閉める。確実に閉まっていることを確認する

※1 故障表示「562」「632」を表示しても異常ではありません。

※2 このあと、浴槽に水を流し込まないでください。また、水抜きの途中で電源プラグを抜かないでください。

水抜き後の再使用のとき

- ① すべての水抜き栓・過圧防止安全装置(水抜き栓)・家中のすべての給湯栓が確実に閉まっていることを確認する。
- ② 給水元栓を開ける。
- ③ 家中のすべての給湯栓を開け、水が出ることを確認してから閉め、機器や配管から水漏れがないかよく確認する。
- ④ ガス栓を開け、電源プラグを電源コンセントに差し込む。ぬれた手でさわらない
- ⑤ ポンプの呼び水をする。(P10の手順4)

* memo *

ガスふろ給湯器

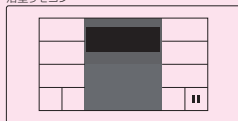
取扱説明書

リモコン操作編

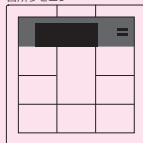
型番

138-N015型(リモコンセット)
138-N016型(浴室リモコン)

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

その他の機能

必要なとき

困ったとき

ご参考



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





* ガスふる給湯器については、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。

お使いの製品の製品タイプ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。

以下の製品をお使いの場合は内容が異なるため、ご確認ください

●対象型番
131-N700/N702/N705/N710/N712/N715/N720/N722/N725/N730/N732/N735/N800型

ページ	項目	このような記載をしています	実際はこうになります
P22	残り湯を沸かし直す ＜ふる自動＞自動タイプ	【循環アダプターまたは下部循環口より上に残り湯があるとき】 前回  を押して 沸き上がってから約4時間以上たって沸かし直した場合 約10リットル増えます	【循環アダプターまたは下部循環口より上に残り湯があるとき】 前回  を押して 沸き上がってから約4時間以上たって沸かし直した場合 約30リットル増えます
P27	ぬるいお風呂のお湯を 沸かす ＜追いだし＞	【浴室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。 それ以降は押すたびに+1℃上がり、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。	【浴室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、それ以降は押すたびに+1℃上がり、約50℃まで追いだきします。
P40	使い勝手に合わせて 設定を変更する ＜ユーザー設定＞	項目No.  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	項目No.  は表示しません

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(基本編)	4
	こんなことができます(応用編)	5
	全自動タイプと自動タイプの特徴・違い	7
	自動タイプで困ったときは	8
	必ずお守りください(安全上の注意)	9

ご使用前に	各部のなまえとはたらき(リモコン)	10
	台所リモコンで時計をあわせる	14
	時計を表示させる	15

お湯・シャワー	お湯を出す	16
	お湯の温度を調節する	17
	お湯の温度を調節できないときは ＜優先切替＞	18

おふろ	お風呂にお湯をためて沸かす ＜ふる自動＞	19
	残り湯を沸かし直す ＜ふる自動＞ 全自動タイプ	21
	残り湯を沸かし直す ＜ふる自動＞ 自動タイプ	22
	沸き上がりのふる温度を調節する	23
	沸き上がりのふる湯量を調節する	24
	ぬるいお風呂のお湯を沸かす ＜追いだし＞	26
	お風呂にお湯をたして増やす ＜たし湯＞	28
	お風呂に水をたしてぬるくする ＜たし水＞	29
	お好みの時刻に沸き上がるよう設定する ＜ふる予約＞	30
	浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らす ＜呼び出し＞	32

その他の機能	リモコンの音量を変更する	33
	自動ふる配管クリーンについて 全自動タイプ	34
	手動でふる配管クリーンをする	35

必要なとき	使い勝手に合わせて設定を変更する ＜ユーザー設定＞	36
-------	---------------------------	----

困ったとき	故障・異常かな?と思ったら	43
	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	44

ご参考	リモコン音声一覧	45
	初期設定一覧	47

こんなことができます(基本編)

給湯栓やシャワーを開けるとお湯が使えます



☞P16

自動でおふろ沸かすことができます



☞P19

お好みの時刻に自動でおふろが沸き上がるよう予約できます



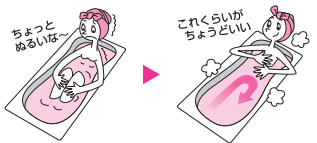
☞P30

【138-N015型の場合】浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らして呼び出すことができます



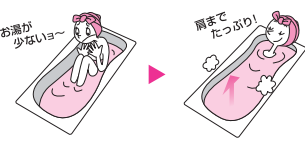
☞P32

お湯をあつくできます



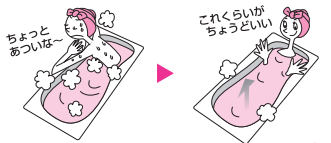
☞P26,27

お湯を増やすことができます



☞P28

お湯をぬるくできます



☞P29

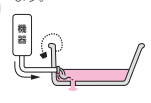
リモコンの音量をえることができます



☞P33

ふろ配管クリーン

ふろ配管の残り湯を、新しいお湯で押し出します。



☞P34,35

ごきげんオート

全自動タイプのみ

ふろ自動ランプ点灯中にはたきます。

水位が上がると入浴したことをセンサーが検知します。



約30秒後に追いだきを開始し、設定したふろ温度まであたためます。



*自動保温・自動たし湯・追いだき・たし湯の終了後から約2分間、およびたし水の終了後から約15分間は、ごきげんオートははたきません。
*ガスふろ給湯器の種類によっては給湯使用中、および給湯使用後約1分間は、ごきげんオートははたかないものがあります。

この設定は変更できません

表示の節電

リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分(浴室リモコンは、おふろの機能を使った場合 約1時間)たつと、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。

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

ふろ自動スイッチ 追いだきスイッチ
たし湯スイッチ たし水スイッチ
呼出スイッチ

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

【浴室リモコン】



表示が消えます
※運転は「入」状態

【台所リモコン】



表示が消えます
※運転は「入」状態

設定を変更できます☞P37

こんなことができます(応用編)-1

ご家庭の使い勝手に合わせて、いろいろな設定を変更できます<ユーザー設定>

>> 給湯

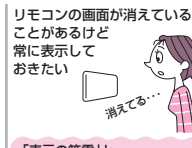


給湯温度の上限(最高温度)☞P39

>> リモコンの音声や表示



リモコンの音声ガイド☞P36



「表示の節電」と時計表示のしかた☞P37

こんなことができます(応用編)-2

おふろ

自動保温時間がもう少し長く(短く)ならないかな



沸き上がり後の自動保温・自動たし湯の時間 P38

全自動タイプのみ
沸き上がり後の自動たし湯はしたくない



お湯は減ってもよかつたんだけど...
沸き上がり後の自動たし湯 P39

おふろの沸き上がりのお知らせを聞き逃したかも？(何度かお知らせしてほしい)



沸き上がりのお知らせ P41

1度の追いでききあつめに追いたきたい



浴室リモコンで追いたき操作した場合の追いたき温度 P40

浴室リモコンで追いたきしたとき追いたきが終わったらお知らせしてほしい



浴室リモコンで追いたき操作した場合の追いたき完了のお知らせ P41

子供がリモコンをさわっていて、知らない間にふろ温度が上がってしまいそう



ふろ温度の上限(最高温度) P42

お湯を使っていると、おふろの沸き上がりが遅いよね



※お湯を使ったときのお湯はり(ふろ自動・たし湯)の一時中断 P40

手動でふろ配管クリーンをしたい



手動ふろ配管クリーン P37

全自動タイプのみ
ふろ配管クリーンは自動ではたらかなくてもいいんだけどな



自動ふろ配管クリーン P38

※ガスふろ給湯器の種類によっては、設定できない場合があります。

必要に応じて設定してください

変更した設定を初期設定に戻すとき

P42「設定のリセット」

全自動タイプと自動タイプの特徴・違い

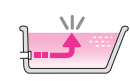
全自動タイプ

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



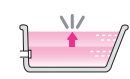
ごきげんオート



自動保温



自動たし湯



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 (P34)
* リモコン操作(手動)でもふろ配管クリーンができます (P35)

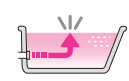
自動タイプ

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



「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 (P35)


ふろ自動を押すと


浴槽へのお湯はり量は？

ふろ配管クリーンは？


自動タイプで困ったときは


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、で沸かし直しても
お風呂のお湯が増えない・・・


お湯が
少ないよ～





でお湯の量を
増やしてください。

☞P28





二番湯以降、で沸かし直したら
お湯の量が増えてしまった！





で沸かすと
お湯の量は増えません。

☞P26



翌日、残り湯をで沸かし直すと
お湯の量が増えてしまう
(あふれてしまう)



で
沸かし直してください。

☞P26

* 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および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
🙏お願い	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

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

高温に變更されたときのやけど予防のため。
また、低温に變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。
やけど予防のため。

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。

高温注意

⚠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。

🙏お願い

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。

リモコンの掃除には、塩素系のカビ洗浄剤や酸性の浴室用洗剤などを使用しない

変形する場合があります。

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。

リモコンを子供がいたずらしないよう注意する

各部のなまえとはたらき(リモコン)-1

浴室リモコン<別売品>

*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。

*スイッチを押すときは、各スイッチの中央部を押してください。

たし水スイッチ ・ランプ

お風呂に水をたして
ぬるくするときに。
(☞P29)

たし湯スイッチ ・ランプ

お風呂にお湯をたし
て増やすときに。
(☞P28)

優先スイッチ

給湯温度スイッチを
押しても給湯温度が
変更できない場合、こ
のスイッチを押して
ください。(☞P18)

表示画面

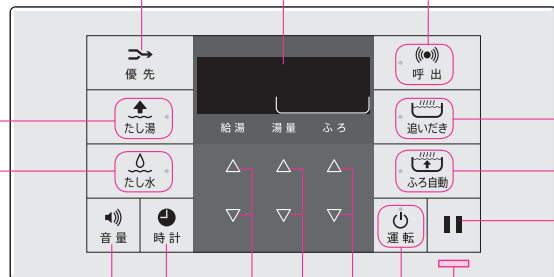
(☞次ページ)

呼出スイッチ ・ランプ

浴室から台所を呼び
出したいときに。
(☞P32)

追いだきスイッチ ・ランプ

ぬるいお風呂のお湯
を沸かすときに。
(☞P26,27)



音量スイッチ

操作音・音声ガイド・
呼び出し音・メロディ
の音量を変更する
ときに。(☞P33)

時計スイッチ

時計を表示させると
きに。(☞P15)

給湯温度スイッチ

給湯やシャワーのお
湯の温度の設定に。
(☞P17)
その他の設定を変更
するときに。

ふろ湯量スイッチ

ふろ湯量・たし湯量・
たし水量の設定に。
(☞P24,28,29)

リモコン型番

138-N016型の場合
のみ記載しています。

スピーカー

ふろ自動スイッチ ・ランプ

お風呂にお湯をた
めて沸かすときに。
(☞P19)

運転スイッチ ・ランプ

運転の入・切に。

ふろ温度スイッチ

ふろ温度の設定に。
(☞P23)
その他の設定を変更
するときに。

● 表示画面 ●

下記の表示画面は説明用です。実際の運転のときは、運転の状態によって異なる表示をします。

ふろ湯量目盛

(例：ふろ湯量5〜7)
ふろ配管クリーン中
は動きます。

高温表示(赤)

お湯の温度を60℃に
設定したときに点灯
します。(☞P17)

優先表示

この表示が点灯して
いるときは、お湯の
温度が調節できます。
(☞P17,18)

給湯温度表示

(例：40℃)

時計表示

時計スイッチを押すと時計を表示します。(☞P15)
台所リモコンがない場合は表示しません。

故障表示

不具合が生じたとき、故障表示をします。
(☞機器本体編の取扱説明書)

凍結予防運転中マーク

凍結予防のためにポン
プが作動しているとき
に点灯します。(☞機
器本体編の取扱説明書
「凍結による破損を予
防する」)

炎マーク(赤)

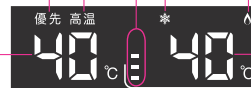
給湯・シャワーや、お
湯はり・追いだき・保
温など、燃焼中に点灯
します。

ふろ温度表示

(例：40℃)

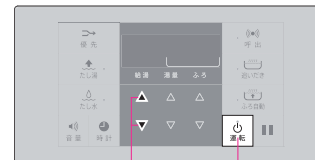
ふろ湯量表示

ふろ湯量の設定中に表
示します。(☞P24)



この取扱説明書の操作説明では、
操作するスイッチがわかるように
白色で表して記載しています

例えば、このような記載があったら・・・



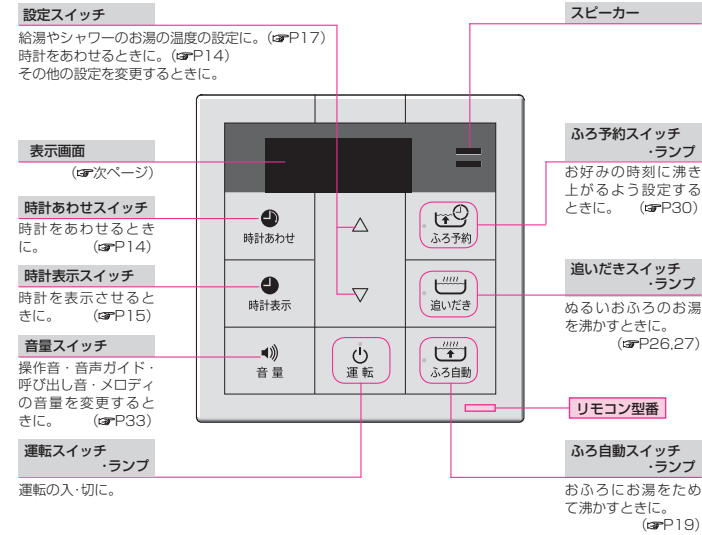
操作するスイッチは、給湯温度スイッチと運転スイッチです

*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。

各部のなまえとはたらき(リモコン)-2

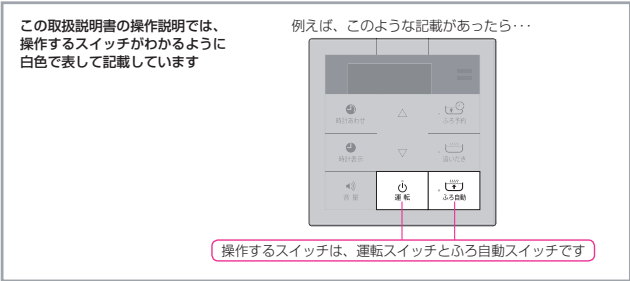
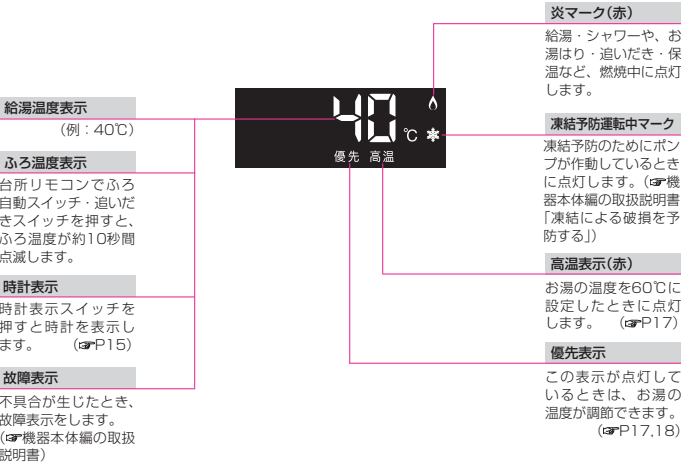
台所リモコン<別売品>

- * 台所など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。
- * スイッチを押すときは、各スイッチの中央部を押してください。



● 表示画面 ●

下記の表示画面は説明用です。実際の運転のときは、運転の状態によって異なる表示をします。



* 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。

台所リモコンで時計をあわせる

【台所リモコン】



時計あわせは台所リモコンです。
(浴室リモコンではできません)

操作	操作後の画面	お知らせ
1 を押す		* の「入」「切」に関係なく、設定できます。
2 を押して 時計をあわせる	 (例：午前10時15分)	* 一度押すごとに1分ずつ、長押しすると10分ずつ変わります。
3 を押す 【時計あわせ完了】	 (例：運転スイッチ「入」時)	* 約10秒後、元の画面に戻ります。 * 約20秒そのままにしても設定完了します。

時計を表示させる

【台所リモコン】



【浴室リモコン】



* 操作したリモコンのみ、時計を表示します。
* 時計あわせをしていないと、「-:-」を表示します。
* 台所リモコンがない場合は、時計を表示しません。

操作	操作後の画面	お知らせ
1 台所リモコンの場合 を押す	 (例：午前10時15分)	* の「入」「切」に関係なく、表示できます。
浴室リモコンの場合 を押す	 (例：午前10時15分)	* 「切」時に押すと、約10秒間時計を表示します。 * 給湯温度が60℃のときに押すと約10秒間時計を表示し、その後元の画面に戻ります。
● 時計表示をやめたいとき		
時計表示中に または を押す		* を「切」にしても時計表示は消えます。

* お湯を使ったり、他のスイッチ操作をしたり、表示の節電状態(αP5)になると、時計表示は消えます。
* 停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電して時計を表示させると「-:-」になる場合がありますので、時計をあわせ直してください。(αP14)
* 通常、 または を押すとしばらくすれば時計表示は消えますが、常に時計を表示するよう、設定を変更できます。(αP37)

お湯を出す

【台所リモコン】



【浴室リモコン】



★台所リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
1 を押して「入」にする	 (例: 40°C)	* ランプ点灯。 * 現在の給湯温度を表示します。
2 給湯栓を開ける または シャワーを出す 	 (例: 40°C)	

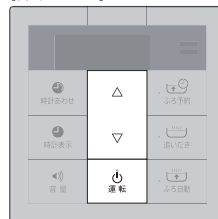
● お湯を止めたいとき

給湯栓を閉める または シャワーを止める 	 (例: 40°C)	
-----------------------------	---------------	--

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

お湯の温度を調節する

【台所リモコン】



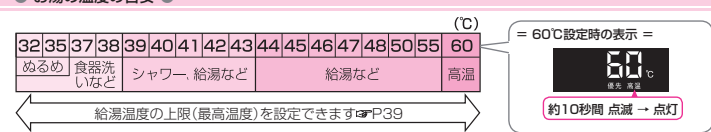
【浴室リモコン】



★台所リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
1 を押して「入」にし、 優先 が点灯していることを確認する (点灯していないときはP18)	 (例: 40°C)	* ランプ点灯。 * 現在の給湯温度を表示します。
2 を押して調節する (浴室リモコンでは、 給湯 の を押して調節する) <small>1回押すごとに1段階ずつ、長押しすると連続で表示が変わります。 ただし、44°C以上に上げるときは1回ずつ押ししてください。</small>	 (例: 42°C)	* 優先 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。

● お湯の温度の目安 ●



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

警告	シャワー使用時に使用者以外が、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】

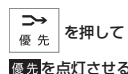


【台所リモコン】



操作	操作後の画面	お知らせ
----	--------	------

●浴室リモコンで温度調節ができないとき



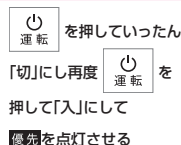
優先を点灯させる



(表示例)

* 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」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



「切」に再度「運転」を押して「入」にして優先を点灯させる



(表示例)

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



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。

「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」が点灯します。

■「運転」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」を押してリモコンの優先を切り替えることができます。

お風呂にお湯をためて沸かす＜ふろ自動＞-1

【浴室リモコン】



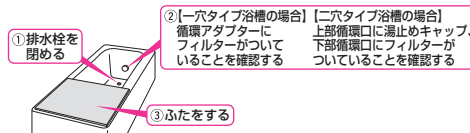
【台所リモコン】



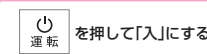
★浴室リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
----	--------	------

準備



1



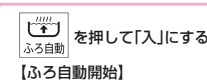
「入」にする



(表示例)

* ランプ点灯。
* ふろ温度とふろ湯量を確認してください。
* ふろ温度調節 (P23) ふろ湯量調節 (P24)

2



【ふろ自動開始】



燃焼中 点灯

* ランプ点灯→約10秒後点滅。
* 台所リモコンで操作した場合、ふろ温度が約10秒間点滅します。
* 入浴できる状態に近づくと、音声でお知らせします。

【沸き上がり】



* ランプ点灯。
* メロディと音声でお知らせします。

【自動保温・自動たし湯】

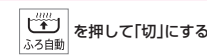
自動保温・自動たし湯の燃焼中 点灯



* 自動たし湯は全自動タイプのみ。
* 自動保温・自動たし湯の時間を変更したり (P38)、自動たし湯をしないようにしたり (P39) できます。

●ふろ自動をやめたいとき

●沸き上がり後、自動保温・自動たし湯の必要がないとき



を押して「切」にする



* ランプ消灯。

お風呂にお湯をためて沸かす＜ふろ自動＞-2



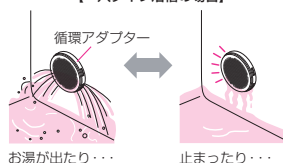
警告 浴槽の湯温を手で確認してから入浴する

やけど予防のため。

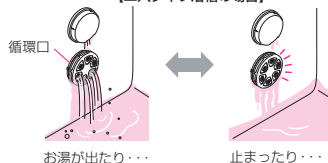
故障ではありません

* ふろ自動を始めると、しばらくは浴槽の循環アダプターまたは循環口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、故障ではありません。

【一穴タイプ浴槽の場合】



【二穴タイプ浴槽の場合】



【一穴タイプ浴槽の場合】

* ガスふろ給湯器の種類によって、循環アダプターから出るお湯の温度が、お湯の吹き出し口のどちらか片方がふろ温度より高くなる場合がありますが、故障ではありません。



どちらか片方が
ふろ温度より
高くなることが
あります

* 沸き上がらないうちに、何度も  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、 が「切」になっていることを確認してください。

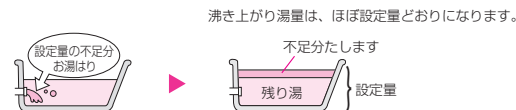
* 入浴剤を使用するときの注意 (※機器本体編の取扱説明書の「必ずお守りください(安全上の注意)」)

残り湯を沸かし直す＜ふろ自動＞ 全自動タイプ

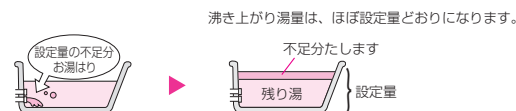


を押すだけで沸かし直します。(※P19～20)

一穴タイプ浴槽の場合




二穴タイプ浴槽の場合



* 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。

残り湯を沸かし直す<ふろ自動> 自動タイプ

お知らせ ふろ自動で沸かし直すと、設定量どおりになりません

 (P19~20)で沸かし直しできますが、沸き上がりの湯量が以下の条件で異なります。

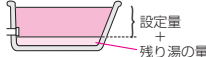
<A>一穴タイプ浴槽の場合 二穴タイプ浴槽の場合

<A>循環アダプターより下に 残り湯があるとき

下部循環口より下に 残り湯があるとき



<A>

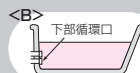


設定量より
増えます



<A>循環アダプターより上に 残り湯があるとき

下部循環口より上に 残り湯があるとき



前回  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

<A>





お湯は
増えません

※残り湯の量や温度によつては、少し増えることがあります。

前回  を押して

沸き上がってから約4時間
以上たって沸かし直した場合

<A>





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

※P2(対象型番)の製品をお使いの場合は、約30リットル増えます

お知らせ あふれそうになることがあるため、追いつき(→P26)で沸かし直すことをおすすめします。

*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)
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。

沸き上がりのふろ温度を調節する

【浴室リモコン】




浴室リモコンで設定します。


操作

操作後の画面

お知らせ

1  を押して「入」にする



*  ランプ点灯。

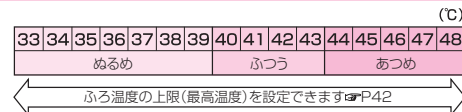
2  を押して
お好みの温度に調節する



*変更した温度は記憶します。

1回押すごとに1℃ずつ、長押しすると連続で表示が変わります。
ただし、46℃以上に上げるときは1回ずつ押してください。

● ふろ温度の目安 ●



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

沸き上がりのふろ湯量を調節する

【浴室リモコン】



浴室リモコンで設定します。

操作

1 を押して「入」にする

操作後の画面

(表示例)

2 湯量の ▲▼ を押して
お好みの湯量に調節する

(例：ふろ湯量8)

【設定値と目盛の関係】

目盛1つ		
目盛2つ		
目盛3つ		
目盛4つ		
目盛5つ		

お知らせ

* ランプ点灯。

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

● ふろ湯量を確認したいとき

運転スイッチ「入」のときに
湯量の ▲ または ▼ を
一度押す



(例：ふろ湯量6)

* 現在のふろ湯量を表示します。
* 操作後 約5秒たつと、元の画面に戻ります。

● ふろ湯量の目安 ●

全自動タイプ				自動タイプ		
ふろ湯量 表示	水位 (目安)			湯量 (目安)	浴槽の大きさ (目安)	
	一穴タイプ浴槽	二穴タイプ浴槽				
11	48 cm	53 cm		11	330 L	1600タイプ
10	46 cm	51 cm		10	300 L	
9	44 cm	49 cm		9	270 L	
8	42 cm	47 cm		8	245 L	
7	40 cm	45 cm		7	220 L	
6	38 cm	43 cm		6	200 L	1200タイプ
5	36 cm	41 cm		5	180 L	1100タイプ
4	34 cm	39 cm		4	165 L	900タイプ
3	32 cm	37 cm		3	150 L	800タイプ
2	30 cm	35 cm		2	140 L	} 洋バス
1	28 cm	33 cm		1	130 L	

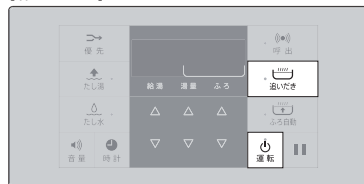
= 初期設定 (工場出荷時)

(L=リットル)
 = 初期設定 (工場出荷時)

* 設定したふろ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? と思ったら」)

ぬるいお風呂のお湯を沸かす＜追いだき＞

【浴室リモコン】

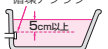
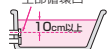










【台所リモコン】



★浴室リモコンで説明します★

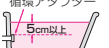
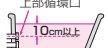
















追いだきする（自動保温はしません）

操作	操作後の画面	お知らせ
準備 【一穴タイプ浴槽の場合】 浴槽の循環アダプター上部より5cm以上お湯(水)が入っているか確認する  【二穴タイプ浴槽の場合】 浴槽の上部循環口中心より10cm以上お湯(水)が入っているか確認する 		
1  を押して「入」にする	 (表示例)	*  ランプ点灯。
2  を押して「入」にする 【追いだき開始】 【追いだき完了】	 	*  ランプ点灯。 * 【台所リモコンで追いだきした場合】 ふろ温度が約10秒間点滅します。入浴できる状態に近づく、音声でお知らせします。 *  ランプ消灯。 * 【台所リモコンで追いだきした場合】 メロディと音声でお知らせします。

● 追いだきを途中でやめたいとき

 を押して「切」にする		*  ランプ消灯。
--	--	--

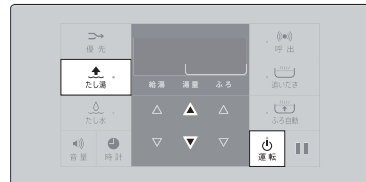
追いだき後、自動保温をする（自動した湯はしません）

操作	操作後の画面	お知らせ
準備 【一穴タイプ浴槽の場合】 浴槽の循環アダプター上部より5cm以上お湯(水)が入っているか確認する  【二穴タイプ浴槽の場合】 浴槽の上部循環口中心より10cm以上お湯(水)が入っているか確認する 		
1  を押して「入」にする	 (表示例)	*  ランプ点灯。
2  を約2秒間長押しする 【追いだき開始】 ※追いだきの動きはP26と同じです 【追いだき完了】	  	*  ランプ点灯。 * 入浴できる状態に近づく、音声でお知らせします。 *  ランプが消灯し、  ランプが点灯します。 * メロディと音声でお知らせします。 * 設定したふろ温度で保温します。 * 自動保温の時間は、ふろ自動と同じです。 * 全自動タイプでも、自動した湯はしません。
● 追いだきを途中でやめたいとき  を押して「切」にする		*  ランプ消灯。
● 追いだき完了後、自動保温の必要がないとき  を押して「切」にする		*  ランプ消灯。

- * 【浴室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ます。それ以降は押すたびに+1℃上がり、設定温度+3℃を上限に(設定温度45℃以上の場合)、約48℃まで追いだきます。
 ※P2(対象型番)の製品をお使いの場合は、設定したふろ温度まで追いだきし、それ以降は押すたびに+1℃上がり、約50℃まで追いだきます。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。
- * 【追いだき後、自動保温をする】で追いだきスイッチを約2秒長押しした場合、すでに設定温度に達しているときは、追いだきせず自動保温します。

お風呂にお湯をたして増やす<たし湯>

【浴室リモコン】



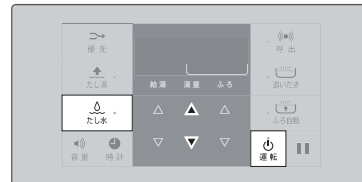
浴室リモコンで設定します。

操作	操作後の画面	お知らせ
1 を押して「入」にする		* ランプ点灯。
2 を押して「入」にする		* ランプ点灯。 * たし湯量が約5秒間点滅し、その後元の画面に戻ります。 * 設定したたし湯温度のお湯が約20リットルたし湯します。
● たし湯の量を変更したいとき		
たし湯中に、 の▲▼を押して お好みの量に調節する		* 10,20,40,60,80,100リットルの設定ができます。 * 変更した量は記憶しません。 * 操作後 約5秒たつと、元の画面に戻ります。
● たし湯を途中でやめたいとき		
を押して「切」にする		* ランプ消灯。

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

お風呂に水をたしてぬるくする<たし水>

【浴室リモコン】



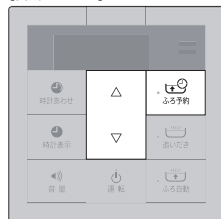
浴室リモコンで設定します。

操作	操作後の画面	お知らせ
1 を押して「入」にする		* ランプ点灯。
2 を押して「入」にする		* ランプ点灯。 * たし水量が約5秒間点滅し、その後元の画面に戻ります。 * 水が約10リットル入り、その後設定したたし湯温度のお湯が約3リットル入ります。 * (お湯が入るとき▲が点灯します)
● たし水の量を変更したいとき		
たし水中に、 の▲▼を押して お好みの量に調節する		* 10,20,30,40,50,60リットルの設定ができます。 * 変更した量は記憶しません。 * 操作後 約5秒たつと、元の画面に戻ります。
● たし水を途中でやめたいとき		
を押して「切」にする		* ランプ消灯。 * たし水を途中でやめても、設定したたし湯温度のお湯が約3リットル入ります。 * (お湯が入るとき▲が点灯します)

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

お好みの時刻に沸き上がるよう設定する＜ふ

【台所リモコン】



* 予約時刻(沸き上がり時刻)の約30分～60分前にはふろ自動を開始するため、60分前までには予約してください。
* 台所リモコンで設定します。

操作	操作後の画面	お知らせ
----	--------	------

準備

- ①排水栓を閉める
- ②【一穴タイプ浴槽の場合】
循環アダプターにフィルターがついていることを確認する
- ③ふたをする
- ④リモコンで
ふろ温度、ふろ湯量、現在時刻を確認する

1

ふろ予約を押す



- * 運転の「入」「切」に関係なく、設定できます。
- * 前回設定した沸き上がり時刻を表示します。
- * 「ビビビ」と鳴るのはなぜ？
→ 時計あわせをしてください。(p.14)
- * 予約ランプ点滅。

2

△▽を押して
沸き上がり時刻を設定する

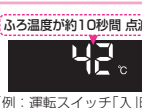


(例：午後7時30分)

- * 一度押すごとに10分ずつ、長押しすると1時間ずつ変わります。

3

ふろ予約を押す
【ふろ予約完了】



(例：運転スイッチ「入」時)

- * 予約を押さなければ予約できません。
- * 予約ランプ点滅。

【ふろ自動開始】
予約した時刻におふろが沸き上がるように、約30分～60分前に開始します



(表示例)

- * 予約ランプ点滅。
- * ふろ予約の場合は、入浴できる状態に近づいても音声でのお知らせはしません。

る予約＞

操作	操作後の画面	お知らせ
----	--------	------

【沸き上がり】



- * 予約ランプ点滅。
- * 予約ランプ消灯。
- * メロディと音声でお知らせします。
- * 自動たし湯は全自動タイプのみ。

【自動保温・自動たし湯】

自動保温・自動たし湯の燃焼中 点灯



● ふろ自動が始まる前に 予約をやめたいとき

ふろ予約を押して
予約を解除する



- * 予約ランプ消灯。

● ふろ自動が始まったあとで ふろ自動をやめたいとき

ふろ自動を押して「切」にする



- * 予約ランプ、予約ランプ消灯。
- * でも「切」にすることができません。

* 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。




浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らす＜呼び出し＞

【浴室リモコン】



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



操作	お知らせ
<p>1  呼出 を押す</p>	<ul style="list-style-type: none"> *  の「入」「切」に関係なく、使用できます。 *  ランプ点灯→消灯。 * チャイムが鳴って呼び出します。 【浴室リモコンの場合】 呼び出し音のみ鳴ります。 【台所リモコンの場合】 呼び出し音と音声でお知らせします。 * 押し続けると、手を離すまでチャイムをくりかえします。

*「リモコンの音量」(P33)が「0(消音)」の設定でも、呼び出し音は鳴ります。

リモコンの音量を変更する



* リモコンの「操作音」「音声ガイド」「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。
*変更したリモコンのみ音量が変わります。






【台所リモコン】



【浴室リモコン】



★台所リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
● 操作音・音声ガイド・呼び出し音・メロディの音量を変更したいとき		
<p>1  を押す</p>	 (例：2)	<ul style="list-style-type: none"> *  の「入」「切」に関係なく、設定できます。 *現在の音量を表示します。
<p>2 再度  を押して 音量を変更する 【設定完了】</p>	 (例：1)	<ul style="list-style-type: none"> *0(消音)、1(小)、2(中)、3(大)で変更できます。 *操作後 約5秒たつと、元の画面に戻ります。
● 「音声ガイド」のみ消したいとき		
P36をご覧ください		
● 「沸き上がりのお知らせ」(「沸き上がり前『ビビビ音』+「もうすぐおふろが沸きます」」)のみ消したいとき		
P41をご覧ください		

*「0(消音)」の設定でも、呼び出し音(P32)は鳴ります。

自動ふろ配管クリーンについて 全自動タイプ



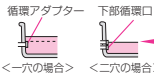
「ふろ配管クリーン」は、ふろ配管内に新しいお湯を流して、ふろ配管内の残り湯を押し出す機能です。浴槽の排水栓を抜くと自動でふろ配管クリーンが作動します。(作動条件があります)

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 **で**お風呂を沸かししましたか？

- そのあと追いだきしたり を「切」にしても大丈夫です。
- ✕ でお湯はり終了後のお知らせの後も、ふろポンプがしばらく回っています。 を「切」にするのは、お知らせの約2分以上経過後にしてください。自動ふろ配管クリーンが作動しない場合があります。



条件2 今、残り湯は循環アダプター(または下部循環口)の上部より上にありますか？

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



条件3 今、 は「切」になっていますか？

【条件を満たしていない場合】自動ふろ配管クリーンは作動しないので、手動ふろ配管クリーン(※P35)をおこなってください。

を押して「入」にする

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はたら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(または下部循環口)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、 を押して「切」にしてください。



* 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、湯あき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。

手動でふろ配管クリーンをする

【浴室リモコン】



【台所リモコン】



* 以下の操作で、手動でふろ配管クリーンができます。
* 浴室・台所どちらのリモコンでも操作できます。

浴室リモコン

- 1 浴槽の残り湯を排水し、 を押して「切」にする
- 2 を約2秒間押す **点滅**
- 3 給湯の を押して「3」にする **3 of**
- 4 の を押すと が「入」になり **動きま**す **燃焼中 点灯**
すぐにふろ配管クリーンを開始 (表示例)

台所リモコン

- 1 浴槽の残り湯を排水し、 を押して「切」にする
- 2 を約2秒間押す **点滅**
- 3 を押して「3」にする **3 of**
- 4 ① を押す **点滅**
② を押すと が「入」になり **燃焼中 点灯**
すぐにふろ配管クリーンを開始 (表示例)

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。

* 終了後は 「入」の状態のままです。

* 途中でふろ配管クリーンをやめたいときは、 を押して「切」にしてください。

* 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、湯あきはたまりにくくなります。

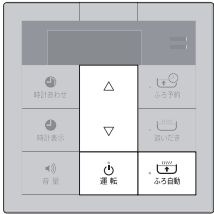
* ふろ配管クリーン中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ配管クリーンを中断します。お湯を使い終わると再開します。

* たし湯(※P28)やたし水(※P29)の操作でも、ふろ配管内の残り湯をお湯または水で流すことができます。

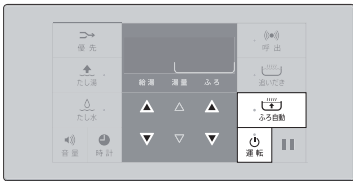
その他の機能

使い勝手に合わせて設定を変更する＜ユー

【台所リモコン】



【浴室リモコン】



項目No. **1**

リモコンの音声ガイド

リモコンの音声ガイド(お知らせの声やメロディ)のあり・なしを変更したいときに。

変更したリモコンのみ設定が変わります

1 を押して「切」にする

2 を約2秒間 押す 項目No. **1** 項目No. **1** 設定値 **on**
(台所リモコン) (浴室リモコン)

設定を変更

3 ① を 押す 設定値 **on** ② を 押して 変更する **on** (表示例) **on** (表示例)

on 音声ガイドあり
off 音声ガイドなし
(初期設定 = **on**)

設定完了

【そのまま機器を使用する場合】 を押して「入」にする

【機器を使用しない場合】 約30秒放置する

ザー設定＞-1

項目No. **2**

「表示の節電」と時計表示のしかた

「表示の節電」によって表示が消えないようにしたいときや、時計表示のしかたを変更したいときに。

変更したリモコンのみ設定が変わります

1 を押して「切」にする

2 を約2秒間 押す 項目No. **2** 項目No. **2** 設定値 **on**
(台所リモコン) (浴室リモコン)

項目No.を変更

3 を押して「2」にする 設定値 **2** を押して「2」にする 設定値 **2** (表示例) (表示例)

設定を変更

4 ① を 押す 設定値 **on** ② を 押して 変更する **on** (表示例) **on** (表示例)

1 表示の節電をする
2 表示の節電をしない(時計表示する*)
※運転スイッチ「入」時に時計表示している場合は運転スイッチ「切」にすると時計表示は消えます
3 表示の節電をしない(時計表示する)
(初期設定 = **1**)

設定完了

【そのまま機器を使用する場合】 を押して「入」にする / 【機器を使用しない場合】 約30秒放置する

項目No. **3**

手動ふる配管クリーン

手動でふる配管クリーンをするときに。

台所・浴室のどちらのリモコンでも変更できます

1 を押して「切」にする

2 を約2秒間 押す 項目No. **3** 項目No. **3** 設定値 **on**
(台所リモコン) (浴室リモコン)

項目No.を変更

3 を押して「3」にする 設定値 **3** を押して「3」にする 設定値 **3** (表示例) (表示例)

設定を変更

4 ① を 押す 設定値 **on** ② を 押して 変更する **on** (表示例) **on** (表示例)

すぐにふる配管クリーン開始

※ が「入」になります。

必要などとき

使い勝手に合わせて設定を変更する＜ユー

項目No. **4**

沸き上がり後の自動保温・自動たし湯の時間

自動保温・自動たし湯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。
(自動たし湯は全自動タイプのみ)

台所・浴室のどちらのリモコンでも変更できます

1 を押して「切」にする

2 を約2秒間 押す

項目No. (台所リモコン) 項目No. (浴室リモコン) 設定値

項目No. を変更

3 を押して「4」にする

給湯の を押して「4」にする

(表示例)

設定を変更

4 ① を 押す

② を 押して 変更する

沸き上がり後、自動保温・自動たし湯をしません

1～9 1～9時間(1時間単位)

(初期設定 = 4)

設定完了

【そのまま機器を使用する場合】 を押して「入」にする / 【機器を使用しない場合】 約30秒放置する

項目No. **5** 全自動タイプのみ

自動ふろ配管クリーン

自動ふろ配管クリーンをしないように(するように)できます。

台所・浴室のどちらのリモコンでも変更できます

1 を押して「切」にする

2 を約2秒間 押す

項目No. (台所リモコン) 項目No. (浴室リモコン) 設定値

項目No. を変更

3 を押して「5」にする

給湯の を押して「5」にする

(表示例)

設定を変更

4 ① を 押す

② を 押して 変更する

1 自動ふろ配管クリーンをする

運転スイッチ「切」時でも、自動ふろ配管クリーンを行います。(この場合は水で流します)

2 運転スイッチ「入」時のみ

自動ふろ配管クリーンをする

3 自動ふろ配管クリーンをしない

(初期設定 = 2)

設定完了

【そのまま機器を使用する場合】 を押して「入」にする / 【機器を使用しない場合】 約30秒放置する

ザー設定＞-2

項目No. **6** 全自動タイプのみ

沸き上がり後の自動たし湯

沸き上がり後の自動たし湯をしたくない(したい)ときに。

台所・浴室のどちらのリモコンでも変更できます

1 を押して「切」にする

2 を約2秒間 押す

項目No. (台所リモコン) 項目No. (浴室リモコン) 設定値

項目No. を変更

3 を押して「6」にする

給湯の を押して「6」にする

(表示例)

設定を変更

4 ① を 押す

② を 押して 変更する

沸き上がり後、自動保温・自動たし湯をします

沸き上がり後、自動保温のみします (自動たし湯はしません)

(初期設定 = 6)

設定完了

【そのまま機器を使用する場合】 を押して「入」にする / 【機器を使用しない場合】 約30秒放置する

項目No. **11**

給湯温度の上限(最高温度)

熱いお湯が出ないようにしたいときなどに。

台所・浴室のどちらのリモコンでも変更できます

1 を押して「切」にする

2 を約2秒間 押す

項目No. (台所リモコン) 項目No. (浴室リモコン) 設定値

項目No. を変更

3 を押して「11」にする

給湯の を押して「11」にする

(表示例)

設定を変更

4 ① を 押す

② を 押して 変更する

32℃, 35℃, 37℃～48℃(1℃きざみ), 50℃, 55℃, 60℃

(初期設定 = 60)

設定完了

必要などとき

使い勝手に合わせて設定を変更する<ユー

項目No. **12** ※ガスふろ給湯器の種類によっては、設定できない場合があります。

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

お湯はり(ふろ自動・たし湯)を中断せずに、同時に
お湯を使いたいときに。

台所・浴室のどちらのリモコンでも変更できます

1 を「切」にする

2 を約2秒間
押す 項目No. 項目No. 設定値
(台所リモコン) (浴室リモコン)

項目No.を変更
台所リモコン 浴室リモコン

3 で「12」にする 給湯の で「12」にする
(表示例)

設定を変更
4 台所リモコン 浴室リモコン

① を押す 設定値 設定値
(表示例) (表示例)

② で
変更する 設定値 設定値
(表示例) (表示例)

給湯とお湯はり(ふろ自動・たし湯)を同時に
使うと、お湯はりを中断します
*お湯を使い終わると再開します。
*中断した分、沸き上がりが遅くなります。

給湯とお湯はり(ふろ自動・たし湯)を同時に
使っても、お湯はりを中断しません
*お湯の出が悪くなる場合があります。
*給湯・シャワーは、ふろ温度のお湯が出ます。

(初期設定 =)

設定完了

【そのまま機器を使用する場合】 を押して「入」にする / 【機器を使用しない場合】 約30秒放置する

ザー設定>-3

項目No. **14**

沸き上がりのお知らせ

沸き上がりのお知らせをしたくないときや、くりかえ
したいときに。
※台所リモコンで追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。

台所・浴室のどちらのリモコンでも変更できます

1 を押して「切」にする

2 を約2秒間
押す 項目No. 項目No. 設定値
(台所リモコン) (浴室リモコン)

項目No.を変更
台所リモコン 浴室リモコン

3 を押して「14」にする 給湯の を押して「14」にする
(表示例)

設定を変更
4 台所リモコン 浴室リモコン

① を押す 設定値 設定値
(表示例) (表示例)

② を
変更する 設定値 設定値
(表示例) (表示例)

沸き上がりのお知らせをしない

沸き上がりのお知らせを1回する

沸き上がりのお知らせをくりかえす
1回目はメロディ+音声でお知らせ、その後約1分
おきに「ビビビ」+音声で5回くりかえし

(初期設定 =)

設定完了

【そのまま機器を使用する場合】 を押して「入」にする / 【機器を使用しない場合】 約30秒放置する

項目No. **15**

浴室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

追っだし完了のお知らせをしたい(したくない)ときに。

浴室リモコンで設定してください

1 を押して「切」にする

2 を約2秒間
押す 項目No. 設定値
(表示例)

項目No.を変更

3 給湯の を押して「15」にする
(表示例)

設定を変更

4 給湯の を押して
変更する 設定値 設定値
(表示例)

追っだし完了のお知らせをする
(浴室リモコン・台所リモコン両方でお知らせします)

追っだし完了のお知らせをしない
(初期設定 =)

設定完了

必要などとき

使い勝手に合わせて設定を変更する<ユーザー設定>-4

項目No. **19**

設定のリセット

変更したユーザー設定などを初期設定に戻します。
(「**CP47**」初期設定一覧)の★の項目)

台所・浴室のどちらのリモコンでも変更できます

- 1**  を押して「切」にする
- 2**  を約2秒間 押す

項目No. **1**

(台所リモコン)

項目No. **1**

(浴室リモコン)
- 項目No. を変更

台所リモコン	浴室リモコン
<p>3  を押して「19」にする</p>	<p>給湯の  を押して「19」にする</p>

設定を変更

- 4** ①  を **設定値**  を ビッと鳴るまで押す (約5秒間)

②  をビッと鳴るまで 押す (約5秒間)

変更した設定が初期設定に戻ります

設定完了

【そのまま機器を使用する場合】 を押して「入」にする / 【機器を使用しない場合】 約30秒放置する

故障・異常かな？と思ったら-1

リモコンの操作・スイッチ・表示画面などに関する内容や、自動ふろ配管クリーンに関する内容を記載しています。
機器本体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
	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。
	時計表示が「- - -」になっている	停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電して時計を表示させると「- - -」になる場合があります。	時計をあわせ直す。 P14
	リモコンが表示の節電の状態にならない	ユーザー設定の項目No. 2 が「2」から「3」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。	P37 異常ではありません。 異常ではありません。
リモコン	リモコンの画面表示がいつのまにか消えている	お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約1分(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。
	リモコンの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。(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)	P5
	リモコンのスイッチや表面のビニールが破れてきた、はがれてきた、浮き上がって空気が入っている	リモコンの表面には、出荷時に保護シート(表面に傷などがつかないようにするためのもの)が貼ってあります。この保護シートは、はがさずに使用してもはがして使用してもかまいません。 保護シートをはがさずに使用した場合は、よく触れる部分などが破れてきたりはがれてきたりしますが、そこからリモコンに水が入って故障することはありません。	気になる場合は保護シートをはがす。
	リモコンにLEDマークが点灯している	凍結予防のためポンプが作動しているときに点灯します。	異常ではありません。
自動ふろ配管クリーン	【全自動タイプの場合】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。 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)	自動ふろ配管クリーンの条件を再確認の上、操作する。P34 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のはたらくきません) ユーザー設定の項目No. 5 が「3」になっている。	異常ではありません。 「1」が「2」にする。 P38
	【全自動タイプの場合】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。

必要なとき 困ったとき

故障・異常かな？と思ったら-2

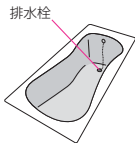
【全自動タイプのみ】
設定したふろ湯量にならないときは（水位のリセット）

機器本体の取扱説明書「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、下記の手順をお試しください。

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（P24）

5 上と 0 を同時に、ピッと鳴るまで（約2秒間）押す



4 運転を押して「切」にする

- * 自動的に 運転 と 0 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。

リモコン音声一覧-1

操作の一例を記載しています。

操作	スイッチ	条件など	音声（抜粋）
運転「入」	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
時計をあわせる 【台所リモコン】	時計あわせ △▽ で時刻設定 時計あわせ		♪ 時刻が変更できます ♪ 設定しました
お湯の温度を調節する 【台所リモコン】 △▽ で温度調節 【浴室リモコン】 給湯の ▲▼ で温度調節 【浴室リモコン】	「入」 優先 「切」	給湯温度55℃以下に調節 給湯温度60℃に調節 そのリモコンが優先でないとき	♪ 給湯温度を○度に変更しました ♪ あついお湯が出ます 給湯温度を60度に変更しました ♪（ビビビ）
お風呂にお湯をためて 沸かす＜ふろ自動＞	ふろ自動 「入」		♪ 給湯温度が変更できます ♪ 給湯温度が○度に変更されました ♪ あついお湯が出ます 給湯温度が60度に変更されました
沸き上がりのふろ湯量を調節する 【浴室リモコン】	ふろの ▲▼ で温度調節		♪ お湯はりをします ♪ お湯が沸きます 給湯温度が60度に変更されました ♪ お風呂が沸きました ♪ お風呂の温度を○度に変更しました
沸き上がりのふろ湯量を調節する 【浴室リモコン】	湯量の ▲▼ で湯量調節		♪ お風呂の湯量を変更できます ♪ お風呂の湯量を変更しました
ぬるいお風呂のお湯を 沸かす＜追いだき＞	<自動保温しない場合> 追いだき 「入」		♪ 追いだきをします ♪（ビビビ）もうすぐお風呂が沸きます ♪ お風呂が沸きました
	<自動保温する場合> 追いだき 約2秒間長押し		♪ お風呂を沸かします ♪（ビビビ）もうすぐお風呂が沸きます ♪ お風呂が沸きました
お風呂にお湯をためて 増やす＜たし湯＞ 【浴室リモコン】	たし湯 「入」 たし湯中に 湯量の ▲▼ で たし湯量調節		♪ たし湯をします ♪ たし湯の量を変更できます ♪ たし湯の量を変更されました
お風呂に水をためて ぬるくする＜たし水＞ 【浴室リモコン】	たし水 「入」 たし水中に 湯量の ▲▼ で たし水量調節		♪ たし水をします ♪ たし水の量を変更できます ♪ たし水の量を変更されました

困ったとき

ご参考

リモコン音声一覧-2

(つづき)

操作	スイッチ	条件など	音声(抜粋)
お好みの時刻に沸き上がるよう設定する<ふる予約> [台所リモコン]		時計あわせをしていないとき	♪ ふる自動の予約ができます ♪ (ビビビ)
	 時刻設定		
	 ふる予約		♪ 予約を設定しました
	 ふる予約		♪ 予約を解除しました
浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らす<呼び出し> [浴室リモコン]	 呼 出	「入」	♪ ♪ ♪ ~ おふるで呼んでいます
リモコンの音量を変更する	 ▼で変更		♪ 音量が変更できます ♪ 音量が変更されました
ふる配管クリーン	▼	開始時	♪ おふるの配管クリーンをします

操作	
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

初期設定一覧

項目	初期設定	ユーザー設定(※P36～42)の項目	項目No.	初期設定
時計表示(未設定時)	— : —	リモコンの音声ガイド	1	on (あり) ★
給湯温度	40℃	「表示の節電」と時計表示のしかた	2	1 (する) ★
ふろ温度	40℃	沸き上がり後の自動保温・自動たし湯の時間	4	4 時間 ★
ふろ湯量	6 全自動タイプ —バブタイプ浴槽: 38cm —二バブタイプ浴槽: 43cm 自動タイプ 200L	自動ふろ配管クリーン	5	2 (運転スイッチ 「入湯のみする」)
たし湯量	20L	沸き上がり後の自動たし湯	6	on (する) ★
たし水量	10L	給湯温度の上限(最高温度)	11	60 ℃ ★
リモコンの音量	2(中) ★	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	12	on (する) ★
<p>※★は、ユーザー設定の項目No. 19 でリセットできる項目です。</p>				
		浴室リモコンで追いだき操作した場合の追いだき温度	13	8 (浴槽のお湯の温度 +約1℃まで)
		沸き上がりのお知らせ	14	1 (1回) ★
		浴室リモコンで追いだき操作した場合の追いだき完了のお知らせ	15	off (しない) ★
		ふろ温度の上限(最高温度)	20	off (48℃) ★

*★は、ユーザー設定の項目No. **19** でリセットできる項目です。

大阪ガス株式会社

お問い合わせ先

別添 大阪ガスのお問い合わせ先
をご参照願います。

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

ガスふろ給湯器

取扱説明書

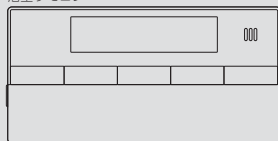
リモコン操作編

リモコン型番

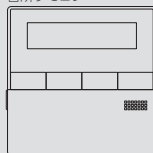
138-N070型

138-N071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

その他の機能

eco(エコ)

エネルギー

ユーザー設定

困ったとき

ご参考



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

- ガスふろ給湯器については、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。

絵表示の説明

- » **しくみ** リモコンやガスふろ給湯器のしくみ
- ★ **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(PO)の数字は参照ページを表します

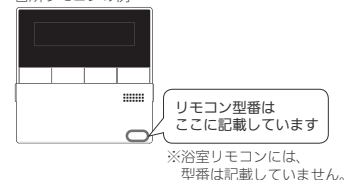
説明中のリモコン表示画面は一例です

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。

リモコン型番を確認してください

- 複数の種類のリモコンの説明をしていますので、お使いのリモコン型番をご確認のうえ、お読みください。
- 操作方法が共通する内容は、138-N070型で説明しています。
- この取扱説明書に記載のないリモコンをお使いの場合は、そのリモコン専用の取扱説明書がありますので、そちらも併せてご覧ください。

台所リモコンの例



お使いの製品の製品タイプ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。

まずはじめに

この取扱説明書の見かた	2
もくじ	4
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
スイッチ部	8
表示画面	10
台所リモコンで時計をあわせる	12

お湯・シャワー

お湯を出す	13
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<ふろ自動>	17
全自動タイプと自動タイプで、 お湯はりのしくみが異なります	17
浴槽が空の状態から沸かす場合	18
自動保温・自動たし湯の時間を変更する	20
残り湯を沸かし直す場合	21
沸き上がりのふろ温度を調節する	22
沸き上がりのふろ湯量を調節する	23
ぬるいお風呂のお湯を沸かす<追いだし湯>	24
お風呂のお湯を増やす<たし湯>	26
お風呂のお湯をぬるくする<たし水>	27
お風呂を沸かしを予約する<ふろ予約>	28

その他の機能

ふろ配管クリーンについて	30
リモコンの音量を変更する	31
浴室または台所を呼び出す<呼出>	32

eco(エコ)

「ecoスイッチ」でかんたんエコライフ	33
「ecoスイッチ」で省エネ・節約する	34
「eco」の内容をお好みで変更する <お好みeco設定>	35

エネルギー

エネルギーでガスやお湯などの使用状況を見る	37
エネルギーの設定を変更する	40

ユーザー設定

使い勝手にあわせて設定を変更する	42
------------------	----

困ったとき

故障・異常かな?と思ったら	44
設定したふろ湯量にならないときは(水位のリセット)	46

ご参考

アフターサービスについて	47
リモコン音声一覧	48
設定範囲と初期設定	50

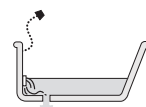
運転スイッチを「入」にして
給湯栓やシャワーを開けると
お湯が使えます



自動でお風呂沸かしができます
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



お風呂の配管を
きれいなお湯で流します
<ふろ配管クリーン>



浴室から台所を、台所から浴室を
呼び出すことができます

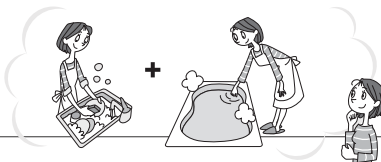


お湯・シャワー

お風呂

その他の機能

お湯の量や
温度を抑えて
省エネ・節約できます



eco(エコ)

エネルギー

ガスやお湯など各エネルギーの
使用状況を確認できます



ユーザー設定

使い勝手にあわせて
いろいろな設定が変更できます

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。

⚠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

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、運転スイッチを「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を「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。

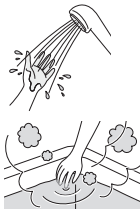


禁止

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
 高温注意



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



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。



禁止

お願い

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。

リモコンを子供がいたずらしないよう注意する

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。

リモコンのふたに衝撃を与えない

リモコンのふたが破損する原因になります。
 ふろふたを取り扱うときなどは、リモコンのふたに当たらないよう注意してください。

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・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。

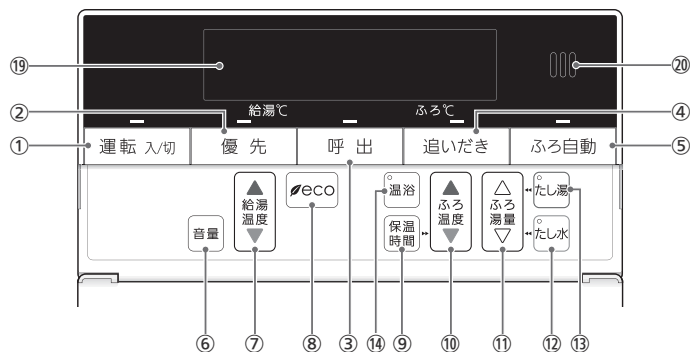
各部のなまえとはたらき(リモコン)

スイッチ部

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。

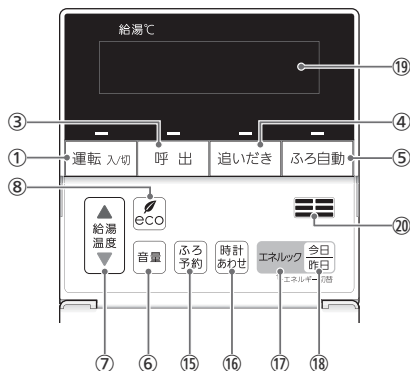
(ふたを開けた状態です)

● 浴室リモコン <別売品>



● 台所リモコン <別売品>

● リモコン型番: 138-N070型、138-N071型



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

給湯温度を変更できないときに押してランプを点灯させると、変更できます。(P15)

③ 呼出スイッチ・ランプ

台所または浴室を呼び出したいとき。(P32)

④ 追いだきスイッチ・ランプ

ぬるいお風呂のお湯を沸かすとき。(P24)

⑤ ふろ自動スイッチ・ランプ

お風呂にお湯をためて沸かすとき。(P18)

⑥ 音量スイッチ

リモコンの音量を変更するとき。(P31)

⑦ 給湯温度スイッチ

・給湯やシャワーのお湯の温度の設定に。(P14)
・その他の設定を変更するとき。

⑧ eco(エコ)スイッチ

・このスイッチひとつで、給湯・お風呂がエコな運転になります。(P34)
・「eco」の内容を変更するとき。(P35)

⑨ 保温時間スイッチ

自動保温・自動たし湯の時間を変更するとき。(P20)

⑩ ふろ温度スイッチ

・ふろ温度の設定に。(P22)
・自動保温・自動たし湯の時間を変更するとき。(P20)

⑪ ふろ湯量スイッチ

ふろ湯量・たし湯量・たし水量の設定に。(P23,26,27)

⑫ たし水スイッチ・ランプ

お風呂に水をたしてぬるくするとき。(P27)

⑬ たし湯スイッチ・ランプ

お風呂にお湯をたして増やすとき。(P26)

⑭ 【138-N071型の場合のみ】※リモコン型番は台所リモコンに記載しています。

温浴スイッチ・ランプ
(別冊「マイクロ温浴操作編」参照)

⑮ ふろ予約スイッチ

お好みの時刻にお風呂を沸かすよう設定するとき。(P28)

⑯ 時計あわせスイッチ

時計をあわせるとき。(P12)

⑰ エネルックスイッチ

・ガスやお湯などの使用状況を詳しく見るとき。(P38)
・エネルックの設定を変更するとき。(P40)

⑱ 今日/昨日スイッチ

エネルックの今日の値と昨日の値を切り替えたいとき。(P38)

⑲ 表示画面

・リモコンの節電のため、「表示の節電」機能を備えています。
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(浴室リモコンの場合、お風呂の機能を使った場合は約1時間)たつと、表示が消えます。(運転ランプとふろ予約中のふろ予約マークは点灯)
※eco(エコ)スイッチ「入」中は、約1分で節電します。(P33)
・スイッチを押したり、お湯を使ったりすると、「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。

ふろ自動スイッチ 追いだきスイッチ
たし湯スイッチ たし水スイッチ
温浴スイッチ 呼出スイッチ

・給湯温度を60℃に設定している場合は、安全のため、「表示の節電」はしません。
・ふろ自動ランプ点灯中は、「表示の節電」はしません。

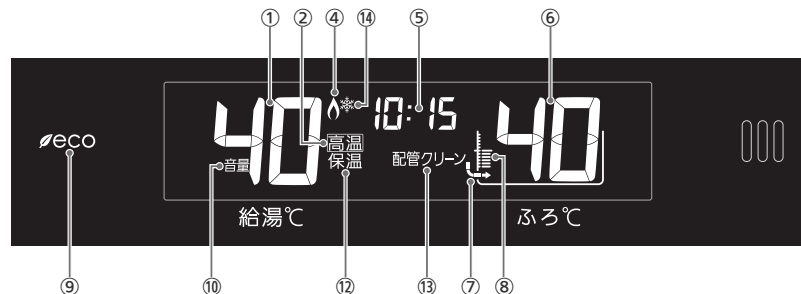
⑳ スピーカー

各部のなまえとはたらき(リモコン)

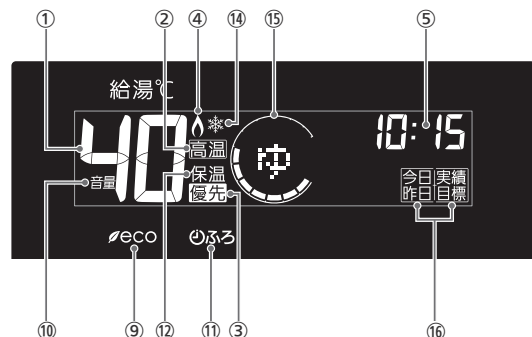
表示画面

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

● 浴室リモコン <別売品>



● 台所リモコン <別売品>



(つづき)

① 給湯温度表示

② 高温表示

給湯温度を60℃に設定したときに点灯。(P14)

③ 優先表示

点灯していれば、給湯温度が調節できます。(P15)

④ 炎マーク

給湯・お湯はり・追いだき・保温など、燃焼中に点灯。

⑤ 時計表示

台所リモコンがある場合のみ表示。

故障表示

不具合が生じたときに表示。(機器本体編の取扱説明書参照)

ひかえめ給湯量表示

eco(エコ)スイッチを押すと、機器から出るお湯の量(リットル/分)が約10秒間点滅。(P34)

【台所リモコンのみ】

ふろ温度確認表示

・台所リモコンでふろ自動スイッチを押すと、ふろ温度が約10秒間点灯。(P18)

・台所リモコンで追いだきスイッチを押すと、ふろ温度が点灯。(P24)

【台所リモコンのみ】

エネルギー実績値表示

エネルギースイッチを押すと表示。(P38)
目標を設定すると目標値も表示します。

【浴室リモコンのみ】

たし湯量/たし水量表示

たし湯量・たし水量の設定中に点滅。(P26,27)

⑥ ふろ温度表示

ふろ湯量表示

ふろ湯量の設定中に点滅。(P23)

⑦

お風呂を沸かしているときや、浴槽への注湯(注水)中に動きます。(P18,24,26,27,30)
※自動保温・自動たし湯時は表示しません。

⑧ ふろ湯量目盛

・ふろ湯量を目盛で表示。
・ふろ自動ランプ点滅中に動きます。(P18)

⑨ eco(エコ)マーク

eco(エコ)スイッチ「入」時に点灯。(P34)

⑩ 音量表示

音量の表示中に点灯。(P31)

⑪ ふろ予約マーク

ふろ予約中に点灯。(P28)

⑫ 保温表示

追いだき保温中に点灯。(P24)

⑬ 配管クリーン表示

ふろ配管クリーン中に点灯。(P30)

⑭ 凍結予防運転中マーク

凍結予防のためにポンプが作動しているときに点灯。(機器本体編の取扱説明書参照)

⑮ エネリング

今日のお湯の使用状況を表示。(P38)

⑯ エネルック詳細表示

エネルックスイッチを押すと表示。
表示している値が、今日のものが昨日のものか、実績か目標かを示します。(P38)

台所リモコンで時計をあわせる

手順

操作できるリモコン **台所**

1 ふたの中の時計あわせスイッチを押す



2 給湯温度スイッチを押して時計をあわせる



例：10時15分

3 時計あわせスイッチを押す



【時計あわせ 完了】

お知らせ

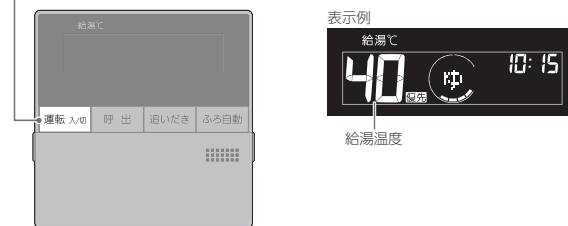
- 停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電して時計を表示させると「-：-」になる場合がありますので、時計をあわせ直してください。
- 通常、運転スイッチを「切」にすると時計表示も消えますが、運転スイッチを「切」にしても時計表示をするよう、設定を変更できます。(P42の番号2)

お湯を出す

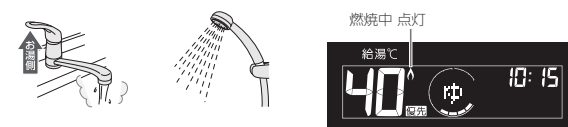
手順

操作できるリモコン **台所 浴室** / 記載例 **台所**

1 運転スイッチを押して「入」にし、給湯温度を確認する

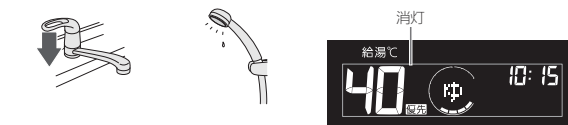


2 給湯栓を開ける または シャワーを出す



■ お湯を止めたいとき

給湯栓を閉める または シャワーを止める



》しくみ

- 運転ランプ、優先表示(浴室リモコンでは優先ランプ)点灯。



警告



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。



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、運転スイッチを「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を「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。

お湯の温度を調節する

手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **台所**

- ①優先表示(浴室リモコンでは優先ランプ)が点灯していることを確認して
- ②ふたの中の給湯温度スイッチを押して調節する



例：42℃ 点灯

》しくみ

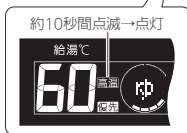
- 優先表示または優先ランプが点灯していない場合に給湯温度スイッチを押すと、「ビビビ」と鳴って温度調節ができないことをお知らせします。(P15)
- 1回押すごとに1段階ずつ、長押しすると連続で表示が変わります。ただし、44℃以上上げるときは、1回ずつ押してください。
- 変更した給湯温度は、台所リモコン浴室リモコンそれぞれで記憶します。

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																高温
食器洗いなど					シャワー、給湯など											

給湯温度の上限(最高温度)を設定できます(P42の番号11)

- 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場合がありますので、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。
- サーモスター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、ECO(エコ)の設定をするときは、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。(P34)

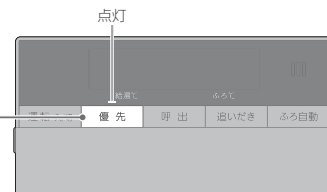


約10秒間点滅→点灯

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



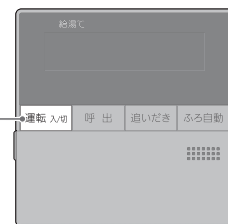
優先ランプが点灯すると、お湯の温度が調節できます

》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「入」にする



優先表示が点灯すると、お湯の温度が調節できます



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。運転が停止したくない場合は、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、優先表示または優先ランプが点灯します。

- 運転スイッチを「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。



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、運転スイッチを「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を「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。

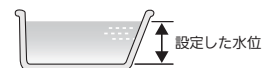


シャワー使用時に使用者以外が、リモコンの温度を変えたり、運転スイッチを「切」にしたり、「優先」を切り替えたりしない
高温に変更されたときのやけど予防のため。また、低温に変更されたり運転スイッチを「切」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。

全自動タイプと自動タイプで、お湯はりのしくみが異なります

全自動
タイプ

設定したふろ温度・ふろ湯量(水位:cm)で
自動的にお湯はり



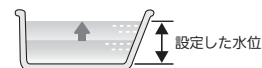
沸き上がり後は自動保温します



※「こきげんオート」機能も
ついています。(下記)



お湯が減ると、自動的にたし湯して
水位を保ちます



自動
タイプ

設定したふろ温度・ふろ湯量(リットル)で自動的にお湯はり



沸き上がり後は自動保温します



お湯が減ったら
たし湯で増やすことができます(P26)



■ぬるさを感じる前に追いだきしますくごきげんオート> /全自動タイプのみ

水位が上がると、入浴したことをセンサーが検知します。



約30秒後に
追いだきを開始し、
設定したふろ温度
まであたためます。



ぬるさを感じる
前に、あたたかく
なるのね



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

》 **しくみ**

- ふろ自動ランプ点灯中にはたります。

おふろを沸かすへふろ自動

お風呂を沸かす(つづき) <ふろ自動>

浴槽が空の状態から沸かす場合

準備

- ①排水栓を閉める
- ②「一穴タイプ浴槽の場合」循環アダプターにフィルターがついていることを確認する
- 「二穴タイプ浴槽の場合」上部循環口に湯止めキャップ、下部循環口にフィルターがついていることを確認する
- ③ふたをする

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 ②ふろ湯量・ふろ温度を確認する



- 2 ふろ自動スイッチを押して「入」にする



【ふろ自動 開始】



■ 台所リモコンで操作した場合

台所リモコンの表示例(時計表示部)

設定したふろ温度が約10秒間点灯
→ 時計表示点灯

▶ **しくみ**

- 運転ランプ、優先ランプ(台所リモコンでは優先表示)点灯。

▶ **参照**

- ふろ温度調節(P22)
- ふろ湯量調節(P23)

▶ **しくみ**

- ふろ自動ランプ点灯
→約10秒後点滅。

【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



▶ **しくみ**

- 入浴できる状態に近づく、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**

- 燃焼中は炎マーク点灯。

▶ **参照**

- 自動保温・自動たし湯の時間や、自動たし湯の有無を変更できます。(P20、またはP42の番号4,6)

- 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

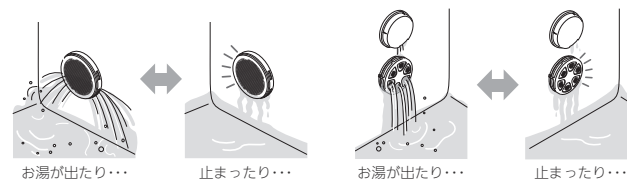
警告 浴槽の湯温を手で確認してから入浴する
やけど予防のため。

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。

【一穴タイプ浴槽の場合】

【二穴タイプ浴槽の場合】



- 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の注意については、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。
- 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。

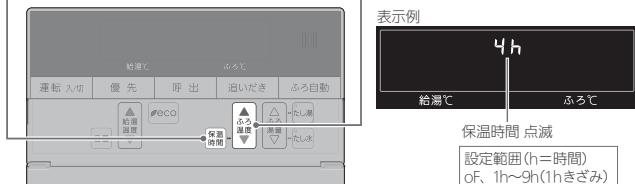
おふろを沸かす(つづき) <ふろ自動>

自動保温・自動たし湯の時間を変更する

手順

操作できるリモコン 浴室

- 1** ①ふたの中の保温時間スイッチを押して
②ふろ温度スイッチを押して変更する



- 2** 保温時間スイッチを押す



【保温時間変更 完了】

※しくみ

- 運転スイッチの「入」「切」に関係なく、変更できます。
- oFに設定すると、自動保温しません。(全自動タイプは自動たし湯もしません)

▶参照

- 台所リモコンでも変更できます。(P42の番号4)

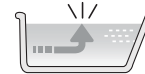
※しくみ

- 約10秒そのままにしても設定完了します。

残り湯を沸かし直す場合

全自動タイプ

ふろ自動 を押すだけで、
設定したふろ温度・ふろ湯量で沸かし直しできます



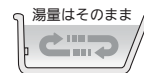
自動タイプ

一穴タイプ浴槽

- 残り湯の量が充分あるとき
(循環アダプターがかかっているとき)

➡「追いだし(P24)」で沸かし直してください

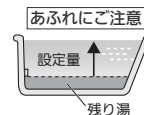
- ※ **ふろ自動** でも沸かし直しできますが、
沸き上がりの湯量がばらつきます。
(あふれる場合もあります)



- 残り湯が循環アダプターより下にあるとき

➡ **ふろ自動** で沸かし直してください

設定量分のお湯はりをするため、残り湯の量だけ
沸き上がりの量が増えます。

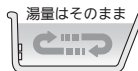


二穴タイプ浴槽

- 残り湯の量が充分あるとき
(上部循環口がかかっているとき)

➡「追いだし(P24)」で沸かし直してください

- ※ **ふろ自動** でも沸かし直しできますが、
湯量が増えてあふれる場合
があります。



- 残り湯が上部循環口より下にあるとき

➡ **ふろ自動** で沸かし直してください

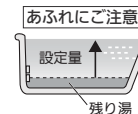
沸き上がりの湯量がばらつ
きます。
(あふれる場合もあります)



- 残り湯が下部循環口より下にあるとき

➡ **ふろ自動** で沸かし直してください

設定量分のお湯はりをする
ため、残り湯の量だけ沸き
上がりの量が増えます。



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。

沸き上がりのふろ温度を調節する

手順

操作できるリモコン [浴室]

1 運転スイッチを押して「入」にする



》しくみ

- 運転ランプ、優先ランプ点灯。

2 ふたの中のふろ温度スイッチを押して、お好みの温度に調節する



》しくみ

- 変更した温度は記憶します。
- 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、46℃以上に上げるときは、1回ずつ押してください。

ふろ温度の目安

33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
ぬるめ						ふつつ					あつめ				

← ふろ温度の上限(最高温度)を設定できます(P43の番号20) →

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

沸き上がりのふろ湯量を調節する

手順

操作できるリモコン [浴室]

1 運転スイッチを押して「入」にする



》しくみ

- 運転ランプ、優先ランプ点灯。

2 ふたの中のふろ湯量スイッチを押して、お好みの湯量に調節する



》しくみ

- 変更した湯量は記憶します。
 - 操作後約10秒たつと、元の画面に戻ります。
- ★(ヒント)
- 設定したふろ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)

ふろ湯量の目安

【全自動タイプ】

ふろ湯量表示	水位(目安)	
	一穴タイプ浴槽	二穴タイプ浴槽
11	48cm	53cm
10	46cm	51cm
9	44cm	49cm
8	42cm	47cm
7	40cm	45cm
6	38cm	43cm
5	36cm	41cm
4	34cm	39cm
3	32cm	37cm
2	30cm	35cm
1	28cm	33cm

【自動タイプ】

ふろ湯量表示	湯量(目安)	浴槽の大きさ(目安)
11	330リットル	1600タイプ
10	300リットル	
9	270リットル	1400タイプ
8	245リットル	
7	220リットル	1200タイプ
6	200リットル	1100タイプ
5	180リットル	900タイプ
4	165リットル	800タイプ
3	150リットル	} 洋バス
2	140リットル	
1	130リットル	

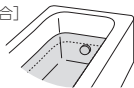
□=初期設定(工場出荷時)

ぬるいお風呂のお湯を沸かす 〈追いだき〉

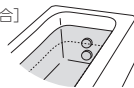
準備

お湯(水)の量を確認する

〔一穴タイプ浴槽の場合〕
循環アダプターの
上部より5cm以上



〔二穴タイプ浴槽の場合〕
上部循環口の
中央より10cm以上



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 ②追いだきスイッチを押して「入」にする

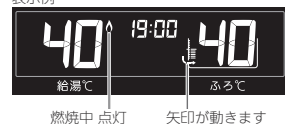


追いだき後に
自動保温をしたときは

追いだきスイッチを約2秒間
長押しする(ビッと鳴るまで)

【追いだき 開始】

表示例



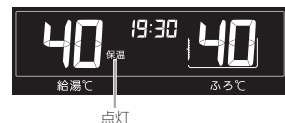
【台所リモコンで追いだきした場合】

台所リモコンの表示例(時計表示部)



【追いだき 完了】

長押しで追いだきした場合【自動保温】



■ 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

》しくみ

- 追いだきランプ消灯。

■ 追いだき完了後に自動保温をやめたいとき

ふろ自動スイッチを押して「切」にする

》しくみ

- ふろ自動ランプ消灯。

》しくみ

- 運転ランプ、優先ランプ(台所リモコンでは優先表示)点灯。
- 追いだきランプ点灯。

》しくみ

- 【台所リモコンで追いだきした場合や、長押し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。

》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や、長押しで追いだきした場合】メロディでお知らせします。

》しくみ

- ふろ自動ランプ点灯。
- 燃焼中は炎マーク点灯。
- 自動保温の時間はふろ自動と同じです。
- 全自動タイプでも自動たし湯はしません。

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】

設定した風呂温度まで追いだきます。

- ふろ自動ランプ点滅中は、追いだきをするできません。

- 追いだきスイッチを約2秒間長押しして自動保温を設定したとき、すでに設定温度に達している場合は、追いだきせず自動保温します。

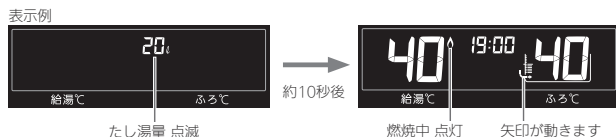
手順

操作できるリモコン [浴室]

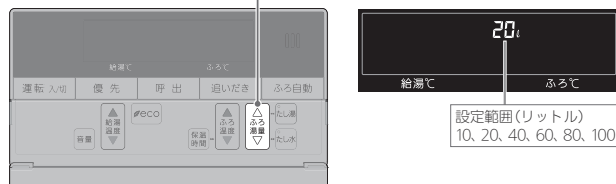
- 1 ①運転スイッチを押して「入」にし ②ふたの中のたし湯スイッチを押して「入」にする



【たし湯 開始】



たし湯量表示が点滅している間(約10秒間)は
ふろ湯量スイッチを押すと、たし湯量を変更できます



【たし湯 完了】

》しくみ

- 運転ランプ、優先ランプ点灯。
- たし湯ランプ点灯。

》しくみ

- 設定したふろ湯温度のお湯を、約20リットルたし湯します。

》しくみ

- 変更したたし湯量は記憶しません。
- 操作後約10秒たつと、元の画面に戻ります。

》しくみ

- たし湯ランプ消灯。

■ たし湯を途中でやめたいとき

たし湯スイッチを押して「切」にする

お知らせ

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

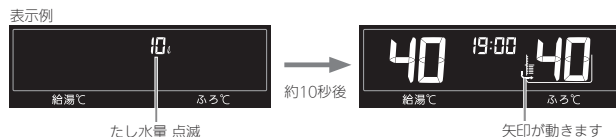
手順

操作できるリモコン [浴室]

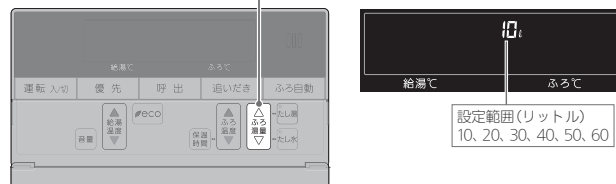
- 1 ①運転スイッチを押して「入」にし ②ふたの中のたし水スイッチを押して「入」にする



【たし水 開始】



たし水量表示が点滅している間(約10秒間)は
ふろ湯量スイッチを押すと、たし水量を変更できます



【たし水 完了】

》しくみ

- 運転ランプ、優先ランプ点灯。
- たし水ランプ点灯。

》しくみ

- 水が約10リットル入り、その後約3リットルのお湯が入ります。(お湯が入るとき炎マーク点灯)

》しくみ

- 変更したたし水量は記憶しません。
- 操作後約10秒たつと、元の画面に戻ります。

》しくみ

- たし水ランプ消灯。

■ たし水を途中でやめたいとき

たし水スイッチを押して「切」にする

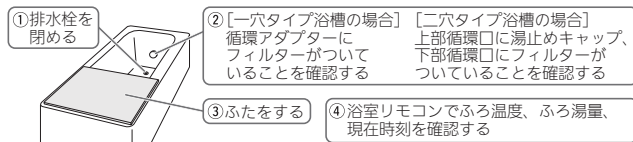
お知らせ

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

お風呂沸かしを予約する <ふろ予約>

- お好みの時刻にお風呂を沸かすことができます。一度予約時刻を設定しておけば、ふろ予約スイッチを押すだけで毎回同じ時刻にお風呂が沸き上がります。
- 予約時刻(沸き上がり時刻)の約30分～60分前にふろ自動を開始するため、60分前までには予約してください。
- 残り湯があっても、ふろ予約できます。その場合の沸き上がり湯量は、P21「残り湯を沸かし直す場合」と同じになります。

準備



手順

操作できるリモコン **台所**

1 ふたの中のふろ予約スイッチを押して「入」にする



》しくみ

- 運転スイッチの「入」「切」に関係なく、予約できます。
- 「ビビビ」と鳴ったり、ふろ予約の設定画面にならないとき
→ 時計をあわせてください。(P12)

2 給湯温度スイッチを押して、沸き上がり時刻を設定する

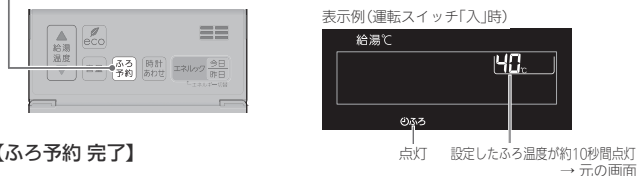


例：19時30分

》しくみ

- 一度押すごとに10分ずつ、長押しすると1時間ずつ変わります。
- 設定した予約時刻は記憶します。

3 ふろ予約スイッチを押す



【ふろ予約 完了】

》しくみ

- 運転スイッチ「切」時に設定した場合は、ふろ温度は点灯しません。
- ふろ予約を押さなければ予約されません。

【ふろ自動 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】

【自動保温・自動たし湯】

※自動たし湯は全自動タイプのみ

》しくみ

- ふろ自動ランプ点滅。
- 燃焼中は炎マーク点灯。
- ふろ予約の場合は、入浴できる状態に近づいても音声でお知らせはしません。

》しくみ

- ふろ自動ランプ点灯。
- ふろ予約マーク点灯。
- メロディでお知らせします。

》しくみ

- 燃焼中は炎マーク点灯。

■ ふろ自動が始まる前に、予約をやめたいとき

ふろ予約スイッチを押して、予約を解除する

》しくみ

- ふろ予約マーク消灯。

■ ふろ自動が始まったあとで、ふろ自動をやめたいとき

ふろ自動スイッチを押して「切」にする

》しくみ

- ふろ自動ランプ消灯。
- ふろ予約マーク消灯。
- ふろ予約スイッチでも「切」にすることが出来ます。

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。

風呂配管クリーンについて

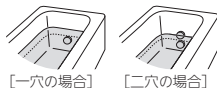
- 「風呂配管クリーン」は、風呂配管内に新しいお湯を流して、風呂配管内の残り湯を押し出す機能です。

自動風呂配管クリーン / 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 「風呂自動」でお風呂を沸かししましたか？

条件2 今、残り湯は循環アダプターまたは下部循環口の上部より5cm以上ありますか？



条件3 今、風呂自動スイッチは「切」になっていますか？

すべての条件を満たさなければ、自動風呂配管クリーンは作動しないので、手動風呂配管クリーン(P42の番号3)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風呂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または下部循環口付近になると【風呂配管クリーン開始】

機器が風呂設定温度のお湯を約7リットル流して、風呂配管内の残り湯を押し出し、自動的に止まります。



浴室リモコンの表示例



燃焼中 点灯 点灯 矢印が動きます

※残り湯が多いときなど、風呂配管クリーンのお湯が出ていない場合もあります。
※途中で風呂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。

》しくみ

- 「条件1」で、「風呂自動」のあと追いかけて、運転スイッチを「切」にしても問題ありません。
- ふろ自動スイッチでのお湯は終了のお知らせの後、ふろポンプがしばらく回っています。ふろ自動スイッチを「切」にするのは、お知らせの約2分以上経過後にしてください。自動風呂配管クリーンが作動しない場合があります。
- 「条件2」で、循環アダプター(または下部循環口)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(または下部循環口)より下になったあとで、たし湯操作をしたり給湯栓などからお湯を増やした場合、作動しません。

リモコンの音量を変更する

- リモコンの以下の音量が変わります。(変更したリモコンのみ、音量が変わります)
 - ・ スイッチを押したときに鳴る音(操作音)
 - ・ 声によるお知らせ(音声ガイド)
 - ・ 呼び出し音
 - ・ メロディ

手順

操作できるリモコン **台所 浴室** / 記載例 **台所**

1 ふたの中での音量スイッチを押す



表示例



音量 点滅

2 音量スイッチまたは給湯温度スイッチを押して、音量を変更する



設定範囲
0(消音)、1(小)、2(中)、3(大)

【音量変更 完了】

- 「声によるお知らせ(音声ガイド)」のみ消したいとき → P42の番号1
- 「沸き上がりのお知らせ」のみ消したいとき → P43の番号14
- 「沸き上がる前のお知らせ」のみ消したいとき → P43の番号28

》しくみ

- 運転スイッチの「入」「切」に関係なく、設定できます。

》しくみ

- 「0」に設定しても、呼び出し音(P32)は鳴ります。
- 操作後約10秒たつと、元の画面に戻ります。

手動風呂配管クリーン / 全自動タイプ・自動タイプ

- 全自動タイプで自動風呂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、P42の番号3の手順で手動でおこなってください。
- たし湯やたし水の操作(P26,27)でも、風呂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風呂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。

浴室または台所を呼び出す 〈呼出〉

- 浴室から台所を、台所から浴室を、呼び出すことができます。（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 **台所** **浴室** / 記載例 **浴室**

1 呼出スイッチを押す



》しくみ

- 連転スイッチの「入」「切」に関係なく、呼び出しできます。
- 呼出ランプ点灯→消灯。
- 呼び出し音が鳴ります。
- 押し続けると、手を離すまで呼び出し音をくりかえします。

「ecoスイッチ」でかんたんエコライフ

「ecoスイッチ」ひとつでできるエコって？

● エコな給湯

ひかえめ給湯量 **節ガス** **節水**

シャワーや給湯栓から出るお湯の量を、少し抑えます。どれくらいに抑えるかは、ecoスイッチ「入」後、約10秒間ひかえめ給湯量を表示している間に、給湯温度スイッチで調節できます。

設定範囲(リットル/分)：8、10、12、— (抑えません)

ひかえめ給湯温度 **節ガス**

リモコンの給湯温度表示はそのまま、シャワーや給湯栓のお湯を約1℃低い温度で出します。不便に感じることなく節約ができます。

● エコなお風呂

最適ふろ自動 **節ガス**

ガスふろ給湯器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をします。
※お湯はりに少し時間がかかります。

ひかえめお湯はり **節ガス** **節水**

リモコンのふろ湯量表示はそのまま、少しひかえめにお湯はりします。
全自動タイプ：約-1cm 自動タイプ：約-10リットル
いつもと変わらない感覚で節約ができます。

ひかえめふろ保温 **節ガス**

リモコンのふろ温度表示はそのまま、約1℃低い温度で保温します。
また、通常(ecoスイッチ「切」時)より少し長めの間隔で追いかえします。
不便に感じることなく節約ができます。
※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。

● エコなリモコン

もっと表示節電 **節電**

ふだんは使用後約10分で「表示の節電」になるところ、約1分で節電に入ります。
※浴室リモコンの場合、ecoスイッチを「入」にしても、お風呂の機能を使ったあとは約1時間で節電に入ります。

- リモコンの音量「0」の設定(P31)でも、呼び出しの音と音声ガイドは鳴ります。

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

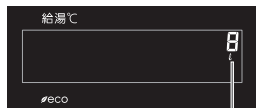


2 ふたの中のecoスイッチを押して「入」にする



【eco(エコ)の設定 完了】

ひかえめ給湯量を表示している間(約10秒間)は
給湯温度スイッチを押すと、ひかえめ給湯量が変わります



設定範囲(リットル/分)
8、10、12、ー (抑えません)

eco(エコ)の設定をやめたいとき

ecoスイッチを押して「切」にする

お知らせ

- 一度ecoスイッチを「入」にすれば、運転スイッチを「切」にしてもecoスイッチは「切」にはなりません。停電したり電源プラグを抜いたりすると、ecoスイッチは「切」になります。(ひかえめ給湯量は記憶しています)
- お湯の使用中に、ecoスイッチを「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)
- 給湯栓のレバーを完全に湯側にして使用するのが、エコな給湯のコツです。(水側にレバーを傾けると、水が混ざって設定した量より多く出ます)やけどしない温度に設定してください。サーモスタット式混合水栓の場合は、最高温度側にして水が混ざらないようにしてください。

》しくみ

- 運転ランプ点灯。

★：初期設定

1 1まず	2	3	4	5 終了は
変更したい内容の番号を確認	運転 入切 → eco ビツと鳴るまで押す(約2秒間)	変更したい番号を選ぶ	eco → 内容を変更する	運転 入切 「入」または約60秒放置
「ひかえめ給湯温度」をやめたい	1	台所 または 浴室	1 on 1 of	on: 「ひかえめ給湯温度」をする★ of: 「ひかえめ給湯温度」をしない
「ひかえめふろ保温」をやめたい	2	台所 または 浴室	2 on 2 of	on: 「ひかえめふろ保温」をする★ of: 「ひかえめふろ保温」をしない
「ひかえめお湯はり」をやめたい	3	台所 または 浴室	3 on 3 of	on: 「ひかえめお湯はり」をする★ of: 「ひかえめお湯はり」をしない
「最適ふろ自動」をやめたい	4	台所 または 浴室	4 on 4 of	on: 「最適ふろ自動」をする★ of: 「最適ふろ自動」をしない
「もっと表示節電」をやめたい	17	台所 または 浴室	17 on 17 of	on: 「もっと表示節電」をする★ of: 「もっと表示節電」をしない
今どれくらいお湯を使っているか知りたい <お湯カウンター表示>	18	浴室	18 on 18 of	on: 「お湯カウンター表示」をする★ of: 「お湯カウンター表示」をしない★

浴室
リモコン
のみ

「お湯カウンター表示」をonにすると、
使っているお湯の積算量がわかります



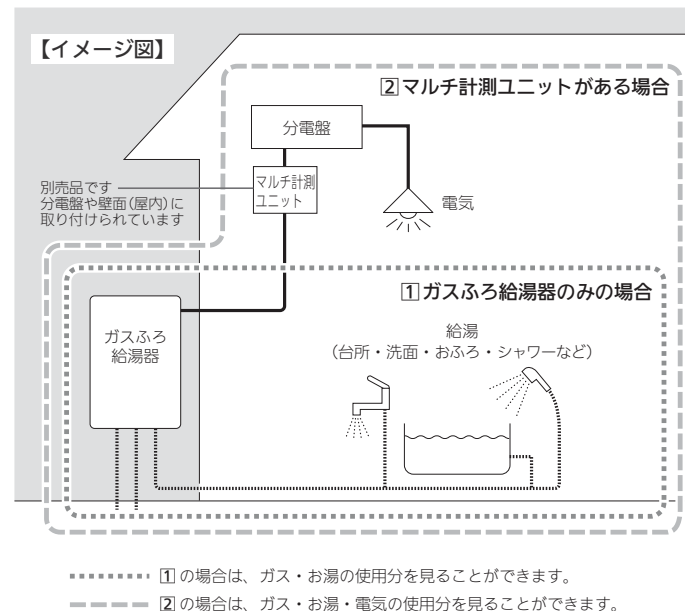
お湯を出すと、使用量の積算を始めます。
お湯を止めると、約10秒後に時計表示に
戻りますが、10分以内に再びお湯を出せ
ば続けて積算します。

- ・約5秒ごとに更新して表示します。
- ・浴室以外で使ったお湯の量も積算します。
- ・たし湯やたし水の量も積算します。

エネルギーでガスやお湯などの使用状況を見る

- エネルギーとは、ガスやお湯などの使用状況(使用量・使用料金やCO₂排出量)を、リモコンに表示する機能です。(P38)
- エネルギーを正しく見るためには、時計合わせが必要です。(P12)
- 必要に応じて、表示や単価料金・目標値などの設定を変更できます。(P40)

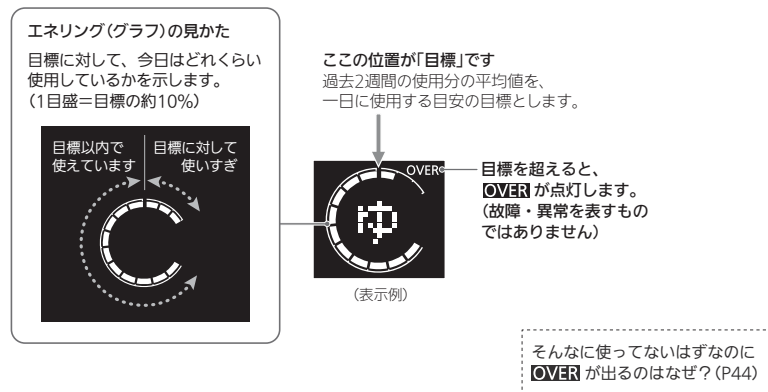
● エネルギーで確認できるエネルギー・内容は、機器の設置状態によって異なります



エネルギーでガスやお湯などの使用状況を見る(つづき)

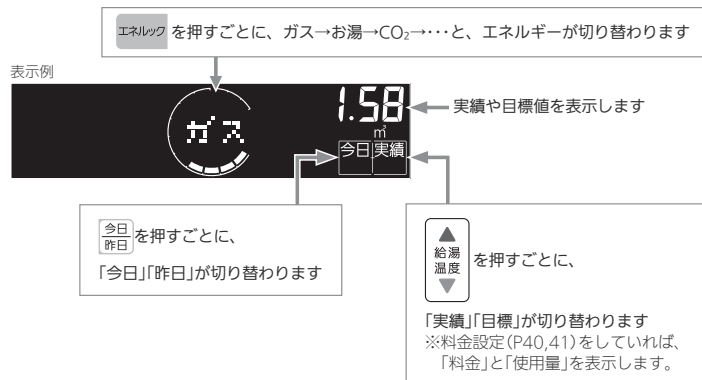
(つづき)

- 運転スイッチ「入」時は、台所リモコンに今日のお湯の使用状況を常に表示します
<エネリング>



- よりくわしい状況を確認するには

運転スイッチ「入」の状態、ふたの中の **エネルギー** を押す



- マルチ計測ユニットがある場合は



- 運転スイッチを「切」にしたとき

運転スイッチを「切」にすると、今日の料金の実績を約3秒間表示してから画面が消灯します。
(表示するエネルギーは、運転スイッチを「切」にするたびに変わります)

確認できるエネルギーや表示する値について

- ガスふろ給湯器で使用したガス・お湯の状況を確認できます

- 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。
- ガスふろ給湯器を通らないガス(ガスコンロ、ファンヒーターなど)やガスふろ給湯器を通らない水道(トイレ、屋外水栓など)の使用分は、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は、ガスふろ給湯器内を通るので「お湯使用分」として積算します。

- マルチ計測ユニットがある場合は

- 「家中の電気使用分」も確認できます。
- マルチ計測ユニットと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は、「家中のガス・湯水・電気使用分」の状況を確認できます。(ガスふろ給湯器を通らないガス(ガスコンロ、ファンヒーターなど)や、ガスふろ給湯器を通らない水道(トイレ、屋外水栓など)の使用分も含みます)

- 表示する値は、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。
- リモコンに表示する料金に基本料金は含まれません。
- 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、ガスふろ給湯器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)
- ガス・水道・電気の実際の単価料金は、使用量に応じて変動します。

エネルギーでガスやお湯などの使用状況を見る

エネルギーの設定を変更する

- 台所リモコンで設定します。(設定中はエネリングを表示します)
- 電気・ガス・水道の単価料金は、それぞれの「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、それぞれの事業者にお問い合わせください)
- 目標値を変更する場合は、明細書を参考にしてください。
- CO₂排出量は、各エネルギーの使用量にCO₂換算値をかけた値で表示します。

★：初期設定

1 1 2 3 4 5	まず	台所リモコンで	変更したい内容の番号を確認	運転 入切 「切」	エネリング	変更したい番号を選ぶ	エネリング 押す	内容を 変更する	終了は
CO ₂ 排出量のエネルギーの種類を変更したい	1	1 3	1 3	1 3	1 3	1 3	1 3	1 3	1 3
常に表示するエネリングの表示内容を変更したい	2	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0
常に表示する電気使用量表示の内容を変更したい マルチ計測ユニットがない場合はこの設定は関係ありません	3	3 0	3 0	3 0	3 0	3 0	3 0	3 0	3 0
【マルチ計測ユニットがある場合】 電気の単価料金を変更したい	4	4 20	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0
【マルチ計測ユニットがある場合】 電気の1か月の使用量の目標値を変更したい	5	5 0	5 0	5 0	5 0	5 0	5 0	5 0	5 0
ガスの単価料金を変更したい	6	6 100	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0

(★：100)

★：初期設定

1 2 3 4 5	まず	台所リモコンで	変更したい内容の番号を確認	運転 入切 「切」	エネリング	変更したい番号を選ぶ	エネリング 押す	内容を 変更する	終了は
ガスの1か月の使用量の目標値を変更したい	7	7 0	7 0	7 0	7 0	7 0	7 0	7 0	7 0
水道の単価料金を変更したい	8	8 200	8 0	8 0	8 0	8 0	8 0	8 0	8 0
水道の1か月の使用量の目標値を変更したい	9	9 0	9 0	9 0	9 0	9 0	9 0	9 0	9 0
エネリングの表示をやめたい	10	10 on	10 on	10 on	10 on	10 on	10 on	10 on	10 on
【マルチ計測ユニットがある場合】 電気のCO ₂ 換算値を変更したい	11	11 0.69	11 0.01	11 0.01	11 0.01	11 0.01	11 0.01	11 0.01	11 0.01
ガスのCO ₂ 換算値を変更したい	12	12 2.29	12 0.01	12 0.01	12 0.01	12 0.01	12 0.01	12 0.01	12 0.01
水道のCO ₂ 換算値を変更したい	13	13 0.36	13 0.01	13 0.01	13 0.01	13 0.01	13 0.01	13 0.01	13 0.01
エネリング設定を初期設定に戻したい	14	14 oF	14 oF	14 oF	14 oF	14 oF	14 oF	14 oF	14 oF

▲ 終了
(ビッと鳴るまで
約5秒間)

表示がonになり、初期設定に戻る

使い勝手にあわせて設定を変更する

★：初期設定

1 1まず	2	3	4	5 終了は
変更したい内容の番号を確認	運転 入切 → ふろ自動 「切」 ビッと鳴るまで押す(約2秒間)	変更したい番号を選ぶ	ふろ自動 → 内容を 押す 変更する	運転 入切 「入」 または 約60秒放置
声によるお知らせ(音声ガイド)を消したい	1	台所 浴室 それぞれ	1 on 1 of	on：あり★ of：なし
表示の節電をやめたい 時計をいつも表示させたい	2	台所 浴室 それぞれ	2 1 2 3	1：表示の節電をする★ 2：表示の節電をしない 3：表示の節電をしない/運転スイッチ「切」でも時計を表示する
ふろ配管クリーンを 手動でしたい	3	台所 または 浴室	3 of 結果 を押す	すぐにふろ配管クリーン開始 (運転スイッチが「入」になります)
自動保温・自動たし湯の 時間を変更したい 自動保温・自動たし湯は いらない (自動たし湯は全自動タイプのみ)	4	台所 または 浴室	4 4 4 9	0：沸き上がり後、自動保温・自動たし湯をしません 1～9：1～9時間 (★：4)
【全自動タイプのみ】 自動ふろ配管クリーンを しないようにする (または、するようにする)	5	台所 または 浴室	5 2 5 3	1：自動ふろ配管クリーンをする 運転スイッチ「切」時でも、自動ふろ配管クリーンをします。(この場合は水で流します) 2：運転スイッチ「入」時のみ、自動ふろ配管クリーンをする★ 3：自動ふろ配管クリーンをしない
【全自動タイプのみ】 沸き上がり後の自動たし湯を したくない(したい)	6	台所 または 浴室	6 on 6 of	on：沸き上がり後、自動保温・自動たし湯をする★ of：沸き上がり後、自動保温のみする
リモコンの音量を 変えたい	8	台所 浴室 それぞれ	8 0 8 3	0：消音 1：小 2：中★ 3：大
給湯・シャワーの 温度を制限したい	11	台所 または 浴室	11 60 11 32 11 60	上限の温度(℃)： 32、35、37～48(1℃きざみ)、 50、55、60★
お風呂を早く沸かしたい	12	台所 または 浴室	12 on 12 of	on：給湯中はお湯はりを中断する★ ・中断した分、沸き上がりが遅くなります。 ・お湯を使い終わると再開します。 of：給湯とお湯はりを同時に使う ・「on」設定時よりも早く沸き上がります。 ・お湯の出が悪くなることがあります。 ・給湯・シャワーは、ふろ温度のお湯が出ます。

★：初期設定

1 1まず	2	3	4	5 終了は
変更したい内容の番号を確認	運転 入切 → ふろ自動 「切」 ビッと鳴るまで押す(約2秒間)	変更したい番号を選ぶ	ふろ自動 → 内容を 押す 変更する	運転 入切 「入」 または 約60秒放置
【浴室リモコンで追っだきする場合】 少し熱めに追っだきたい	13	浴室	13 0 13 2	0：浴槽のお湯の温度+約1℃まで追っだき★ 1：浴槽のお湯の温度+約2℃まで追っだき 2：浴槽のお湯の温度+約3℃まで追っだき ※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。
沸き上がりのお知らせを 何度かしてほしい 沸き上がりのお知らせは いらない	14	台所 または 浴室	14 1 14 2	0：お知らせをしない 1：お知らせを1回する★ 2：お知らせをくりかえす (1回目はメロディ+音声でお知らせ、その後約1分おきに「ビビビ」+音声を5回くりかえし) ※台所リモコンで追っだきした場合や追っだき保温時の追っだき完了のお知らせも含まれます。
【浴室リモコンで追っだきする場合】 追っだき完了の お知らせをしてほしい	15	浴室	15 of 15 on 15 of	on：お知らせをする(浴室・台所とも) of：お知らせをしない★
ユーザー設定を 初期設定に戻したい	19	台所 または 浴室	19 of 結果 を長押し (ビッと鳴るまで約5秒間)	表示がonになり、初期設定に戻る ※番号5「自動ふろ配管クリーン」は、初期設定には戻りません。 ※リモコンの音量も初期設定に戻ります。
ふろ温度や沸き上がりの 温度を制限したい	20	浴室	20 of 20 33 20 48	of：上限の温度は48℃★ 33～48：上限の温度は設定した値
呼び出し音の種類を 変えたい	27	台所 浴室 それぞれ	27 1 27 2	1：呼び出し音1★ 2：呼び出し音2
沸き上がる前の お知らせはいらない	28	台所 または 浴室	28 on 28 of	on：お知らせをする★ of：お知らせをしない

使い勝手にあわせて設定を変更する

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。

リモコンの表示や画面など		
こんなときは	こんなことが考えられます	処置
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。
時計表示が「ー：ー」になっている	停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電して時計を表示させると「ー：ー」になる場合があります。	時計をあわせ直す。(P12)
表示の節電の状態にならない	ユーザー設定の番号2が「2」か「3」になっている。 給湯温度を60℃に設定している場合や、ふろ自動ランプ点灯中は、表示の節電はしません。	P42 異常ではありません。
リモコンの画面表示がいつのまにか消えている	リモコンの節電のため、「表示の節電」機能を備えています。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。 ※ECOスイッチ「入」中は、約1分で節電します。	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。
リモコンのスイッチを押しても、そのスイッチの動作をしないときがある	画面が暗くなっているとき(表示の節電中)にスイッチを押すと、優先スイッチやECOスイッチなど、スイッチによっては表示の節電の解除のみするものがあります。	異常ではありません。
リモコンのスイッチや表面のビニールが破れてきた、はがれてきた、浮き上がって空気が入っている	表面のビニールは保護シートです。はがさずに使用してもはがして使用してもかまいません。はがさずに使用した場合は、よく触れる部分などが破れてきたりはがれてきたりしますが、そこからリモコンに水が入って故障することはありません。	気になる場合は保護シートをはがす。
リモコンに  マークが点灯している	凍結予防のためポンプが作動しているときに点灯します。	異常ではありません。
そんなに使っていないはずなのにOVERの表示が出る	【お湯の使用量は今までと変わらないのに出る場合】 気温が低くなると水温が下がり、ガスの消費量が増えるため、OVERが出やすくなります。 【入居後や機器設置後の使い始めの場合】 機器の設置後〜前日までの使用分の平均が目標値になるため、今日の使用量がそれを超えるとOVERが出ます。 【旅行などでしばらく使わなかった場合】 過去2週間の使用量がない(または少ない)ため、OVERが出ます。	いずれの場合も異常ではありません。数日間使ってガスの消費量が目標値(過去2週間の使用量の平均)を下回ると、OVERが消えます。
リモコンの時計表示部に3桁の数字が点滅している	不具合が生じている可能性があります。	機器本体編の取扱説明書をご覧ください。
【P35でお湯カウンター表示をするよう設定している場合】お湯カウンター表示が消えた	お湯を止めると、約10秒後に時計表示に戻ります。 また、以下の場合は、表示が消えて積算がリセットします。 <ul style="list-style-type: none">● 運転スイッチを「切」にしたとき● お湯を止めて10分以上経過● ふろ自動をしたとき● ふろ配管クリーンをしたとき● リモコンに故障表示したとき	異常ではありません。
【P35でお湯カウンター表示をするよう設定している場合】お湯を使っていないのにお湯カウンター表示が出る	以下の場合も、お湯カウンター表示が出ます。 <ul style="list-style-type: none">● 浴室以外でお湯を使ったとき● たし湯● たし水● 保温時の自動たし湯(全自動タイプのみ)	異常ではありません。

エネルギー		
こんなときは	こんなことが考えられます	処置
【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)

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、下記の手順で水位のリセットをお試しください。
※水位のリセットには30分以上かかります。途中で止めると水位のリセットができません。

手順

操作できるリモコン **浴室**

1 浴槽のお湯(水)を空にしてから、排水栓を閉める

- 2** ①運転スイッチを押して「入」にし
②ふたの中のふろ湯量スイッチを押して、お好みの湯量にする



3 運転スイッチを押して「切」にする

4 たし湯スイッチとたし水スイッチを同時に長押しする(ビッと鳴るまで(約2秒間))



5 ふろ自動が完了するまでそのままにする

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連絡してください

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)

★ポイント

- 湯量がわからない場合は「6」にしてください。

》しくみ

- 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。

！注意

- 途中でふろ自動スイッチの「入」「切」などはしないでください。

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。

機器の動き	操作と条件		音声(抜粋)
運転「入」	運転スイッチ「入」	そのとき給湯温度が55℃以下だったら	(運転入音)
		そのとき給湯温度が60℃だったら	(運転入音) 熱いお湯が出ます
時計あわせ	時計あわせスイッチを押す	押したとき	時刻が変更できます 給湯温度スイッチで変更してください
		時計あわせ完了	設定しました
お湯の温度変更	給湯温度スイッチで変更	給湯温度55℃以下に変更	給湯温度を○度に変更しました
		給湯温度60℃に変更	熱いお湯が出ます 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かったら	(ビビビ)
優先	優先スイッチ「入」		給湯温度が変更できます
	優先スイッチ「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		熱いお湯が出ます 給湯温度が60度に変更されました
ふろ自動	ふろ自動スイッチ「入」		お湯はりをします おふろの栓の閉め忘れに注意してください
		沸き上がりが近づくと	(ビビビ) もうすぐおふろが沸きます
		沸き上がり	(沸き上がりメロディ) おふろが沸きました
保温時間変更	保温時間スイッチを押す	押したとき	おふろの保温時間を変更できます
		1h～9hに変更すると	保温時間を○時間に変更しました
		oFに変更すると	保温なしに変更しました
ふろ温度変更	ふろ温度スイッチで変更		おふろの温度を○度に変更しました
ふろ湯量変更	ふろ湯量スイッチで変更	押したとき	おふろの湯量を変更できます
		変更すると	おふろの湯量を○に変更しました
追いだき	追いだきスイッチ「入」		追いだきをします
		台所リモコンで追いだきしたら	(ビビビ) もうすぐおふろが沸きます
		追いだき完了	(沸き上がりメロディ) おふろが沸きました
	追いだきスイッチを長押し(追いだき保温)		追いだき後、保温します
たし湯	たし湯スイッチ「入」		たし湯をします
たし湯量変更	たし湯中に、ふろ湯量スイッチで変更	湯量点滅が消えたあとに押したとき	たし湯の量を変更できます
		変更すると	たし湯の量を変更されました
たし水	たし水スイッチ「入」		たし水をします
たし水量変更	たし水中に、ふろ湯量スイッチで変更	湯量点滅が消えたあとに押したとき	たし水の量を変更できます
		変更すると	たし水の量を変更されました

機器の動き	操作と条件	音声(抜粋)
ふろ予約	ふろ予約スイッチ「入」	ふろ自動の予約ができます 給湯温度スイッチで変更してください
	時計あわせをしていなかったら	(ビビビ)
	ふろ予約スイッチを押して予約完了	ふろ自動の予約を設定しました おふろの栓の閉め忘れに注意してください
	ふろ予約解除	ふろ自動の予約を解除しました
ふろ配管クリーン	開始時	おふろの配管クリーンを開始します
音量変更	音量スイッチを押すと	音量が変更できます
	音量スイッチまたは給湯温度スイッチで変更	音量を○に変更しました
呼び出し	呼出スイッチ「入」	(呼び出し音)
		※浴室リモコンで呼出スイッチを「入」にしたときは、台所リモコンでは呼び出し音のあとに「おふろで呼んでいます」とお知らせします。
eco	ecoスイッチ「入」	エコの設定をしました 給湯温度スイッチで変更してください
	ecoスイッチ「切」	エコの設定を解除しました
エネルギー	エネルギースイッチ「入」	○○の今日の実績です
	エネルギースイッチ「切」	(ビビッ)
	今日/昨日スイッチを押して切り替え	○○の昨日の(今日の)実績(目標)です
	給湯温度スイッチを押して実績と目標を切り替え	○○の今日の(昨日の)実績(目標)です

設定範囲と初期設定

＊ memo ＊

項目	初期設定	設定範囲
給湯温度 (℃)	40	32、35、37～48(1℃きざみ)、50、55、60
ふろ温度 (℃)	40	33～48
保温時間 (h(時間))	4	oF(保温なし)、1、2、3、4、5、6、7、8、9
ふろ湯量 ※	6	1～11
たし湯量 (リットル)	20	10、20、40、60、80、100
たし水量 (リットル)	10	10、20、30、40、50、60
リモコンの音量	2	0(消音)、1(小)、2 (中)、3(大)
ひかえめ給湯量 (リットル/分)	8	8、10、12、――(お湯の量は抑えません)
時計表示	(未設定時) ―：――	

※

ふろ湯量表示		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
全自動タイプ (目安水位：cm)	＜一穴タイプ浴槽＞	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
	＜二穴タイプ浴槽＞	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53
自動タイプ	(目安湯量：リットル)	130	140	150	165	180	200	220	245	270	300	330

大阪ガス株式会社

お問い合わせ先

別添 大阪ガスのお問い合わせ先
をご参照願います。

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

ガスふろ給湯器

取扱説明書

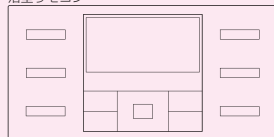
リモコン操作編

リモコン型番

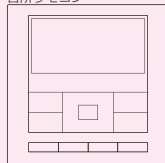
138-N060型

138-N061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](#)

[おふろ](#)

[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](#)



この取扱説明書の見かた

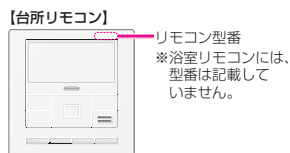
このたびは大阪ガスのリモコンセットをお求めいただきまして、まことにありがとうございます。
 * この取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。なお、ご不明な点があれば販売店、またはもよりの大阪ガスにお問い合わせください。
 * この取扱説明書は別冊の機器本体編の取扱説明書(保証書付)と併せて、いつでもご覧になれるところに保管してください。

リモコン操作に関する内容のみ記載しています

- * ガスふる給湯器については、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、138-N060型で説明しています。
- * 138-N061型はインターホン機能付です。(インターホン機能付のリモコンには、音楽スピーカー機能が付いています)



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。

絵表示の説明

- ▶ **しくみ** リモコンやガスふる給湯器のしくみ
- ▶ **参照** 参照先 または 参照ページ
- ★ **ヒント** 使いかたのヒント
- ▶ **注意** ご注意ください
- 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
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)	10
スイッチについて	10
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＜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(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
沸き上がりのふろ温度・ふろ湯量を調節する	21
ぬるいお風呂のお湯を沸かす＜追いだし＞	22
お湯を増やす＜たし湯＞／お風呂をぬるくする＜たし水＞	24

エコ

給湯・お風呂をひかえめにして省エネ・節約する＜エコ＞	26
----------------------------	----

その他の機能

ふろ配管クリーンについて	28
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＞	29
呼出スイッチがある場合	
浴室から台所を呼び出す＜呼出＞	30
インターホン機能付の場合	
インターホンで話す＜通話＞	31
音楽を聴く＜音楽スピーカー機能＞	32

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？	34
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	34
マイクロ温浴をする＜温浴＞	35
マイクロ温浴をしばらく使わなかったあとは	37
マイクロ温浴・おすすめ入浴法	38

エネルギー

エネルギーとは？	40
使用状況を見る	42
基本操作	42
現在状況	43
料金	45
使用量	46
設定を変更する	48
基本操作	48
エネルギーメニュー内容	49
目標設定	50
エネルギー設定	52

メニューからの運転・設定

メニューの基本操作	56
メニュー内容	57

給湯メニュー	59
給湯温度 給湯温度の変更	59
エコ エコ設定	59
給湯量 給湯量の上限の設定	59
給湯最高 給湯温度の最高温度の設定	59

ふろメニュー	60
ふろ温度 沸き上がりのふろ温度の変更	60
ふろ湯量 沸き上がりのふろ湯量の変更	60
温浴 マイクロ温浴の開始(停止)	60
ふろ予約 ふろ自動の予約	61
沸き上がり時刻の設定	61
入浴タイマー タイマーの使用	62
タイマー時間の設定	62



配管クリーン	手動でふろ配管クリーンをする・・・	62
	自動ふろ配管クリーンの設定の変更・・・	62
半身浴	半身浴モードでのふろ自動の開始・・・	63
	温度の設定・・・	63
	湯量の設定・・・	63
ふろ自動	沸き上がり後の自動保温時間の変更・・・	63
	自動保温の種類の変更・・・	63
追いだし	追いだし温度の変更・・・	64
同時使用	お湯を使ったときの お湯はり(ふろ自動・たし湯)の一時的中断・・・	64
ふろ最高	ふろ温度の最高温度の設定・・・	64
音・その他メニュー		65
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・・・	65
	音声ガイドの有無・・・	65
	インターホンの呼び出し音量の調節・・・	65
	音声ガイドのスピードの調節・・・	65
	沸き上がりのお知らせ・・・	66
	追いだし完了のお知らせ・・・	66
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・・・	66
	音量の調節・・・	66
日時あわせ	日付と時刻をあわせる・・・	67
画面表示	スイッチを押したときの表示画面の明るさ・・・	67
	表示の節電と時計表示・・・	67
	画面の白黒反転・・・	68
	画面を見る角度に適した明るさに調節 (コントラスト)・・・	68
表示情報	エネ速報の内容の変更・・・	68
	エネ速報表示の有無・・・	68
ふろアニメ	ふろアニメーション表示の有無・・・	68
発電ランプ	発電ランプの明るさ・・・	69
全初期化	設定のリセット(全設定初期化)・・・	69

困ったとき

故障・異常かな?と思ったら・・・	70
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)・・・	74
アフターサービスについて・・・	75

ご参考

リモコン音声一覧・・・	76
-------------	----

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

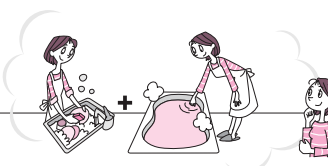


自動でおふろ沸かしができます
また、お湯をあつくしたり、ぬるくしたり、
増やしたりすることもできます



お湯・シャワー

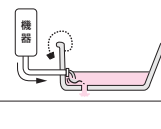
給湯・おふろを
ひかえめにして
省エネ・節約できます



おふろ

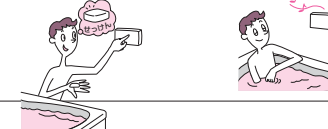
エコ

おふろの配管を
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



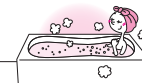
その他の機能

マイクロ温浴

エネルギー

メニューからの
運転・設定

[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


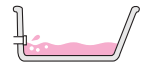








ガスやお湯などの使用量や使用料金を
リモコンで確認できます



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

	全自動タイプ	自動タイプ
ふろ自動スイッチを押すと	<p>ふろ自動開始</p>  <p>設定した湯温・湯量で自動沸かし</p>	<p>ふろ自動開始</p>  <p>設定した湯温・湯量で自動沸かし</p>
	<p>沸き上がり</p> 	<p>沸き上がり</p> 
	<p>ごきげんオート</p> 	<p>自動保温</p> 
	<p>自動保温</p> 	
	<p>自動たし湯</p> 	
浴槽へのお湯はり量は？	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	「湯量(リットル)」を設定してお湯はりします
ふろ配管クリーンは？	<p>* 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(P28)</p> <p>* リモコン操作(手動)でもふろ配管クリーンができます(P28)</p>	リモコン操作(手動)でふろ配管クリーンができます(P28)

自動タイプで困ったときは

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。

<p>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...</p> 	<p>「たし湯」でお湯の量を増やしてください。</p> <p>P24</p>
<p>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！</p> 	<p>「追いただき」で沸かすとお湯の量は増えません。</p> <p>P22</p>
<p>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)</p> 	<p>「追いただき」で沸かし直してください。</p> <p>P22</p>

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。やけど予防のため。

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。

お願い

リモコンの掃除には、塩素系のカビ洗浄剤や酸性の浴室用洗剤などを使用しない

変形する場合があります。

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。

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

⚠注意

通話中や音楽スピーカー機能使用中は、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

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・ベ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(P10)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。

*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)

● 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。

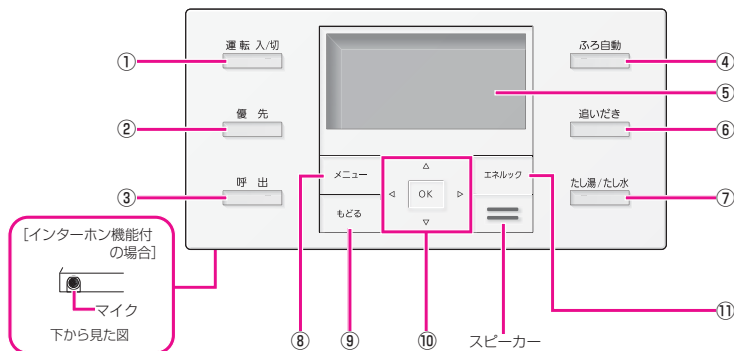
各部のなまえとはたらき(リモコン)

スイッチについて

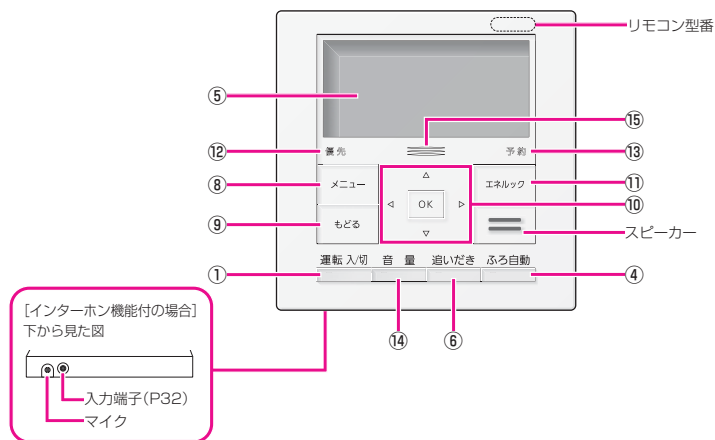
各スイッチは押して操作します。
スイッチを押すと操作音や音声(操作の内容)でお知らせします。

- * リモコン型番：138-N060型, 138-N061型
- * この取扱説明書では、138-N060型で説明します。
- * 138-N061型はインターホン機能付です。

● 浴室リモコン <別売品>



● 台所リモコン <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 (P30)
- 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 (P56)
- 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。
- ⑪ エネルギースイッチ (P42,48)
- ⑫ 優先ランプ (P15)
- ⑬ 予約ランプ (P61)
- ⑭ 音量スイッチ・ランプ*1 (P29)
- ⑮ 発電ランプ*2
太陽光発電中に点灯します。
売電時：青色
買電時：オレンジ色

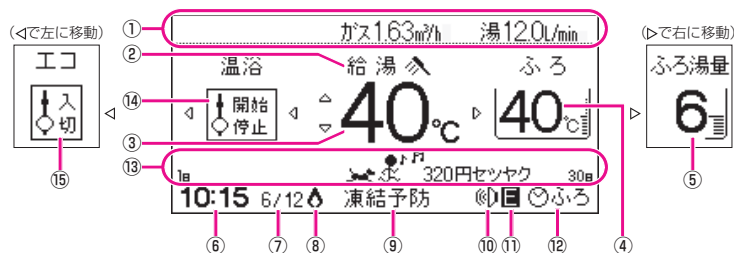
※1：インターホン機能付の場合、③と④は「通話スイッチ・ランプ」(P31)になります。

※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)

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オプション機器によって、異なる表示をします。

① 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】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】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 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 (P32)

⑪ エコ設定中表示 (P26)

⑫ 【台所リモコンのみ】ふろ予約表示 (P61)

⑬ エネるっくんエリア^{*2} (P51)

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 (P35)

⑮ エコ表示 (P26)

【(台所リモコンの場合)運転スイッチ「切」にすると

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)

表示画面例

運転を切にします

今月の予測

ガス 60.0m³

6000円

(つづき)

※1: エネ速報表示は、機器の設置状態(P40)によって異なります

① ガスふろ給湯器のみの場合

ガス1.63m³/h 湯12.0L/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1.63m³/h 湯12.0L/min 3.00kWh

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 3.00kWh

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、ガスふろ給湯器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)

※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)

ほく、エネるっくん!
毎日、愛犬と一緒に
節約状況をお知らせします。
上手に節約しようね!

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)

昨日までのガス代は

目標より320円節約中です

● 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

【ふろアニメーション】

ふろ自動・追いだし・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。

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**

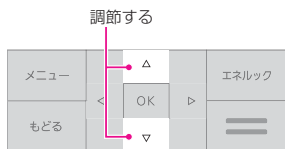
1 ① 運転スイッチを押して「入」にし、温度を確認する



② 給湯栓を開ける または シャワーを出す



■ お湯の温度を調節する



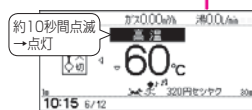
■ お湯の温度の目安

																(℃)
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）に設定した場合、設定された温度より高いお湯が出る場合がありますので、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。



⚠ 警告	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）

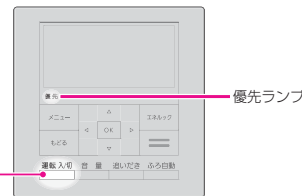


※ しくみ

* 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。

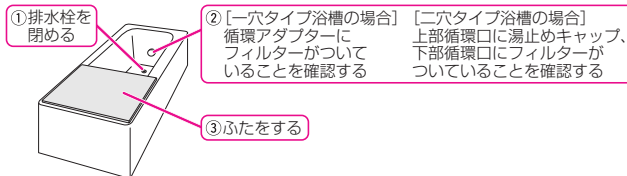
■ 「優先」とは

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

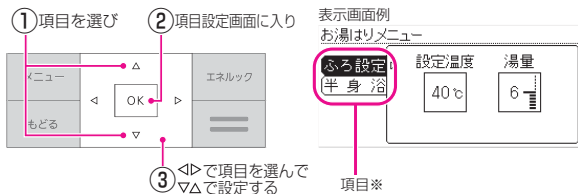
操作できるリモコン 台所 浴室 / 記載例 浴室

- 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】

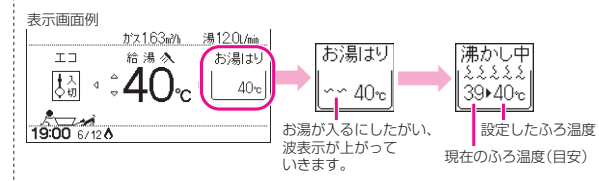
ふろ自動開始後の「お湯はりメニュー」表示中は、
ふろ温度・ふろ湯量の変更、半身浴モードの設定ができます



※【ふろ設定】 ふろ温度とふろ湯量の確認と設定ができます。
【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。

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
り湯の量によつて
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。(P63)

【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)】



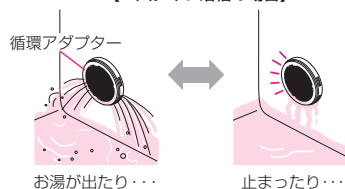
警告

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。

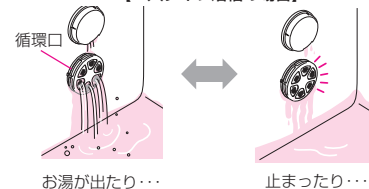
お知らせ

- * 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
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。
- * 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または循環口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。

【一穴タイプ浴槽の場合】



【二穴タイプ浴槽の場合】



おふろを沸かす(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いだきします<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秒後に追いだきを開始し、設定したふろ温度まであたためます。



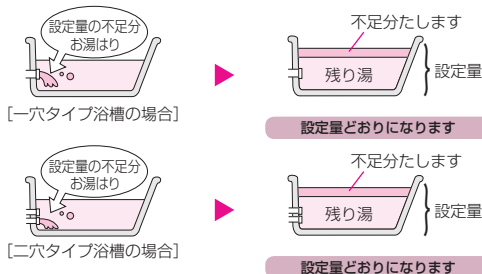
* 自動保温・自動たし湯・追いだき・たし湯の終了後から約2分間、およびたし水の終了後から約15分間は、ごきげんオートははたらきません。

》**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ります。

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)



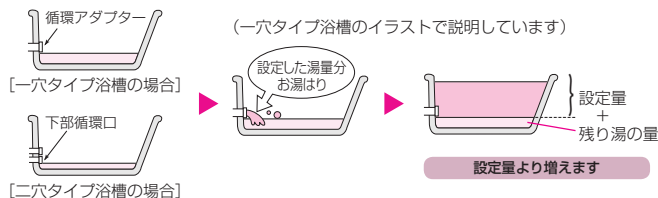
お知らせ

* 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。

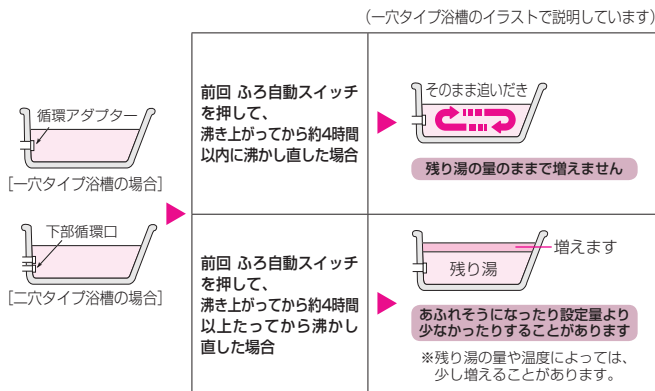
残り湯を沸かし直す方法 / 自動タイプの場合

- ふろ自動(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(下部循環口)より下に残り湯があるとき



■ 循環アダプター(下部循環口)より上に残り湯があるとき



お知らせ

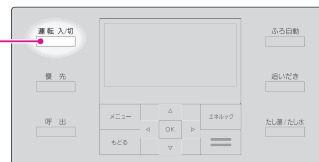
* 残り湯を沸かし直す場合は、ふろ自動で初めからお湯はりするよりも、沸き上がり時刻が遅くなります。(残り湯の湯温によって異なります)ふろ自動で初めからお湯はりしたほうが、ガス消費量は少なくなりますが、残り湯を沸かし直す場合と比べてそれほど大きな差はありません。

沸き上がりのふろ温度・ふろ湯量を調節する

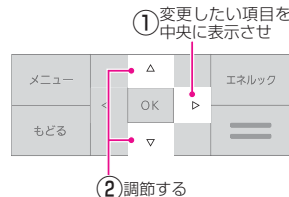
手順

操作できるリモコン 

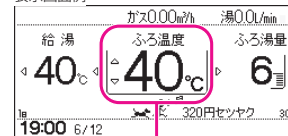
1 運転スイッチを押して「入」にする



2 調節する



表示画面例



ふる温度



ふろ湯量

■ ふろ温度の目安

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			

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

■ ふろ湯量の目安

 = 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】		
ふるり表示	水位（目安）		ふるり表示	湯量 （目安）	浴槽の大きさ （目安）
	一バタイプ浴槽	二バタイプ浴槽			
11	48cm	53cm	11	330リットル	
10	46cm	51cm	10	300リットル	1600タイプ
9	44cm	49cm	9	270リットル	
8	42cm	47cm	8	245リットル	1400タイプ
7	40cm	45cm	7	220リットル	
6	38cm	43cm	6	200リットル	1200タイプ
5	36cm	41cm	5	180リットル	1100タイプ
4	34cm	39cm	4	165リットル	900タイプ
3	32cm	37cm	3	150リットル	800タイプ
2	30cm	35cm	2	140リットル	} 洋バス
1	28cm	33cm	1	130リットル	

》 **しくみ**

* 運転ランプ点灯。

》 **しくみ**

*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。
ふる温度の場合、46℃以上に上げるときは1回ずつ押してください。

★ ヒント

*設定したふろ湯量
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?」と思っ
たら)

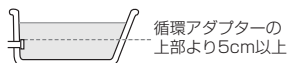
おふろ

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

●一穴タイプ浴槽の場合



●二穴タイプ浴槽の場合



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



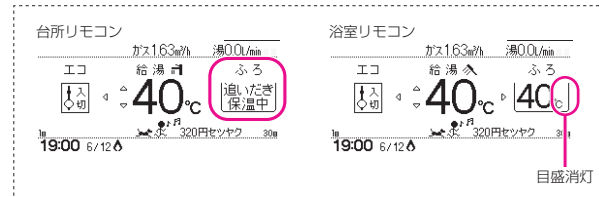
》しくみ

- *運転ランプ点灯。
- *追いだきランプ点灯。

【追いだき 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

- *追いだきランプ点灯。
- *【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

- *ふろ自動ランプ点灯。
- *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ろ自動と同じです。

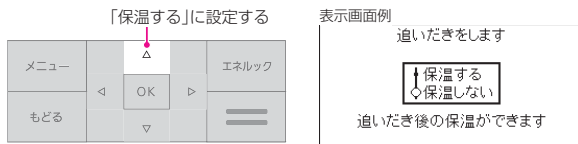
》注意

- *全自動タイプでも、自動たし湯はしません。

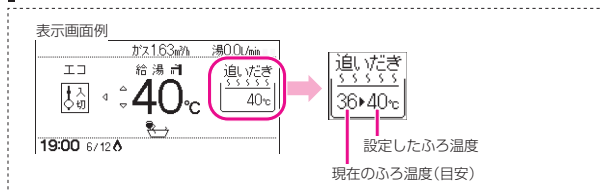
お風呂

【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と、音声でお知らせします。

■ 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

》しくみ

- *追いだきランプ消灯。

■ (「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

ふろ自動スイッチを押して「切」にする

》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】設定したふろ温度まで追いだきます。それ以降は押すたびに+1℃上がり、設定温度+3℃を上限に(設定温度45℃以上の場合は、48℃まで)追いだきます。
- *【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。

お湯を増やす〈たし湯〉 / お風呂をぬるくする〈たし水〉

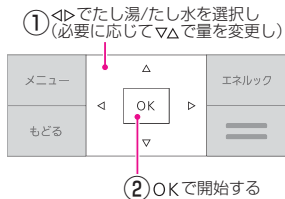
手順

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



表示画面例



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

【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。

メモ



- 》 **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/たし水ランプ消灯。

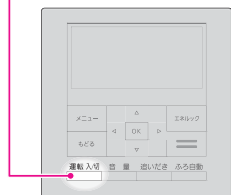
- 》 **しくみ**
* たし湯/たし水ランプ消灯。
* 【たし水の場合】
たし水を途中でやめても、設定した風呂温度のお湯が約3リットル入ります。
(お湯が入るとき燃焼表示が点灯します)

給湯・お風呂をひかえめにして省エネ・節約する <エコ>

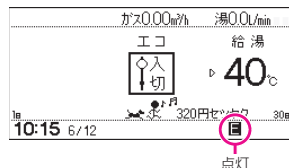
手順

操作できるリモコン 台所 浴室 / 記載例 台所

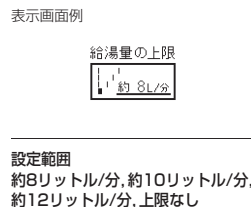
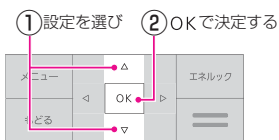
1 運転スイッチを押して「入」にする



2 エコ設定をする

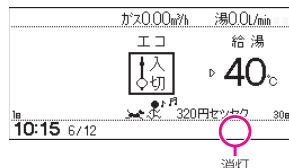
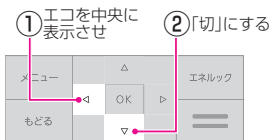


エコを「入」にしたあと、次の画面を表示している間は、給湯量の上限が設定できます



■ 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)

》 **しくみ**
* 運転ランプ点灯。

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1℃低い温度のお湯が出ます

* 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。

お風呂でエコ



- ・ 設定したお風呂湯量より少なくお湯はりします
全自動タイプ：-1cm 自動タイプ：-10リットル
- ・ 設定したお風呂温度より1℃低い温度で保温します

* こんなときにも・・・



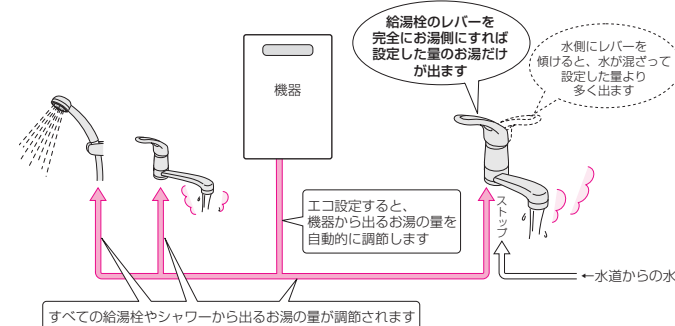
お湯を勢よく出すと
水ハネするときに



子供がお湯をたくさん
出しすぎるときに

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、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。



風呂配管クリーンについて

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

自動風呂配管クリーン / 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 「風呂自動」でお風呂を沸かししましたか？

条件2 今、残り湯は循環アダプター（または下部循環口）の上部より上にありますか？



条件3 今、風呂自動スイッチは「切」になっていますか？

すべての条件を満たさなければ、自動風呂配管クリーンは作動しないので、手動風呂配管クリーン(P62)でおこなってください。

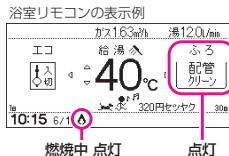
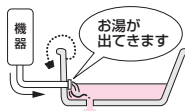
2 運転スイッチを押して「入」にする

3 排水栓を抜く

- 次の場合は、条件が揃っていても自動風呂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風呂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(または循環口)付近になると【風呂配管クリーン開始】

機器が風呂設定温度のお湯を約7リットル流して、風呂配管内の残り湯を押し出します。



* 残り湯が多いときなど、風呂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。

* 途中で風呂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。

》しくみ

* [条件1]で、「風呂自動」のあと追いかだしたり、運転スイッチを「切」にしても問題ありません。

* 風呂自動スイッチでのお湯はり終了後のお知らせの後、風呂ポンプがしばらく回っています。風呂自動スイッチを「切」にするのは、お知らせの約2分以上経過後にしてください。自動風呂配管クリーンが作動しない場合があります。

* [条件2]で、循環アダプター(または下部循環口)の上部より上に残り湯があっても、一度循環アダプター(または下部循環口)より下になったあとで、たし湯操作をしたり給湯栓などからお湯を増やした場合は、作動しません。

手動風呂配管クリーン(P62) / 全自動タイプ・自動タイプ

- * 全自動タイプで自動風呂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、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、風呂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風呂配管クリーンを使うと、湯あきはたまりにくくなります。
- * 風呂配管クリーン中に台所やシャワーでお湯を使うと、風呂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]

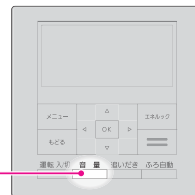
リモコンの音量を変更する <音量>

- * 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。
- * 変更したリモコンのみ音量が変わります。

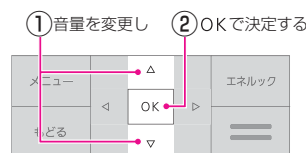
手順

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



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

》しくみ

* 運転スイッチの入・切に関係なく、設定できます。

▶参照

* [0]に設定しても、呼び出し音(P30)は鳴ります。

★ヒント

* 音量スイッチを何回か押しても、音量を変更できます。

お知らせ

- * 音量スイッチがない場合は、P56の操作手順で、P65「音量」を変更してください。

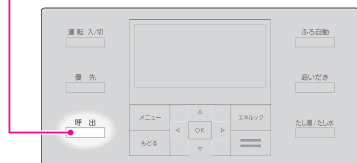
浴室から台所を呼び出す 〈呼出〉

*浴室で、何か必要な物があつ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・切に関係なく、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。

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・切に関係なく、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。

★ヒント

- *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？(P70)

その他の機能

》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。

■ 手動で通話を終了したいとき

通話スイッチを押す

》しくみ

- *通話ランプ消灯。

お知らせ

- *「リモコンの音量」(P29,65)が「0(消音)」の設定でも、呼び出し音は鳴ります。

お知らせ

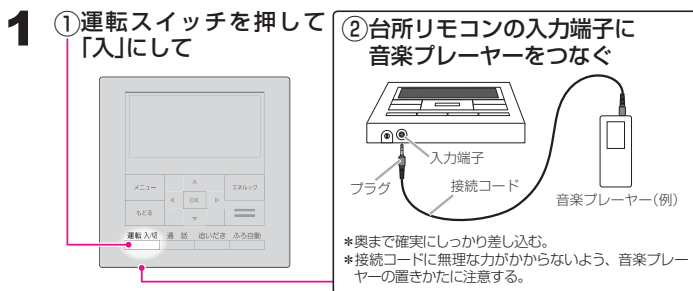
- *相手の声や音が聞こえているときは、こちらの声は相手に聞こえません。
- *通話中に優先切替して給湯温度が高温に変更された場合は、「あつとお湯が出ます」とお知らせし、この間、通話は中断します。
- *通話中、「ザザッ」という音がする場合がありますが、故障ではありません。

音楽を聴く <音楽スピーカー機能>

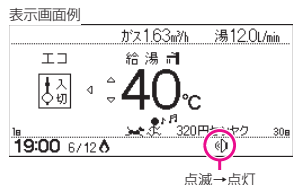
- *音楽プレーヤーで再生した音楽などを、リモコンのスピーカーで聴くことができます。
- *台所リモコンに接続コードのプラグを差し込むだけで、音楽スピーカー機能を使えます。

手順

操作できるリモコン 台所

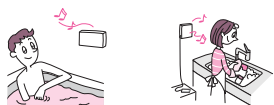


【音楽スピーカー機能 開始】

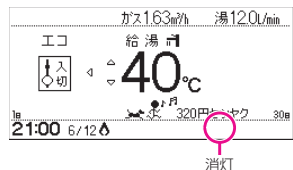


2 音楽プレーヤーを「再生」にする

リモコンで音が聞こえます。



手順2の操作から約120分後、自動的に
【音楽スピーカー機能 終了】



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 (P56, 66)

■ 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 (P56, 66)

★【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。(P33)

≫【しくみ】

*通話ランプ点滅→点灯。

■ 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。

最大出力レベル：2Vrms以下
出カインピーダンス：2.2kΩ以下

● 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。

≫【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。

お知らせ

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

≫【しくみ】

*音楽プレーヤー側でも音量を変更できます。

★【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。

マイクロ温浴ってどんなもの？

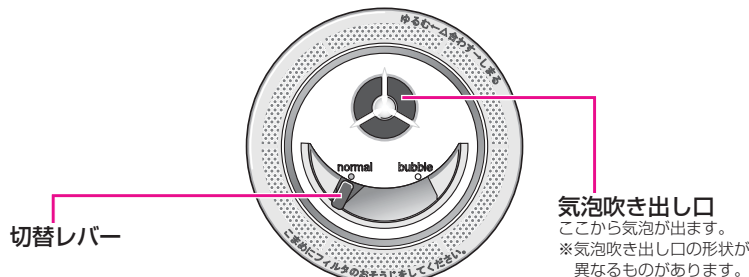
マイクロ温浴専用循環アダプターによって、肉眼では見えにくい数十マイクロメートルの微細な気泡が発生します。微細な気泡が発生するときに、それよりも大きな気泡も一緒に出てきます。

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。



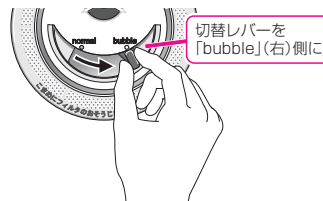
状況に合わせて切替レバーを操作してください

● 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

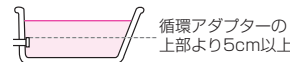


「温浴」を開始すると気泡が出ます

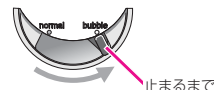
マイクロ温浴をする <温浴>

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



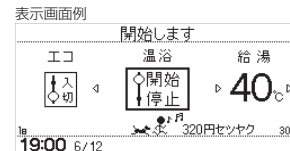
- マイクロ温浴を快適に楽しむコツ ●
- おふろの配管が冷えていると、マイクロ温浴の開始時に出てくる配管内のお湯(水)によって、最初の水が冷たく感じたり、おふろのお湯が少し冷めたりすることがあります。
- 不快に感じる場合は、マイクロ温浴をする前に追っだきをしておくと改善されます。

【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
追っだき中や追っだき直後は、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、必ず追っだきスイッチ「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。

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



マイクロ温浴をする(つづき)



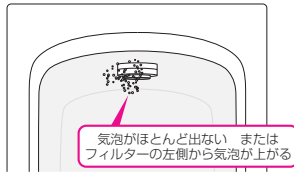
購入・設置後、最初にマイクロ温浴をするときは、
気泡の出かたを確認してください

● 正常な出かた



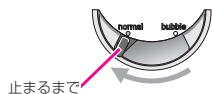
※イラストは、浴槽を上から見た例です。

● 正常ではない出かた



このような場合は、ふろ自動・追いただき・
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
は使用できません)

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

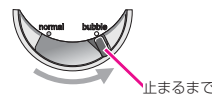
お湯(水)の量を確認する



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

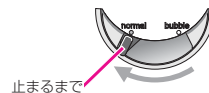


2 P24の手順でたし水をする

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

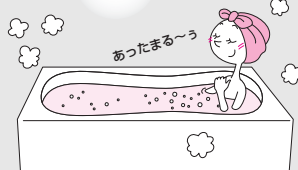
 おすすめ
入浴時間 **6～10分** くらい



汗をかいたら
お風呂あがりに
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

ほんのり
汗をかく程度に



冷えている部分に
水流を当てると効果的

ゆったりここちいい入浴

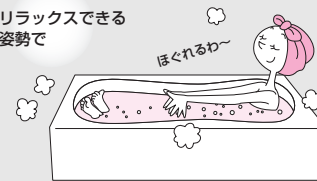
お肌や産毛についた微細な気泡が、さわさわとここちいい体感。
ゆったりリラックスしたいときに。

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



ここちよさを保つため
汗をかき始めたら
上がりましょう





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

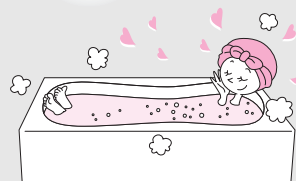
すっきりキレイ入浴

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

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



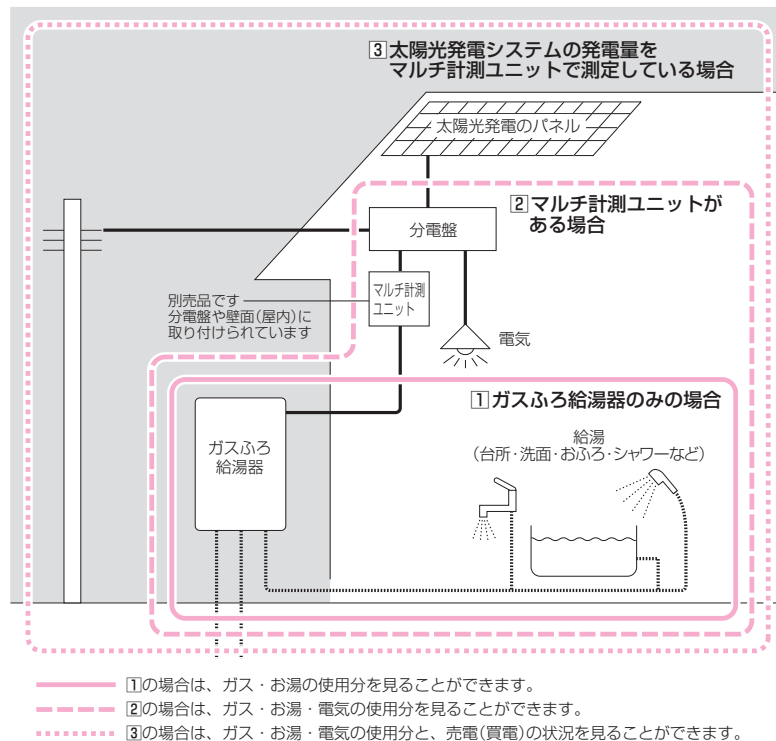
少しぬるめがおすすめ
(熱いお湯は肌が乾燥
しやすくなります)

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。(P56,67)

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】



【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、ガスふろ給湯器で使用了した使用分のみ、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、ガスふろ給湯器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、ガスふろ給湯器内を通るので「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、ガスふろ給湯器を通らない使用分も、積算します)

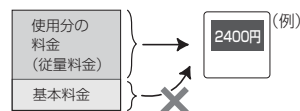
【電気について】

- *マルチ計測ユニットがある場合は、ガスふろ給湯器の使用分だけでなく、家全体の使用分を積算します。

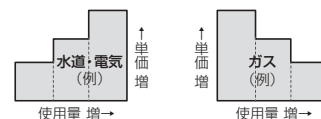
リモコンの値は、実際の使用量や料金とは異なります

- *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、ガスふろ給湯器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

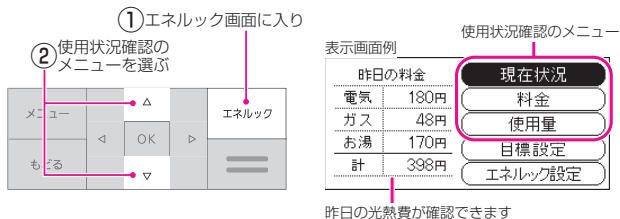
- *0:00から次の0:00までの使用分を「1日分」として、積算します。

使用状況を見る | 基本操作

手順

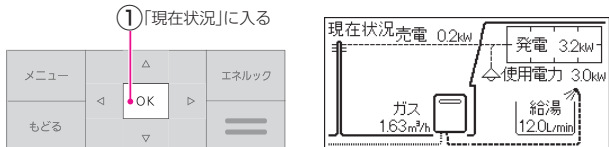
操作できるリモコン **台所** **浴室** / 操作例 **台所**

1 使用状況確認のメニューを選ぶ

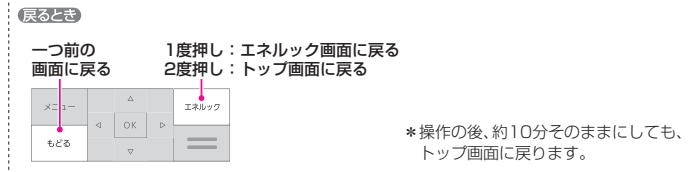
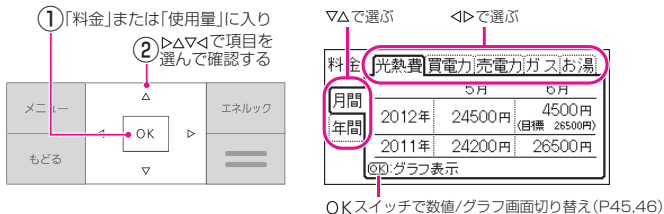


2 使用状況を確認する

● 現在状況 (P43,44)



● 料金 (P45) / 使用量 (P46)



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。

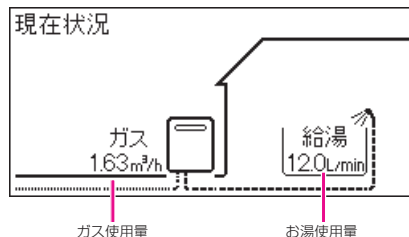
表示画面例

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	

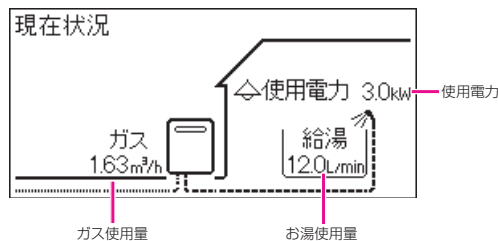
「基本操作」(P42)にそって、操作してください。

設置状態 (P40)によって、表示項目が異なります。

1 ガスふろ給湯器のみの場合



2 マルチ計測ユニットがある場合

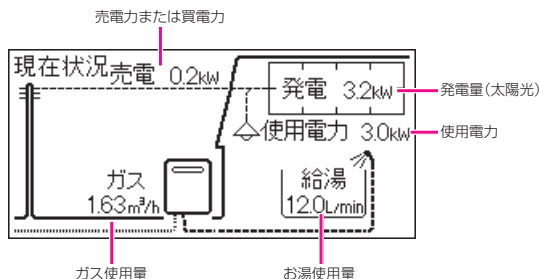


※/リレス出力対応のガスメーター/水道メーターがある場合でも、ガス使用量・お湯使用量は、ガスふろ給湯器を通った使用量を表示します。(家庭内すべての使用量ではありません)

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

* バルブ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、ガスふろ給湯器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)

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、P48の操作手順で、P52「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

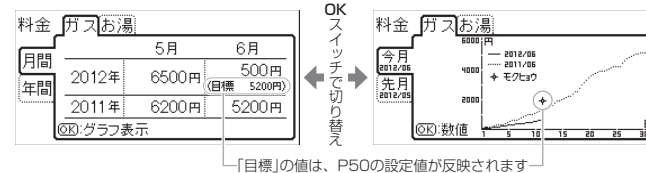
ここを選ぶ

「基本操作」(P42)にそって、操作してください。

設置状態(P40)によって、表示項目が異なります。

① ガスふろ給湯器のみの場合

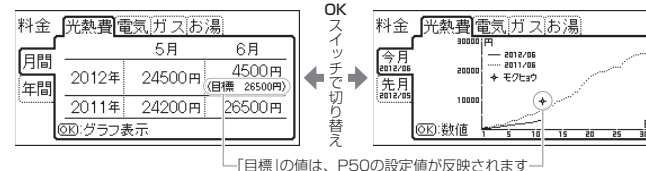
● 確認できる使用料金：ガス/お湯



「目標」の値は、P50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

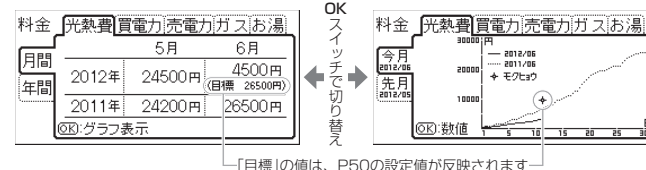
● 確認できる使用料金：光熱費/電気/ガス/お湯



「目標」の値は、P50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



「目標」の値は、P50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。(P53「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。(P53「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

- * バルブ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

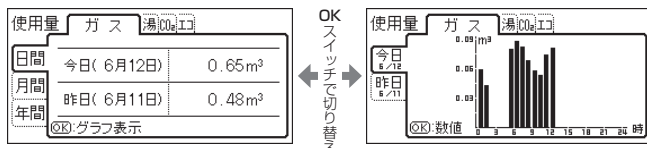
昨日の料金	現在状況
電気 180円	料金
ガス 48円	使用量
お湯 170円	目標設定
計 398円	エネルギー設定

「基本操作」(P42)にそって、操作してください。

設置状態(P40)によって、表示項目が異なります。

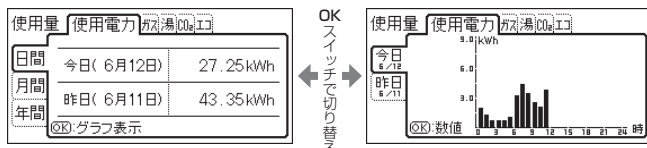
① ガスふる給湯器のみの場合

● 確認できる使用量：ガス/お湯/CO₂排出量/エコ貢献度



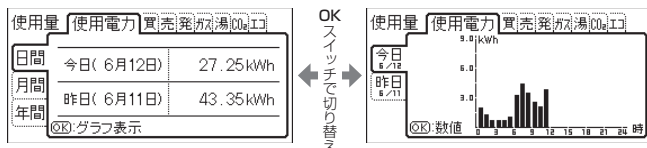
② マルチ計測ユニットがある場合

● 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



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



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」(P54)で計算したものです。
「CO₂内訳」(P53)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

* 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。

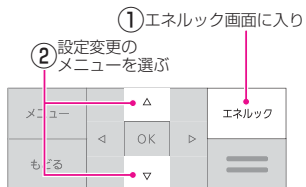
設定を変更する | 基本操作

* 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。

手順

操作できるリモコン **台所**

1 設定変更メニューを選ぶ

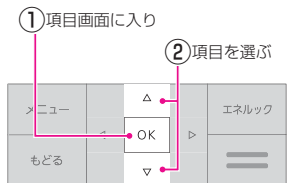


表示画面例

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

》 **しくみ**
* 運転スイッチの入・切に関係なく、設定できます。

2 項目を選ぶ

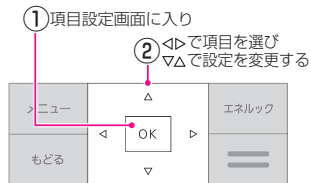


項目画面

目標設定	ガス代目標
電気代	100 %
ガス代	
水道代	
エネるっくん	

》 **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



項目設定画面

目標設定	ガス代目標
電気代	90 %
ガス代	
水道代	
エネるっくん	

昨年同月と比べた今月の目標
(初年度は予測値との比較)

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

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。

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 (P40)	① ガスふろ給湯器 のみの場合		② マルチ計測ユニットが ある場合		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			
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		P50		○	○	100%	
	ガス代		P50	○	○	○	100%	
	水道代		P50	○	○	○	100%	
	エネるっくん	エネるっくん表示 <input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない		P51	○	○	○	する
		目標項目	<input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> お湯		○			ガス
		<input type="checkbox"/> 光熱費 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> お湯 ^{*1}				○		光熱費
		<input type="checkbox"/> 光熱費 <input type="checkbox"/> 買電力 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> お湯 ^{*1}					○	光熱費
		ガイダンス表示 <input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない			○	○	○	する
エネルック 設定	料金設定	電気料金	P52		○		20円/kWh	
		買電料金				○	20円/kWh	
		売電料金				○	40円/kWh	
		ガス料金		○	○	○	100円/m ³	
		水道料金		○	○	○	200円/m ³	
	光熱費内訳	光熱費の内訳	<input type="checkbox"/> 電気+ガス+お湯 ^{*1}	P53		○		電気+ガス+お湯
			<input type="checkbox"/> 電気+ガス					
			<input type="checkbox"/> 買電-売電+ガス+お湯 ^{*1}				○	買電-売電+ガス+お湯
	CO ₂ 内訳	電気 <input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない	P53		○	○	する	
		ガス <input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない		○	○	○	する	
		お湯 ^{*1} <input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない		○	○	○	する	
	CO ₂ 換算値	CO ₂ 換算値(電気)	P54		○	○	0.69 kgCO ₂ /kWh ^{*2}	
		CO ₂ 換算値(ガス)		○	○	○	都市ガス 2.29 kgCO ₂ /m ³ ^{*3} LPガス 6.06 kgCO ₂ /m ³	
		CO ₂ 換算値(水道)		○	○	○	0.36 kgCO ₂ /m ³ ^{*4}	
初期化		エネルック初期化 <input type="checkbox"/> する <input type="checkbox"/> しない		P54	○	○	○	しない

*1：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。
*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(P45)と使用量(P46)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」(P48)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

目標設定

電気代目標

100 %

昨年同月と比べた今月の目標
(初年度は予測値との比較)

設定範囲：50～150%

ガス代

● ガス代の目標を変更する

目標設定

ガス代目標

100 %

昨年同月と比べた今月の目標
(初年度は予測値との比較)

設定範囲：50～150%

水道代

● 水道代の目標を変更する

目標設定

水道代目標

100 %

昨年同月と比べた今月の目標
(初年度は予測値との比較)

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」

目標設定

エネるっくん表示

○する
↓しない

【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

ガス

【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(P40))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。

ガイダンス表示

○する
↓しない

【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)

ガイダンス

320円セリヤク

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

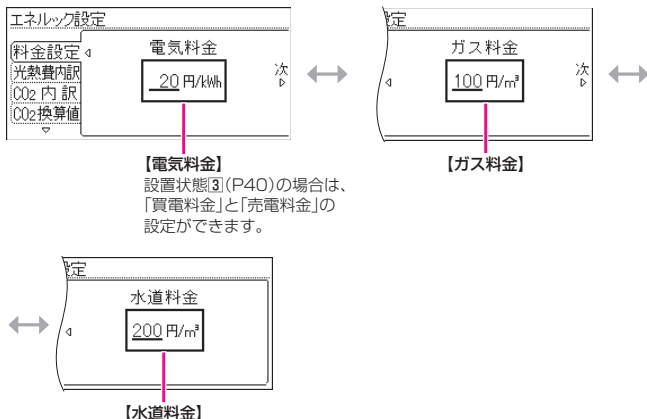
表示画面例

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」(P48)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



お知らせ

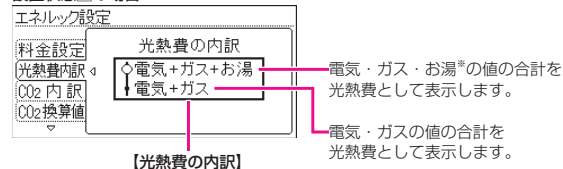
* 単価料金は「ガス使用量のお知らせ」「水道使用量のお知らせ」「電気使用量のお知らせ」などの明細書を参考にしてください。(各明細書について不明な場合は、ガス事業者・水道事業者・電気事業者にお問い合わせください)

》 **しくみ**
* 表示項目は設置状態によって異なります。

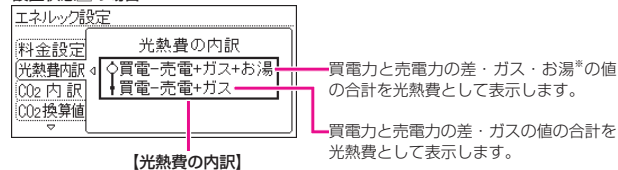
光熱費内訳

● 「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



設置状態③の場合

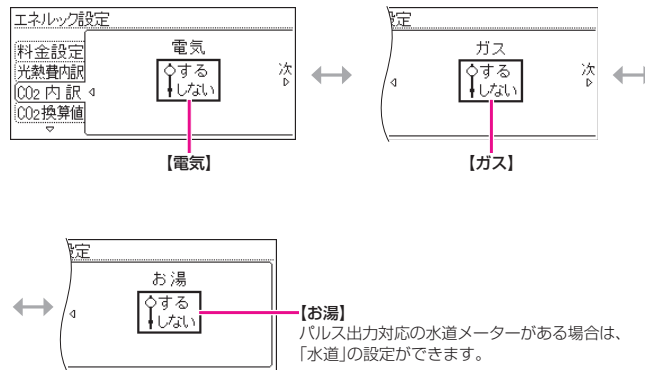


》 **しくみ**
* 設置状態②③の場合に設定できません。(P40)

》 **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。

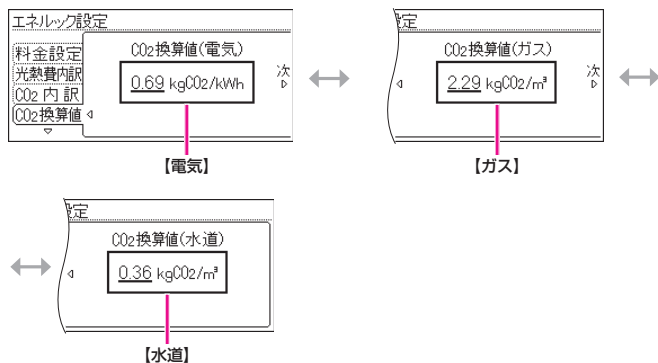
CO₂内訳

● CO₂排出量として表示するエネルギーを設定する



》 **しくみ**
* 表示項目は設置状態によって異なります。

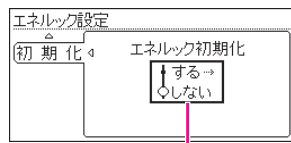
設定を変更する | エネルギー設定(つづき)

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)
- * ガスふろ給湯器の電源プラグを抜くと、当日分が初期化されます。

メモ

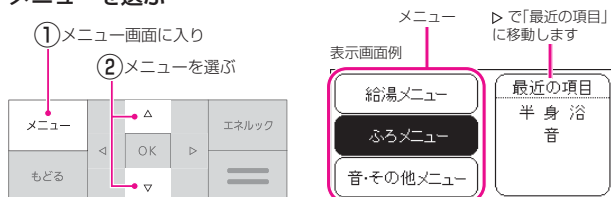


メニューの基本操作

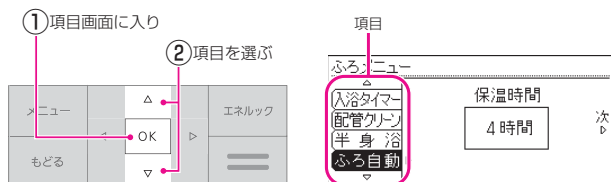
手順

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。

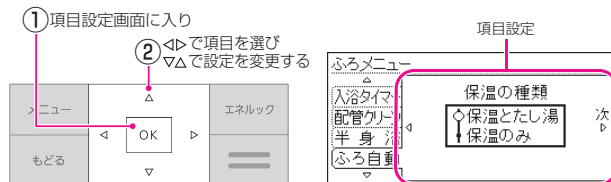
1 メニューを選ぶ



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	P59	40℃	—
	エコ	エコ設定	P59	切	—
	給湯最高	給湯最高温度の設定	P59	約8リットル/分	—
ふろ メニュー	給湯量	給湯量の変更	P59	60℃	○
	エコ	エコ設定	P59	切	—
	給湯量	給湯量の変更	P59	約8リットル/分	—
	給湯最高	給湯最高温度の設定	P59	60℃	○
	ふろ温度	沸き上がりのふろ温度の変更	P60	40℃	—
	ふろ湯量	沸き上がりのふろ湯量の変更	P60	6	—
	温浴 ^{*1}	マイクロ温浴の開始(停止)	P60	停止	—
	ふろ予約	ふろ自動の予約	P61	しない	—
	時刻	沸き上がり時刻の設定	P61	—:—:—	—
	入浴タイマー	タイマーの使用	P62	切	—
	時間設定	タイマー時間の設定	P62	1分	—
	配管クリーン	手動でふろ配管クリーンをする	P62	停止	—
	自動ふろ配管 クリーン設定 ^{*2}	自動ふろ配管クリーンの設定 の変更	P62	運転入中に 開始	—
	半身浴	半身浴モードでのふろ自動の開始	P63	切	—
	温度	温度の設定	P63	38℃	—
	湯量	湯量の設定	P63	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	P63	4時間	○
	保温の種類 ^{*2}	自動保温の種類の変更	P63	保温とたし湯	○
	追いだき	追いだき温度の変更	P64	標準	○
	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	P64	お湯はりを 中断する	○
	ふろ最高	ふろ温度の最高温度の設定	P64	標準	○

※1：マイクロ温浴専用循環アダプターがある場合にのみ表示します。

※2：全自動タイプのみ表示します。

メニュー内容(つづき)

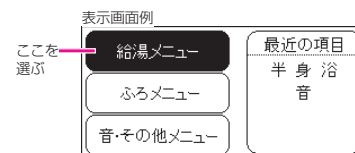


メニュー	項目	できること	参 照 ページ	初期設定 (工場出荷時)	「全初期化」で 初期設定に 戻る項目	
音・その他 メニュー	音	音量	「リモコンの操作音」「音声ガイド」「呼出スイッチによる呼び出し音」「メロディ」の音量の調節	P65	2	○
		音声ガイド	音声ガイドの有無	P65	する	○
		通話呼出音量 * ¹	インターホンの呼び出し音量の調節	P65	2	○
		音声ガイドのスピード	音声ガイドのスピードの調節	P65	標準	○
		沸き上がりのお知らせ	沸き上がりのお知らせ	P66	1回	○
		追いただき完了のお知らせ	追いただき完了のお知らせ	P66	しない	○
	音楽 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	P66	－	－
		音量	音量の調節	P66	2	○
	日時あわせ	日付と時刻	日付と時刻をあわせる	P67	－	－
	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	P67	標準	○
		表示の節電	表示の節電と時計表示	P67	する	○
		白黒反転	画面の白黒反転	P68	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)	P68	±0	○
	表示情報	エネ速報項目 * ²	エネ速報の内容の変更	P68	太陽光発電	○
		エネ速報表示	エネ速報表示の有無	P68	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	P68	する	○
	発電ランプ* ²	点灯	発電ランプの明るさ	P69	明るい	○
	全初期化	全設定初期化	設定のリセット(全設定初期化)	P69	しない	－

※1：インターホン機能付の場合に表示します。

※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に表示します。

給湯メニュー



「メニューの基本操作」(P56)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

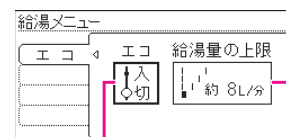


【給湯温度】運転スイッチ「入」で設定
設定範囲：32、35、37～48(1℃刻み)、50、55、60℃

▶ 参照
*P14「お湯の温度を調節する」

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

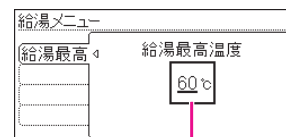


【エコ設定】運転スイッチ「入」で設定
【給湯量の上限】運転スイッチ「入」で設定
ガスふろ給湯器から出るお湯の量を変更できます。
設定範囲：約8リットル/分、約10リットル/分、約12リットル/分、上限なし

▶ 参照
*P26「給湯・お風呂をひかえめにして省エネ・節約する」

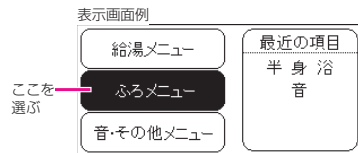
給湯最高 設定できるリモコン 台所 浴室

● 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
あつの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℃

ふろメニュー



「メニューの基本操作」(P56)
にそって、操作してください。

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



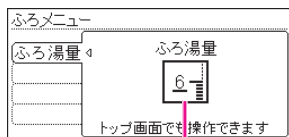
【ふろ温度】運転スイッチ「入」で設定
設定範囲：33～48℃

▶ **参照**
*P21「沸き上がり
のふろ温度・ふろ
湯量を調節する」

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



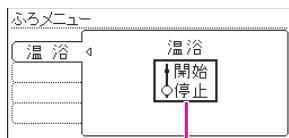
【ふろ湯量】運転スイッチ「入」で設定
設定範囲：1～11

▶ **参照**
*P21「沸き上がり
のふろ温度・ふろ
湯量を調節する」

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

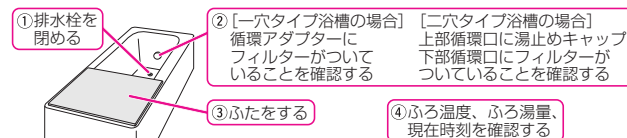
▶ **しくみ**
*マイクロ温浴専用
循環アダプターが
ある場合に表示し
ます。
▶ **参照**
*P35「マイクロ温
浴をする」

ふろ予約

設定できるリモコン **台所**

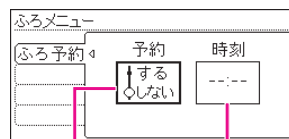
● ふろ自動の予約／沸き上がり時刻の設定

準備



手順

1 沸き上がり時刻を設定し、予約「する」にする



【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
ふろ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。

【ふろ自動 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。

★ **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「🔴ふろ」を表示します。

▶ **しくみ**
*ふろ予約の場合は、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のお知らせはしません。

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。

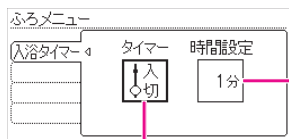
ふろメニュー(つづき)



入浴タイマー

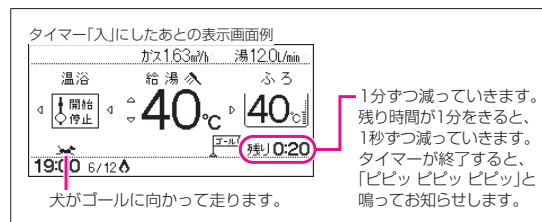
設定できるリモコン 浴室

● 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

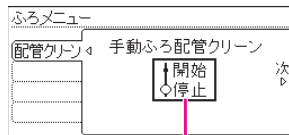


1分ずつ減っていきます。
残り時間が1分をきると、
1秒ずつ減っていきます。
タイマーが終了すると、
「ビビッ ビビッ ビビッ」と
鳴ってお知らせします。

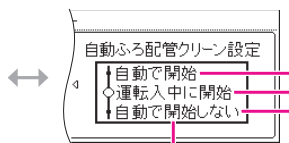
配管クリーン

設定できるリモコン 台所 浴室

● 手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



【手動ふろ配管クリーン】運転スイッチ「入」で設定



【自動ふろ配管クリーン設定】運転スイッチ「切」で設定
*全自動タイプのみ。

自動ふろ配管クリーンをします。
(運転スイッチ「切」時でも、自動ふろ配管クリーンをします。この場合は水で流します)

運転スイッチ「入」時のみ、
自動ふろ配管クリーンをします。

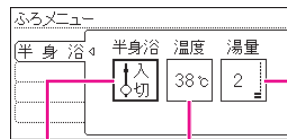
自動ふろ配管クリーンをしません。

▶ 参照
*P28「ふろ配管クリーンについて」

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ろ自動の開始／温度の設定／湯量の設定



【半身浴】運転スイッチ「入」で設定

【温度】運転スイッチ「入」で設定
設定範囲：33～48℃

【湯量】運転スイッチ「入」で設定
設定範囲：1～11

》 しくみ

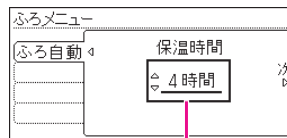
* 沸かし中や沸き上がり後の動きはふろ自動と同じです。

* 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。

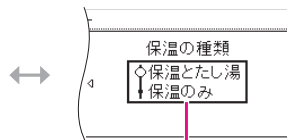
ふろ自動

設定できるリモコン 台所 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



【保温時間】運転スイッチ「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。
(自動たし湯は全自動タイプのみ)
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)



【保温の種類】運転スイッチ「切」で設定
*全自動タイプのみ。
*沸き上がり後の自動たし湯をしたくないときに。

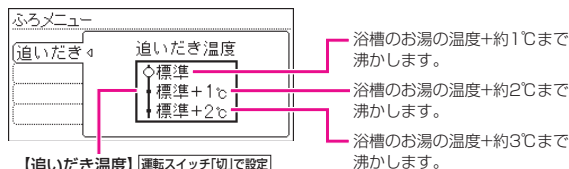
ふろメニュー(つづき)



追いだし

設定できるリモコン **浴室**

● 追いだし温度の変更



【追いだし温度】運転スイッチ「切」で設定

- *少しあつめに追いだきたいときに。
- *台所リモコンで追いだきた場合は、設定温度まで追いだきます。

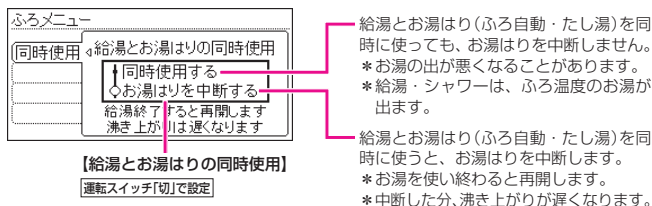
》しくみ

*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(ふろ自動・たし湯)の一時中断



【給湯とお湯はりの同時使用】

運転スイッチ「切」で設定

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

ふろ最高

設定できるリモコン **浴室**

● ふろ温度の最高温度の設定



【ふろ最高温度】運転スイッチ「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。

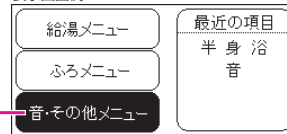
設定範囲：

標準(ふろ温度の上限=48℃)

33℃~48℃(ふろ温度の上限=設定した温度)

音・その他メニュー

表示画面例



ここを
選ぶ

「メニューの基本操作」(P56)
にそって、操作してください。

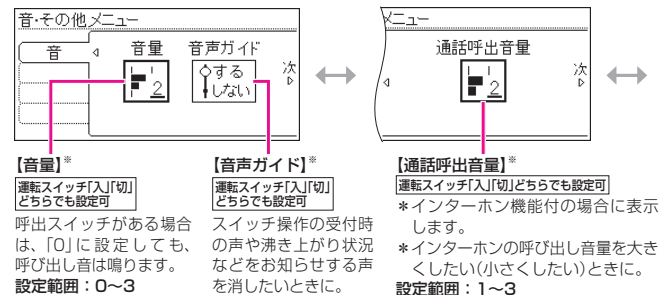
音

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*／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。



【音量】*

運転スイッチ「入」「切」
どちらでも設定可

呼出スイッチがある場合は、「0」に設定しても、呼び出し音は鳴ります。
設定範囲：0~3

【音声ガイド】*

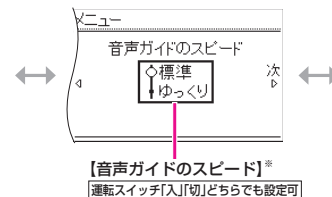
運転スイッチ「入」「切」
どちらでも設定可

スイッチ操作の受付時の声や沸き上がり状況などをお知らせする声を消したいときに。

【通話呼出音量】*

運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

*インターホン機能付の場合に表示します。
*インターホンの呼び出し音量を大きくしたい(小さくしたい)ときに。
設定範囲：1~3

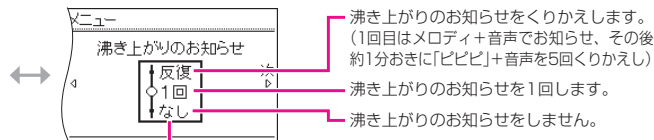


【音声ガイドのスピード】*

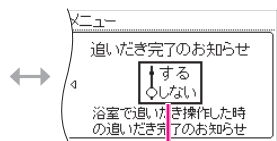
運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可



音・その他メニュー(つづき)



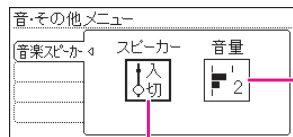
【沸き上がりのお知らせ】 運転スイッチ「切」で設定
 * 沸き上がりのお知らせを鳴らしたくないときや、
くりかえしたいときに。
 * 台所リモコンで追いだき操作した場合の追だき完了のお知らせも含まれます。



【追いだき完了のお知らせ】 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。
 * 浴室リモコンで追いだき操作した場合、追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

● リモコンから音楽プレーヤーの音を出す／音量の調節



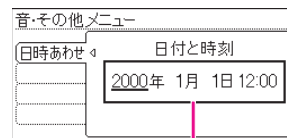
【スピーカー】 運転スイッチ「入」で設定
リモコンのスピーカーから音楽プレーヤーの音を出したい(消したい)ときに。

【音量】 運転スイッチ「入」で設定
設定範囲：0～3

▶ 参照
* P32「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

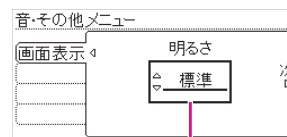


【日付と時刻】 運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

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

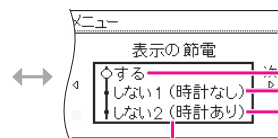
画面表示 設定できるリモコン 台所 浴室

● 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

》 しくみ
 * 変更したリモコンのみ、設定が変わります。



【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、おふろ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、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。

* スイッチを押したり、お湯や暖房を使ったりすると、「表示の節電」を解除します。

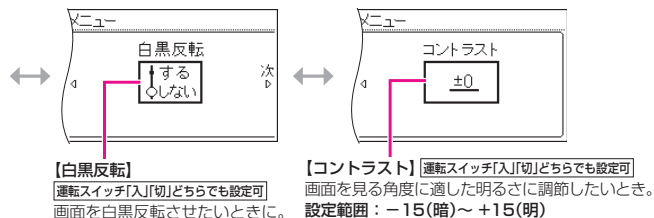
* 下記のスイッチは、1回押すだけで「表示の節電」を解除し、同時に機能もはたらきます。
ふろ自動スイッチ、追いだきスイッチ、たし湯/たし水スイッチ、呼出スイッチ または 通話スイッチ

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

* ふろ自動ランプ点灯中は、「表示の節電」はしません。

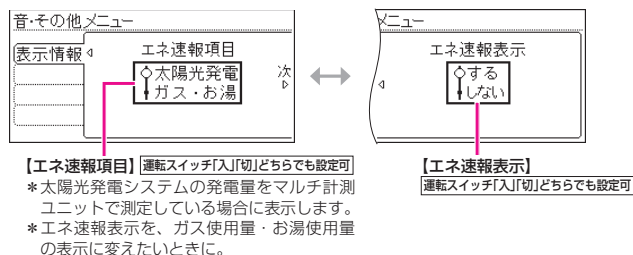


音・その他メニュー(つづき)



表示情報 設定できるリモコン 台所 浴室

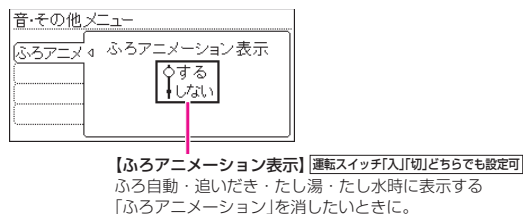
● エネ速報の内容の変更／エネ速報表示の有無



》 **しくみ**
*変更したリモコンのみ、設定が変わります。
▶ **参照**
*P13「エネ速報表示」

ふろアニメ 設定できるリモコン 台所 浴室

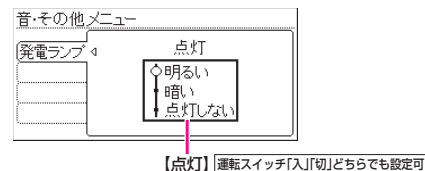
● ふろアニメーション表示の有無



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

発電ランプ 設定できるリモコン 台所

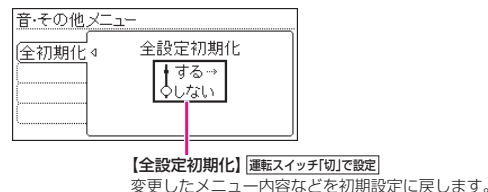
● 発電ランプの明るさ



》 **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 표시됩니다。

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)



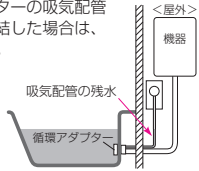
故障・異常かな？と思ったら

リモコン全般に関することや、インターホン機能・音楽スピーカー機能・マイクロ温浴・自動ふろ配管クリーン・エネルックに関する内容の一部を記載しています。機器本体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
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。 (P67)
	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。 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。	(P67) 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。
	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ことがあります。	乾いた布でマイク(P10)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からです。	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。
	雑音がある	電波や電磁波の発生する機器 [※] 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
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すると、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。 (P66)
	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。
	「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。	*「音楽スピーカー」の音量の変更(P66) *通話音量の変更(P31) *リモコンの音量の変更(P29,65)
	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。	
	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。
	雑音がある	電波や電磁波の発生する機器 [※] 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。

故障・異常かな？と思ったら(つづき)

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。 (P34)
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」を開始しても すぐに気泡が出ない	追いた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」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ただきするか、「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」を開始にしているのに 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。
おふる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。

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。P36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、ふる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 ふる温度にならない	<p>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。</p> <p>「温浴」を開始して、気泡の出かたを確認してください。P36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、ふる配管の接続に問題がある可能性があります。</p>	<p>切替レバーを「normal」(左)側に切り替えてから追いだきする。</p> <p>販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡を。</p>
ふる自動のとき 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)側にしてふる自動をすると、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る自動をする。
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。
自動ふる配管クリーンが はたらかない	<p>自動ふる配管クリーンのはたらき条件が揃っていない可能性があります。</p> <p>次の場合は、条件が揃っていても自動ふる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)</p> <p>停電した。(停電後は、自動ふる配管クリーンのはたらきません)</p> <p>自動ふる配管クリーンをしない設定になっている。</p>	<p>自動ふる配管クリーンの条件を再確認の上、操作する。(P28)</p> <p>異常ではありません。</p> <p>異常ではありません。</p> <p>自動ふる配管クリーンをする設定にする。(P62)</p>
排水栓を抜いていないのに 自動ふる配管クリーンが はたらいた	市販または洗濯機付属のふる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、はたらきことがあります。	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)
給湯栓から出るお湯の量が 少ない	エコ設定(P26)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。(P26)
ふる自動の沸き上がりや たし湯の完了が遅い	エコ設定(P26)すると、省エネ優先でふる自動・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

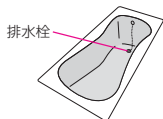
機器本体編の取扱説明書「故障・異常かな？と思ったら：設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない」を確認しても、設定した湯量にならない場合は、下記の手順をお試しください。

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なるまで(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)

故障表示のみ表示している場合は、ガスふろ給湯器の型番・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 [0000]

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

ガスふろ給湯器の型番

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
	沸き上がりが近づくと	♪(ビビビ)もうすぐおふろが沸きます
	沸き上がり	♪♪♪～ おふろが沸きました
追いだき「入」		♪追いだきをします
	沸き上がりが近づくと※	♪(ビビビ)もうすぐおふろが沸きます
	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	♪(ビビビ)
【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)
「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

メモ



メモ



メモ



大阪ガス株式会社

お問い合わせ先

別添 大阪ガスのお問い合わせ先
をご参照願います。

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

ガスふろ給湯器 取扱説明書

リモコン操作編

リモコン型番

138-N072型

浴室リモコン



まずはじめに

ご使用前に

お湯・シャワー

お風呂

その他の機能

eco(エコ)

ユーザー設定

困ったとき

ご参考



この取扱説明書の見かた

このたびは給湯器の浴室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。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

- ガスふろ給湯器については、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。

絵表示の説明

- » **しくみ** リモコンやガスふろ給湯器のしくみ
- ★ **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

文中の(PO)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。

お使いの製品の製品タイプ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。

こんなことができます

運転スイッチを「入」にして
給湯栓やシャワーを開けると
お湯が出ます

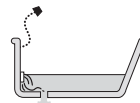


自動でおふろ沸かしができます
また、お湯をあつくしたり、ぬるくしたり、
増やしたりすることもできます



お湯・シャワー

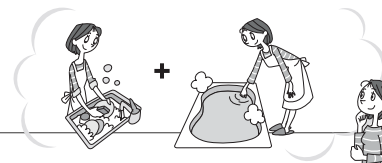
おふろの配管を
きれいなお湯で流します
<ふろ配管クリーン>



おふろ

その他の機能

お湯の量や
温度を抑えて
省エネ・節約できます



eco(エコ)

ユーザー設定

使い勝手にあわせて
いろいろな設定が変更できます

まずはじめに

この取扱説明書の見かた	2
こんなことができます	3
もくじ	4
必ずお守りください(安全上の注意)	5

ご使用前に

各部のなまえとはたらき(リモコン)	6
スイッチ部	6
表示画面	8
時計をあわせる	10

お湯・シャワー

お湯を出す	11
お湯の温度を調節する	12

お風呂

お風呂を沸かす<ふろ自動>	13
全自動タイプと自動タイプで、 お湯はりのしくみが異なります	13
浴槽が空の状態から沸かす場合	14
自動保温・自動たし湯の時間を変更する	16
残り湯を沸かし直す場合	17
沸き上がりのふろ温度を調節する	18
沸き上がりのふろ湯量を調節する	19
ぬるいお風呂のお湯を沸かす<追いだし湯>	20
お風呂のお湯を増やす<たし湯>	22
お風呂のお湯をぬるくする<たし水>	23
お風呂沸かしを予約する<ふろ予約>	24

その他の機能

ふろ配管クリーンについて	26
リモコンの音量を変更する	28

eco(エコ)

「ecoスイッチ」でかんたんエコライフ	29
「ecoスイッチ」で省エネ・節約する	30
「eco」の内容をお好みで変更する ＜お好みeco設定＞	31

ユーザー設定

使い勝手にあわせて設定を変更する	32
------------------	----

困ったとき

故障・異常かな?と思ったら	34
設定したふろ湯量にならないときは(水位のリセット)	35

ご参考

アフターサービスについて	36
リモコン音声一覧	37
設定範囲と初期設定	39

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。

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

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、運転スイッチを「切」にしたりしない



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を「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。
やけど予防のため。



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

リモコンは0℃～50℃の室温で使用する

故障の原因になります。

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。

リモコンを子供がいたずらしないよう注意する

リモコンのふたに衝撃を与えない

リモコンのふたが破損する原因になります。
ふろふたを取り扱うときなどは、リモコンのふたに当たらないよう注意してください。

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。

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。

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。

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。

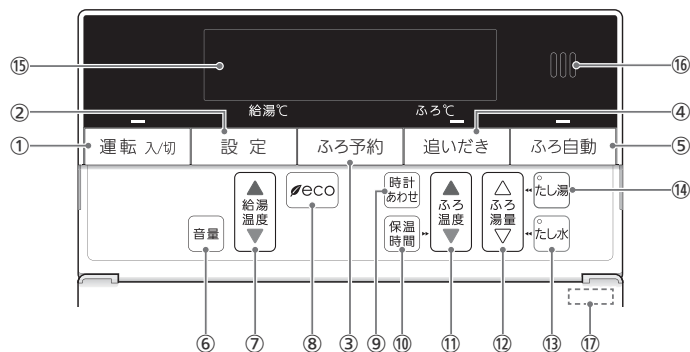
各部のなまえとはたらき(リモコン)

スイッチ部

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が鳴り、操作の内容を音声でお知らせします。

(ふたを開けた状態です)

● 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 設定スイッチ

使い勝手に合わせて設定を変更するとき。(P32)

③ ふろ予約スイッチ

お好みの時刻にお風呂を沸かすよう設定するとき。(P24)

④ 追いだしスイッチ・ランプ

ぬるいお風呂のお湯を沸かすとき。(P20)

⑤ ふろ自動スイッチ・ランプ

お風呂にお湯をためて沸かすとき。(P14)

⑥ 音量スイッチ

リモコンの音量を変更するとき。(P28)

⑦ 給湯温度スイッチ

- ・給湯やシャワーのお湯の温度の設定に。(P12)
- ・その他の設定を変更するとき。

⑧ eco(エコ)スイッチ

- ・このスイッチひとつで、給湯・お風呂がエコな運転になります。(P30)
- ・「eco」の内容を変更するとき。(P31)

⑨ 時計あわせスイッチ

時計をあわせるとき。(P10)

⑩ 保温時間スイッチ

自動保温・自動たし湯の時間を変更するとき。(P16)

⑪ ふろ温度スイッチ

- ・ふろ温度の設定に。(P18)
- ・自動保温・自動たし湯の時間を変更するとき。(P16)

⑫ ふろ湯量スイッチ

ふろ湯量・たし湯量・たし水量の設定に。(P19,22,23)

⑬ たし水スイッチ・ランプ

お風呂に水をたしてぬるくするとき。(P23)

⑭ たし湯スイッチ・ランプ

お風呂にお湯をたして増やすとき。(P22)

⑮ 表示画面

- ・リモコンの節電のため、「表示の節電」機能を備えています。お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分(お風呂の機能を使った場合は約1時間)たつと、表示が消えます。(運転ランプとふろ予約中のふろ予約マークは点灯) ※eco(エコ)スイッチ「入」中は、約1分で節電します。(P29)
- ・スイッチを押したり、お湯を使ったりすると、「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。

ふろ自動スイッチ 追いだしスイッチ
たし湯スイッチ たし水スイッチ

- ・給湯温度を60℃に設定している場合は、安全のため、「表示の節電」はしません。
- ・ふろ自動ランプ点灯中は、「表示の節電」はしません。

⑯ スピーカー

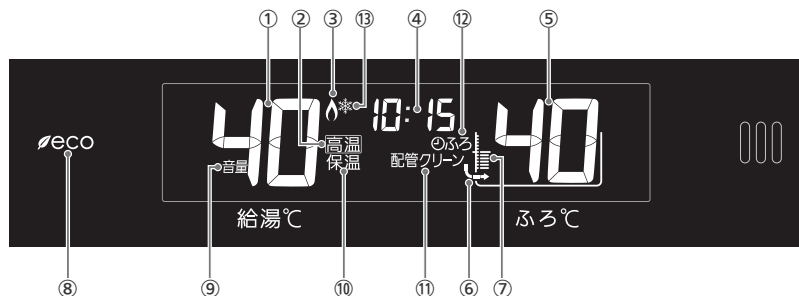
⑰ リモコン型番

各部のなまえとはたらき(リモコン)

表示画面

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

● 浴室リモコン <別売品>



(つづき)

① 給湯温度表示

② 高温表示

給湯温度を60℃に設定したときに点灯。(P12)

③ 炎マーク

給湯・お湯はり・追いだし・保温など、燃烧中に点灯。

④ 時計表示

故障表示

不具合が生じたときに表示。(機器本体編の取扱説明書参照)

ひかえめ給湯量表示

eco(エコ)スイッチを押すと、機器から出るお湯の量(リットル/分)が約10秒間点滅。(P30)

たし湯量/たし水量表示

たし湯量・たし水量の設定中に点滅。(P22,23)

⑤ ふろ温度表示

ふろ湯量表示

ふろ湯量の設定中に点滅。(P19)

⑥ お風呂を沸かしているときや、浴槽への注湯(注水)中に動きます。(P14,20,22,23,26)

※自動保温・自動たし湯時は表示しません。

⑦ ふろ湯量目盛

・ふろ湯量を目盛で表示。

・ふろ自動ランプ点滅中に動きます。(P14)

⑧ eco(エコ)マーク

eco(エコ)スイッチ「入」時に点灯。(P30)

⑨ 音量表示

音量の表示中に点灯。(P28)

⑩ 保温表示

追いだし保温中に点灯。(P20)

⑪ 配管クリーン表示

ふろ配管クリーン中に点灯。(P26)

⑫ ふろ予約マーク

ふろ予約中に点灯。(P24)

⑬ 凍結予防運転中マーク

凍結予防のためにポンプが作動しているときに点灯。(機器本体編の取扱説明書参照)

時計をあわせる

手順

1 ふたの中の時計あわせスイッチを押す

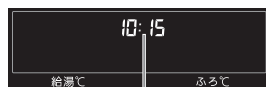


表示例



点滅

2 給湯温度スイッチを押して時計をあわせる



例：10時15分

3 時計あわせスイッチを押す



【時計あわせ 完了】

表示例(運転スイッチ「入」時)



「:」のみ点滅

》しくみ

- 運転スイッチの「入」「切」に関係なく、設定できます。

》しくみ

- 一度押すごとに1分ずつ、長押しすると10分ずつ変わります。

》しくみ

- 約60秒そのままにしても設定完了します。

お知らせ

- 停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電して時計を表示させると「-: -:」になる場合がありますので、時計をあわせ直してください。
- 通常、運転スイッチを「切」にすると時計表示も消えますが、運転スイッチを「切」にしても時計表示をするよう、設定を変更できます。(P32の番号2)

お湯を出す

手順

1 運転スイッチを押して「入」にし、給湯温度を確認する



表示例



給湯温度

》しくみ

- 運転ランプ点灯。

2 給湯栓を開ける または シャワーを出す



燃焼中 点灯



■ お湯を止めたいとき

給湯栓を閉める または シャワーを止める



消灯



警告



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。



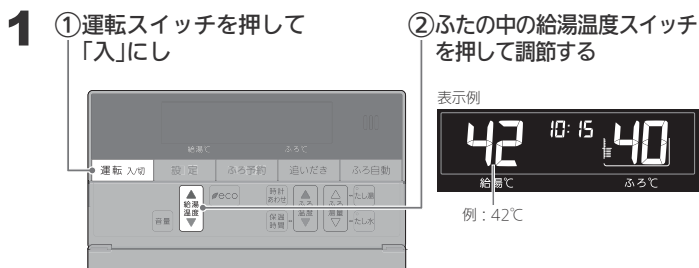
警告



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、運転スイッチを「切」にしたりしない
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を「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。

お湯の温度を調節する

手順



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																高温
食器洗いなど					シャワー、給湯など											

給湯温度の上限(最高温度)を設定できます(P32の番号11)

- 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。
 - サーモスター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ことがあります。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、eco(エコ)の設定をするときは、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。(P30)



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、運転スイッチを「切」にしたりしない

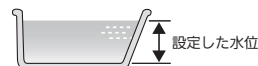
高温に変更されたときのやけど予防のため。また、低温に変更されたり運転スイッチを「切」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。

お風呂を沸かす <ふろ自動>

全自動タイプと自動タイプで、お湯はりのしくみが異なります

全自動タイプ

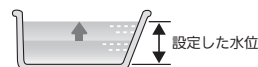
設定したふろ温度・ふろ湯量(水位: cm)で自動的にお湯はり



沸き上がり後は自動保温します



お湯が減ると、自動的にたし湯して水位を保ちます



自動タイプ

設定したふろ温度・ふろ湯量(リットル)で自動的にお湯はり



沸き上がり後は自動保温します



お湯が減ったらたし湯で増やすことができます(P22)



ぬるさを感じる前に追いかけて「ごきげんオート」 / 全自動タイプのみ

水位が上がると、入浴したことをセンサーが検知します。



約30秒後に追いかけて開始し、設定したふろ温度まであたためます。



- 自動保温・自動たし湯・追いだし・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。

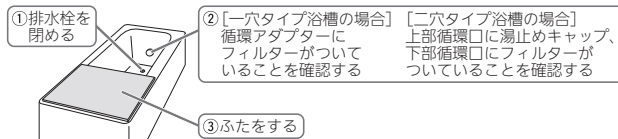
》しくみ

- ふろ自動ランプ点灯中にはたらかまず。

お風呂を沸かす(つづき) <ふろ自動>

浴槽が空の状態から沸かす場合

準備

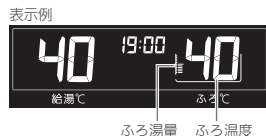


手順

1 ①運転スイッチを押して「入」にし

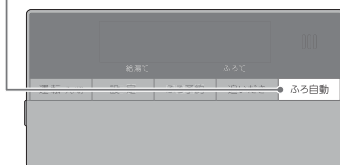


②ふろ湯量・ふろ温度を確認する



- 》**しくみ**
- 運転ランプ点灯。
- ▶**参照**
- ふろ温度調節(P18)
 - ふろ湯量調節(P19)

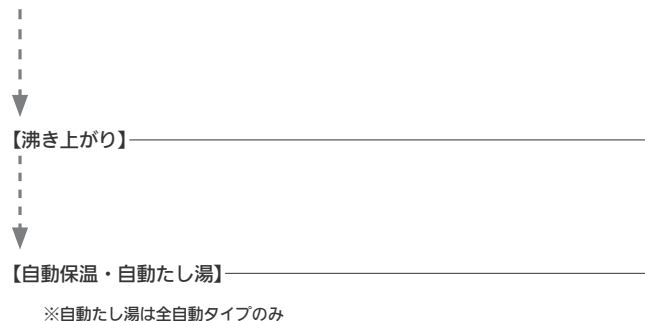
2 ふろ自動スイッチを押して「入」にする



【ふろ自動 開始】



- 》**しくみ**
- ふろ自動ランプ点灯
 - 約10秒後点滅。

》**しくみ**

- 入浴できる状態に近づく、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**

- 燃焼中は炎マーク点灯。
- ▶**参照**
- 自動保温・自動たし湯の時間や、自動たし湯の有無を変更できます。(P16、またはP32の番号4,6)

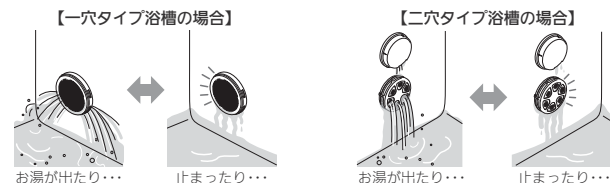
- ふろ自動をやめたいとき
- 沸き上がり後、自動保温・自動たし湯の必要がないとき

ふろ自動スイッチを押して「切」にする

- 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

- ふろ自動を始めると、しばらくは浴槽の循環アダプターまたは循環口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、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の注意(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)」参照)
- 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。
- 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。

おふろを沸かす(つづき) <ふろ自動>

自動保温・自動たし湯の時間を変更する

手順

- 1 ①ふたの中の保温時間スイッチを押して ②ふろ温度スイッチを押して変更する



- 2 保温時間スイッチを押す



【保温時間変更 完了】

※**しくみ**

- 運転スイッチの「入」「切」に関係なく、変更できます。
- 0Fに設定すると、自動保温しません。(全自動タイプは自動たし湯もしません)

※**しくみ**

- 約10秒そのままにしても設定完了します。

残り湯を沸かし直す場合

全自動タイプ

ふろ自動 を押すだけで、
設定したふろ温度・ふろ湯量で沸かし直します



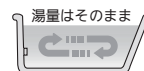
自動タイプ

一穴タイプ浴槽

- 残り湯の量が充分あるとき
(循環アダプターがかかっているとき)

➡「追いだし(P20)」で沸かし直してください

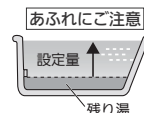
- ※ **ふろ自動** でも沸かし直しますが、
沸き上がりの湯量がばらつきます。
(あふれる場合もあります)



- 残り湯が循環アダプターより下にあるとき

➡ **ふろ自動** で沸かし直してください

設定量分のお湯はりをするため、残り湯の量だけ
沸き上がりの量が増えます。

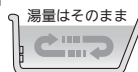


二穴タイプ浴槽

- 残り湯の量が充分あるとき
(上部循環口がかかっているとき)

➡「追いだし(P20)」で沸かし直してください

- ※ **ふろ自動** でも沸かし直しますが、
湯量が増えてあふれる場合
があります。



- 残り湯が上部循環口より下にあるとき

➡ **ふろ自動** で沸かし直してください

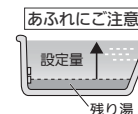
沸き上がりの湯量がばらつ
きます。
(あふれる場合もあります)



- 残り湯が下部循環口より下にあるとき

➡ **ふろ自動** で沸かし直してください

設定量分のお湯はりをする
ため、残り湯の量だけ沸き
上がりの量が増えます。



お知らせ

- 残り湯を沸かし直す場合は、ふろ自動で初めて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)
- ふろ自動で初めて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。

沸き上がりのふろ温度を調節する

手順

1 運転スイッチを押して「入」にする



- 》**しくみ**
- 運転ランプ点灯。

2 ふたの中のふろ温度スイッチを押して、お好みの温度に調節する



- 》**しくみ**
- 変更した温度は記憶します。
 - 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、46℃以上に上げるときは、1回ずつ押してください。

ふろ温度の目安

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

← ふろ温度の上限(最高温度)を設定できます(P33の番号20) →

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

沸き上がりのふろ湯量を調節する

手順

1 運転スイッチを押して「入」にする



- 》**しくみ**
- 運転ランプ点灯。

2 ふたの中のふろ湯量スイッチを押して、お好みの湯量に調節する

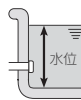


- 》**しくみ**
- 変更した湯量は記憶します。
 - 操作後約10秒たつと、元の画面に戻ります。
- ★**ヒント**
- 設定したふろ湯量どおりに沸き上がらないのはなぜ？(機器本体編の取扱説明書「故障・異常かな?」と読んだら参照)

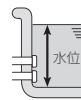
ふろ湯量の目安

【全自動タイプ】

ふろ湯量表示	水位(目安)	
	一穴タイプ浴槽	二穴タイプ浴槽
11	48cm	53cm
10	46cm	51cm
9	44cm	49cm
8	42cm	47cm
7	40cm	45cm
6	38cm	43cm
5	36cm	41cm
4	34cm	39cm
3	32cm	37cm
2	30cm	35cm
1	28cm	33cm



浴槽の形状などによって、実際の水位と異なります。



浴槽の形状などによって、実際の水位と異なります。

【自動タイプ】

ふろ湯量表示	湯量(目安)	浴槽の大きさ(目安)
11	330リットル	1600タイプ
10	300リットル	
9	270リットル	
8	245リットル	1400タイプ
7	220リットル	
6	200リットル	1200タイプ
5	180リットル	1100タイプ
4	165リットル	900タイプ
3	150リットル	800タイプ
2	140リットル	} 洋バス
1	130リットル	

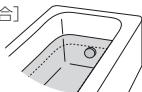
□=初期設定(工場出荷時)

ぬるいお風呂のお湯を沸かす 〈追いだき〉

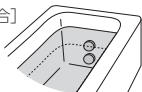
準備

お湯(水)の量を確認する

〔一穴タイプ浴槽の場合〕
循環アダプターの
上部より5cm以上



〔二穴タイプ浴槽の場合〕
上部循環口の
中央より10cm以上



手順

- 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



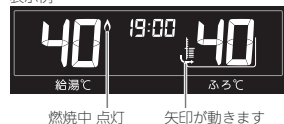
追いだき後に
自動保温をしたいときは

追いだきスイッチを約2秒間
長押しする(ビッと鳴るまで)

- 》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】

表示例



燃焼中 点灯

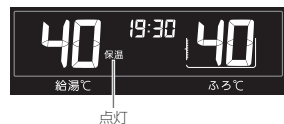
矢印が動きます

- 》しくみ
- 【長押し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 完了】

- 》しくみ
- 追いだきランプ消灯。
 - 【長押しで追いだきした場合】
メロディでお知らせします。

長押しで追いだきした場合【自動保温】



点灯

- 》しくみ
- ふろ自動ランプ点灯。
 - 燃焼中は炎マーク点灯。
 - 自動保温の時間はふろ自動と同じです。
 - 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

- 》しくみ
- 追いだきランプ消灯。

■ 追いだき完了後に自動保温をやめたいとき

ふろ自動スイッチを押して「切」にする

- 》しくみ
- ふろ自動ランプ消灯。

お知らせ

- 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℃以上の場合は、約48℃まで)追いだきします。やけどに注意してください。
- 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。
- 追いだきと給湯を同時に使うと、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。
- 追いだきスイッチを約2秒間長押しして自動保温を設定したとき、すでに設定温度に達している場合は、追いだきせず自動保温します。

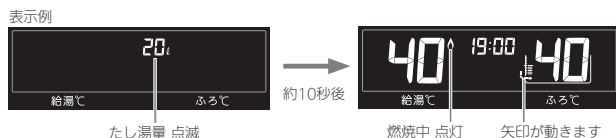
お風呂のお湯を増やす <たし湯>

手順

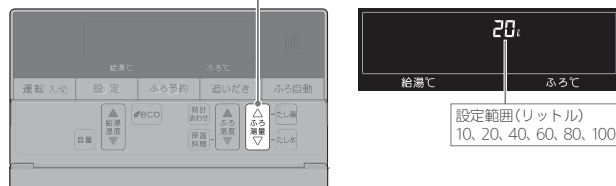
- 1 ①運転スイッチを押して「入」にし ②ふたの中のたし湯スイッチを押して「入」にする



【たし湯 開始】



たし湯量表示が点滅している間(約10秒間)は
ふろ湯量スイッチを押して、たし湯量を変更できます



【たし湯 完了】

- 》しくみ
- 運転ランプ点灯。
 - たし湯ランプ点灯。

- 》しくみ
- 設定したふろ温度のお湯を、約20リットルたし湯します。

- 》しくみ
- 変更したたし湯量は記憶しません。
 - 操作後約10秒たつと、元の画面に戻ります。

■ たし湯を途中でやめたいとき

たし湯スイッチを押して「切」にする

お知らせ

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

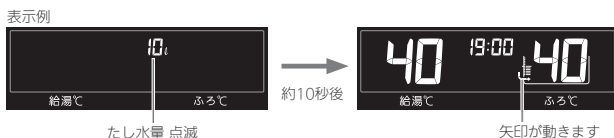
お風呂のお湯をぬるくする <たし水>

手順

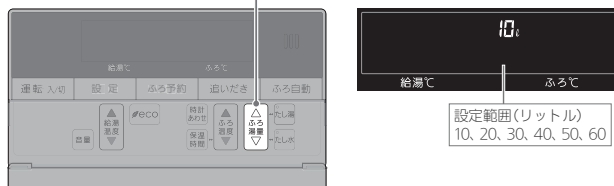
- 1 ①運転スイッチを押して「入」にし ②ふたの中のたし水スイッチを押して「入」にする



【たし水 開始】



たし水量表示が点滅している間(約10秒間)は
ふろ湯量スイッチを押して、たし水量を変更できます



【たし水 完了】

- 》しくみ
- 運転ランプ点灯。
 - たし水ランプ点灯。

- 》しくみ
- 水が約10リットル入り、その後約3リットルのお湯が入ります。(お湯が入るとき炎マーク点灯)

- 》しくみ
- 変更したたし水量は記憶しません。
 - 操作後約10秒たつと、元の画面に戻ります。

- 》しくみ
- たし水ランプ消灯。

■ たし水を途中でやめたいとき

たし水スイッチを押して「切」にする

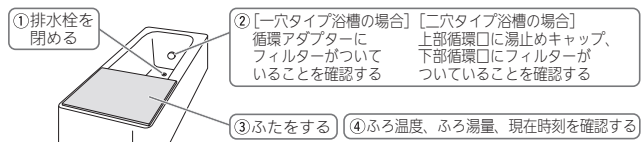
お知らせ

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

お風呂沸かしを予約する <ふろ予約>

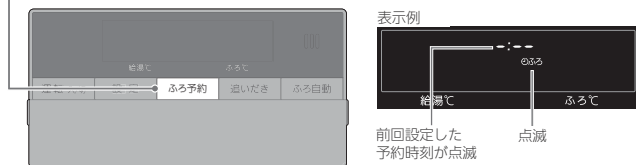
- お好みの時刻にお風呂を沸かすことができます。一度予約時刻を設定しておけば、ふろ予約スイッチを押すだけで毎回同じ時刻にお風呂が沸き上がります。
- 予約時刻(沸き上がり時刻)の約30分～60分前にふろ自動を開始するため、60分前までには予約してください。
- 残り湯があっても、ふろ予約できます。その場合の沸き上がり湯量は、P17「残り湯を沸かし直す場合」と同じになります。

準備



手順

1 ふろ予約スイッチを押して「入」にする



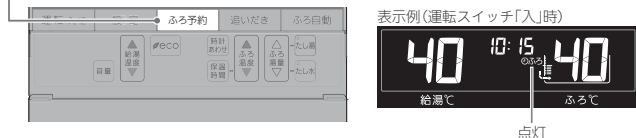
- 》しくみ
- 運転スイッチの「入」「切」に関係なく、予約できます。
 - 「ビビビ」と鳴ったり、ふろ予約の設定画面にならないとき一時計をあわせてください。(P10)

2 ふたの中の給湯温度スイッチを押して、沸き上がり時刻を設定する



- 》しくみ
- 一度押すごとに10分ずつ、長押しすると1時間ずつ変わります。
 - 設定した予約時刻は記憶します。

3 ふろ予約スイッチを押す



【ふろ予約 完了】

- ！注意
- ふろ予約を押さなければ予約されません。

【ふろ自動 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】

【自動保温・自動たし湯】

※自動たし湯は全自動タイプのみ

》しくみ

- ふろ自動ランプ点滅。
- 燃焼中は炎マーク点灯。
- ふろ予約の場合は、入浴できる状態に近づいても音声でのお知らせはしません。

》しくみ

- ふろ自動ランプ点灯。
- ふろ予約マーク点灯。
- メロディでお知らせします。

》しくみ

- 燃焼中は炎マーク点灯。

■ ふろ自動が始まる前に、予約をやめたいとき

ふろ予約スイッチを押して、予約を解除する

》しくみ

- ふろ予約マーク消灯。

■ ふろ自動が始まったあとで、ふろ自動をやめたいとき

ふろ自動スイッチを押して「切」にする

》しくみ

- ふろ自動ランプ消灯。
- ふろ予約マーク消灯。
- ふろ予約スイッチでも「切」にすることができます。

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。

ふろ配管クリーンについて

＊ memo ＊

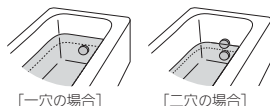
- 「ふろ配管クリーン」は、ふろ配管内に新しいお湯を流して、ふろ配管内の残り湯を押し出す機能です。

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」でお風呂を沸かししましたか？

条件2 今、残り湯は循環アダプター（または下部循環口）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(P32)でおこなってください。

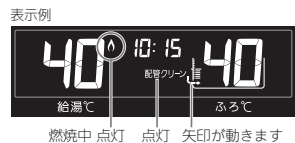
2 運転スイッチを押して「入」にする

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または下部循環口付近になると【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。

》しくみ

- 「条件1」で、「ふろ自動」のお湯が追いだきしたり、運転スイッチを「切」にしても問題ありません。
- ふろ自動スイッチでのお湯はり終了のお知らせの後、ふろポンプがしばらく回っています。ふろ自動スイッチを「切」にするのは、お知らせの約2分以上経過後にしてください。自動ふろ配管クリーンが作動しない場合があります。
- 「条件2」で、循環アダプター(または下部循環口)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(または下部循環口)より下になったあとで、たし湯操作をしたり給湯栓などからお湯を増やした場合、作動しません。

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、P32の番号3の手順で手動でおこなってください。
- たし湯やたし水の操作(P22,23)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。

リモコンの音量を変更する

- リモコンの以下の音量が変わります。
 - ・スイッチを押したときに鳴る音(操作音)
 - ・声によるお知らせ(音声ガイド)
 - ・メロディ

手順

1 ふたの中での音量スイッチを押す



表示例



音量 点滅

》しくみ

- 運転スイッチの「入」「切」に関係なく、設定できます。

2 音量スイッチまたは給湯温度スイッチを押して、音量を変更する



設定範囲
0(消音)、1(小)、2(中)、3(大)

【音量変更 完了】

- 「声によるお知らせ(音声ガイド)」のみ消したいとき → P32の番号1
- 「沸き上がりのお知らせ」のみ消したいとき → P33の番号14
- 「沸き上がる前のお知らせ」のみ消したいとき → P33の番号28

「ecoスイッチ」でかんたんエコライフ

「ecoスイッチ」ひとつでできるエコって？

● エコな給湯



ひかえめ給湯量 [節ガス] [節水]

シャワーや給湯栓から出るお湯の量を、少し抑えます。どれくらいに抑えるかは、ecoスイッチ「入」後、約10秒間ひかえめ給湯量を表示している間に、給湯温度スイッチで調節できます。

設定範囲(リットル/分)：8、10、12、――(抑えません)

ひかえめ給湯温度 [節ガス]

リモコンの給湯温度表示はそのまま、シャワーや給湯栓のお湯を約1℃低い温度で出します。不便に感じることなく節約ができます。

● エコなお風呂



最適ふろ自動 [節ガス]

ガスふろ給湯器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をします。

※お湯はりに少し時間がかかります。

ひかえめお湯はり [節ガス] [節水]

リモコンのお湯はり表示はそのまま、少しひかえめにお湯はりをします。

全自動タイプ：約1cm 自動タイプ：約10リットル

いつもと変わらない感覚で節約ができます。

ひかえめふろ保温 [節ガス]

リモコンのふろ温度表示はそのまま、約1℃低い温度で保温します。また、通常(ecoスイッチ「切」時)より少し長めの間隔で追いつきをします。

不便に感じることなく節約ができます。

※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。

● エコなリモコン

もっと表示節電 [節電]

ふだんは使用後約10分で「表示の節電」になるところ、約1分で節電に入ります。※ecoスイッチを「入」にしても、お風呂の機能を使ったあとは約1時間で節電に入ります。

手順

- 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



- 2** ふたの中のecoスイッチを押して「入」にする



【eco(エコ)の設定 完了】

ひかえめ給湯量を表示している間(約10秒間)は
給湯温度スイッチを押して、ひかえめ給湯量を変更できます



■ eco(エコ)の設定をやめたいとき

ecoスイッチを「切」にする

お知らせ

- 一度ecoスイッチを「入」にすれば、運転スイッチを「切」にしてもecoスイッチは「切」にはなりません。停電したり電源プラグを抜いたりすると、ecoスイッチは「切」になります。(ひかえめ給湯量は記憶しています)
- お湯の使用中に、ecoスイッチを「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)
- 給湯栓のレバーを完全にお湯側にして使用するのが、エコな給湯のコツです。(水側にレバーを傾けると、水が混ざって設定した量より多く出ます)やけどしない温度に設定してください。サーモスタート式混合水栓の場合は、最高温度側にして水が混ざらないようにしてください。

★：初期設定		5 終了は	
1 まず 変更したい内容の 番号を確認		2 運転 入切 「切」	
3 変更したい 番号を選ぶ		4 eco 押す	
5 終了は 運転 入切 「入」 または 約60秒放置		内容を変 更する	
「ひかえめ給湯温度」を やめたい	1	1 on 1 of	on：「ひかえめ給湯温度」をする★ of：「ひかえめ給湯温度」をしない
「ひかえめふろ保温」を やめたい	2	2 on 2 of	on：「ひかえめふろ保温」をする★ of：「ひかえめふろ保温」をしない
「ひかえめお湯はり」を やめたい	3	3 on 3 of	on：「ひかえめお湯はり」をする★ of：「ひかえめお湯はり」をしない
「最適ふろ自動」を やめたい	4	4 on 4 of	on：「最適ふろ自動」をする★ of：「最適ふろ自動」をしない
「もっと表示節電」を やめたい	17	17 on 17 of	on：「もっと表示節電」をする★ of：「もっと表示節電」をしない
今どれくらいお湯を 使っているか知りたい 〈お湯カウンター表示〉	18	18 on 18 of	on：「お湯カウンター表示」をする★ of：「お湯カウンター表示」をしない★

》しくみ
●運転ランプ点灯。

》しくみ
●変更したひかえめ給湯量は記憶します。
●操作後約10秒たつと、元の画面に戻ります。

》しくみ
●eco(エコ)マーク消灯。

「お湯カウンター表示」をonにすると、
使っているお湯の積算量がわかります



お湯を出すと、使用量の積算を始めます。
お湯を止めると、約10秒後に時計表示に戻りますが、10分以内に再びお湯を出せば続けて積算します。

- ・約5秒ごとに更新して表示します。
- ・浴室以外で使ったお湯の量も積算します。
- ・たし湯やたし水の量も積算します。

使い勝手にあわせて設定を変更する

★：初期設定

1 1まず	2	3	4	5 終了は
変更したい内容の 番号を確認	運転入切 「切」	設定 ビッと鳴るまで 押す(約2秒間)	変更したい 番号を選ぶ	設定 押す
			内容 を変更する	運転入切「入」 または 約60秒放置
声によるお知らせ(音声 ガイド)を消したい	1	1 on	1 on 1 of	on：あり★ of：なし
表示の節電をやめたい 時計を いつも表示させたい	2	2 1	2 1 2 3	1：表示の節電をする★ 2：表示の節電をしない 3：表示の節電をしない/運転スイッチ「切」でも時計 を表示する
ふろ配管クリーンを 手動でしたい	3	3 of	3 of 設定 を押す	すぐにふろ配管クリーン開始 (運転スイッチが「入」になります)
自動保温・自動たし湯の 時間を変更したい 自動保温・自動たし湯は いらない (自動たし湯は全自動タイプのみ)	4	4 4	4 0 4 9	0：沸き上がり後、自動保温・自動たし湯をしません 1～9：1～9時間 (★：4)
【全自動タイプのみ】 自動ふろ配管クリーンを しないようにする (または、するようにする)	5	5 2	5 1 5 3	1：自動ふろ配管クリーンをする 運転スイッチ「切」時でも、自動ふろ配管クリーンをし ます。(この場合は水で流します) 2：運転スイッチ「入」時のみ、自動ふろ配管クリー ンをする★ 3：自動ふろ配管クリーンをしない
【全自動タイプのみ】 沸き上がり後の自動たし 湯をしたくない(したい)	6	6 on	6 on 6 of	on：沸き上がり後、自動保温・自動たし湯をする★ of：沸き上がり後、自動保温のみする
リモコンの音量を 変えたい	8	8 2	8 0 8 3	0：消音 1：小 2：中★ 3：大
給湯・シャワーの 温度を制限したい	11	11 60	11 32 11 60	上限の温度(℃)： 32、35、37～48(1℃きざみ)、50、55、60★
おふろを早く沸かしたい	12	12 on	12 on 12 of	on：給湯中はお湯はりを中断する★ ・中断した分、沸き上がりが遅くなります。 ・お湯を使い終わると再開します。 of：給湯とお湯はりを同時に使う ・「on」設定時よりも早く沸き上がります。 ・お湯の出が悪くなることがあります。 ・給湯・シャワーは、ふろ温度のお湯が出ます。

★：初期設定

1 1まず	2	3	4	5 終了は
変更したい内容の 番号を確認	運転入切 「切」	設定 ビッと鳴るまで 押す(約2秒間)	変更したい 番号を選ぶ	設定 押す
			内容 を変更する	運転入切「入」 または 約60秒放置
少し熱めに 追いたきたい	13	13 0	13 0 13 2	0：浴槽のお湯の温度+約1℃まで追いたき★ 1：浴槽のお湯の温度+約2℃まで追いたき 2：浴槽のお湯の温度+約3℃まで追いたき ※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。
沸き上がりのお知らせを 何度かしてほしい 沸き上がりのお知らせは いらない	14	14 1	14 0 14 2	0：お知らせをしない 1：お知らせを1回する★ 2：お知らせをくりかえす (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)
追いたき完了の お知らせをしてほしい	15	15 of	15 on 15 of	on：お知らせをする of：お知らせをしない★
ユーザー設定を 初期設定に戻したい	19	19 of	19 of 設定 を長押し (ビッと鳴るまで 約5秒間)	表示がonになり、初期設定に戻る ※番号5「自動ふろ配管クリーン」の設定は、初期設 定には戻りません。 ※リモコンの音量も初期設定に戻ります。
ふろ温度や沸き上がりの 温度を制限したい	20	20 of	20 of 20 33 20 48	of：上限の温度は48℃★ 33～48：上限の温度は設定した値
沸き上がる前の お知らせはいらない	28	28 on	28 on 28 of	on：お知らせをする★ of：お知らせをしない

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。

リモコンの表示や画面など		
こんなときは	こんなことが考えられます	処置
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。
時計表示が「ー：ー」になっている	停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電して時計を表示させると「ー：ー」になる場合があります。	時計をあわせ直す。(P10)
表示の節電の状態にならない	ユーザー設定の番号2が「2」が「3」になっている。 以下の場合、表示の節電はしません。 ● 給湯温度を60℃に設定中 ● ふろ自動ランプ点灯中 ● ふろ予約マーク点灯中	P32 異常ではありません。
リモコンの画面表示がいつのまにか消えている	リモコンの節電のため、「表示の節電」機能を備えています。お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分(おふろの機能を使った場合約1時間)たつと画面表示が消えます。 ※ecoスイッチ「入」中は、約1分で節電します。	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。
リモコンのスイッチを押しても、そのスイッチの動作をしないときがある	画面が暗くなっているとき(表示の節電中)にスイッチを押すと、ecoスイッチや音量スイッチなど、スイッチによっては表示の節電の解除のみするものがあります。	異常ではありません。
リモコンのスイッチや表面のビニールが破れてきた、はがれてきた、浮き上がって空気が入っている	表面のビニールは保護シートです。はがさずに使用してもはがして使用してもかまいません。はがさずに使用した場合は、よく触れる部分などが破れてきたりはがれてきたりしますが、そこからリモコンに水が入って故障することはありません。	気になる場合は保護シートをはがす。
リモコンに [※] マークが点灯している	凍結予防のためポンプが作動しているときに点灯します。	異常ではありません。
リモコンの時計表示部に3桁の数字が点滅している	不具合が生じている可能性があります。	機器本体編の取扱説明書をご覧ください。
【P31でお湯カウンター表示をするよう設定している場合】お湯カウンター表示が消えた	お湯を止めると、約10秒後に時計表示に戻ります。また、以下の場合は、表示が消えて積算がリセットします。 ● 運転スイッチを「切」にしたとき ● お湯を止めて10分以上経過 ● ふろ自動をしたとき ● ふろ配管クリーンをしたとき ● リモコンに故障表示したとき	異常ではありません。
【P31でお湯カウンター表示をするよう設定している場合】お湯を使っていないにお湯カウンター表示が出る	以下の場合も、お湯カウンター表示が出ます。 ● 浴室以外でお湯を使ったとき ● たし湯 ● たし水 ● 保温時の自動たし湯(全自動タイプのみ)	異常ではありません。

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、下記の手順で水位のリセットをお試しください。
※水位のリセットには30分以上かかります。途中で止めると水位のリセットができません。

手順

1 浴槽のお湯(水)を空にしてから、排水栓を閉める

2 ①運転スイッチを押して「入」にし ②ふたの中のふろ湯量スイッチを押して、お好みの湯量にする



★**ヒント**
●湯量がわからない場合は「6」にしてください。

3 運転スイッチを押して「切」にする

4 たし湯スイッチとたし水スイッチを同時に長押しする(ピッと鳴るまで(約2秒間))



》**しくみ**
●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。

5 ふろ自動が完了するまでそのままにする

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連絡してください

！**注意**
●途中でふろ自動スイッチの「入」「切」などはしないでください。

アフターサービスについて

サービスを依頼されるとき

- サービスおよび保証は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

- 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。

機器の動き	操作と条件		音声(抜粋)
運転「入」	運転スイッチ「入」	そのとき湯温度が55℃以下だったら	(運転入音)
		そのとき給湯温度が60℃だったら	(運転入音) 熱いお湯が出ます
時計あわせ	時計あわせスイッチを押す	押したとき	時刻が変更できません 給湯温度スイッチで変更してください
		時計あわせ完了	設定しました
お湯の温度変更	給湯温度スイッチで変更	給湯温度55℃以下に変更	給湯温度を○度に変更しました
		給湯温度60℃に変更	熱いお湯が出ます 給湯温度を60度に変更しました
ふろ自動	ふろ自動スイッチ「入」		お湯はりをします おふろの栓の閉め忘れに注意してください
		沸き上がりが近づくとき	(ビビビ) もうすぐおふろが沸きます
		沸き上がり	(沸き上がりメロディ) おふろが沸きました
保温時間変更	保温時間スイッチを押す	押したとき	おふろの保温時間を変更できません
		1h～9hに変更すると	保温時間を○時間に変更しました
		oFに変更すると	保温なしに変更しました
ふろ温度変更	ふろ温度スイッチで変更		おふろの温度を○度に変更しました
ふろ湯量変更	ふろ湯量スイッチで変更	押したとき	おふろの湯量を変更できません
		変更すると	おふろの湯量を○に変更しました
追いだし	追いだしスイッチ「入」		追いだきをします
		追いだしスイッチを長押し(追いだし保温)	追いだし後、保温します
たし湯	たし湯スイッチ「入」		たし湯をします
たし湯量変更	たし湯中に、 ふろ湯量スイッチで変更	湯量点滅が消えたあとに 押したとき	たし湯の量を変更できます
		変更すると	たし湯の量が増えられました
たし水	たし水スイッチ「入」		たし水をします
たし水量変更	たし水中に、 ふろ湯量スイッチで変更	湯量点滅が消えたあとに 押したとき	たし水の量を変更できます
		変更すると	たし水の量が増えられました
ふろ予約	ふろ予約スイッチ「入」		ふろ自動の予約ができます 給湯温度スイッチで変更してください
		時計あわせをしていなかったら	(ビビビ)
	ふろ予約スイッチを押して予約完了		ふろ自動の予約を設定しました おふろの栓の閉め忘れに注意してください
		ふろ予約解除	ふろ自動の予約を解除しました

リモコン音声一覧(つづき)

(つづき)

機器の動き	操作と条件	音声(抜粋)
ふろ配管クリーン	開始時	おふろの配管クリーンを開始します
音量変更	音量スイッチを押すと	音量が変更できます
	音量スイッチまたは給湯温度スイッチで変更	音量を○に変更しました
eco	ecoスイッチ「入」	エコの設定をしました 給湯温度スイッチで変更してください
	ecoスイッチ「切」	エコの設定を解除しました

設定範囲と初期設定

項目	初期設定	設定範囲
給湯温度〈℃〉	40	32、35、37～48(1℃きざみ)、50、55、60
ふろ温度〈℃〉	40	33～48
保温時間〈h(時間)〉	4	oF(保温なし)、1、2、3、4、5、6、7、8、9
ふろ湯量 ※	6	1～11
たし湯量〈リットル〉	20	10、20、40、60、80、100
たし水量〈リットル〉	10	10、20、30、40、50、60
リモコンの音量	2	0(消音)、1(小)、2(中)、3(大)
ひかえめ給湯量〈リットル/分〉	8	8、10、12、――(お湯の量は抑えません)
時計表示	(未設定時) ―：――	

※

ふろ湯量表示		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
全自動タイプ (目安水位：cm)	〈一穴タイプ浴槽〉	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
	〈二穴タイプ浴槽〉	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53
自動タイプ (目安湯量：リットル)		130	140	150	165	180	200	220	245	270	300	330

大阪ガス株式会社

お問い合わせ先

別添 大阪ガスのお問い合わせ先
をご参照願います。

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