

ガスふろ給湯器

取扱説明書(保証書付)

機器本体編

BL認定品

まではじめに

ご使用前に

必要なとき

困ったとき

ご参考

型番

<全自動タイプ>

131-N520型

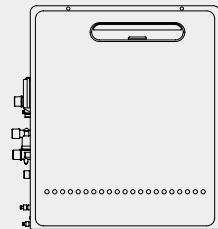
<自動タイプ>

131-N210/N530型

型式名

GRQ-C2432(S)AX

GRQ-C1632(S)AX



この取扱説明書の見かた

このたびは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、もよりの大坂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・保証内容を確かめてください。

*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。

*別売品の取扱説明書がある場合は、必ずそちらも併せてお読みください。

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 |
| 高効率給湯機器(エコジョーズ)のしくみ | 3 |
| 製品タイプ・製品の型番をご確認ください | 4 |
| 必ずお守りください(安全上の注意) | 5 |

ご使用前に

| | |
|-------------------|----|
| 初めてお使いになるときは | 11 |
| 各部のなまえとはたらき(機器本体) | 12 |

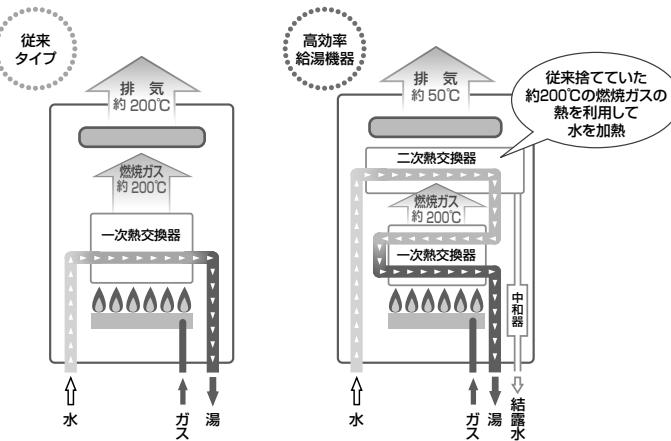
必要なとき

| | |
|--------------------|----|
| 凍結による破損を予防する | 13 |
| 長期間使用しないとき(水抜きの方法) | 15 |
| 日常の点検・お手入れのしかた | 17 |
| 「あんしん点検」のおすすめ | 20 |

高効率給湯機器(エコジョーズ)のしくみ

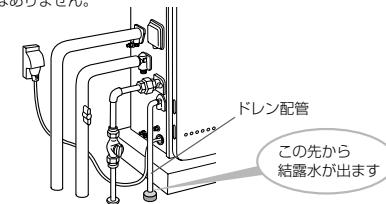
一次熱交換器であたためたときに、燃焼ガスができます。

高効率給湯機器では、従来捨てていた燃焼ガスに含まれる熱を二次熱交換器で回収し、その熱を利用して水を加熱します。



高効率給湯機器では
結露水が出ます

二次熱交換器で燃焼ガスの熱を回収したとき、燃焼ガスに含まれる水分が結露して、ドレン配管から排出されます。(最大100cc/分程度)
水漏れではありません。



高効率給湯機器では
白い湯気が
出やすくなります

二次熱交換器で熱を回収された燃焼ガスは、熱を奪われるため温度が低く、また多くの水分を含んでいます。このため、外気に触れると結露し、白い湯気に見えます。



製品タイプ・製品の型番をご確認ください

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)によって異なる機能があります。
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。

製品の型番
を調べる



製品タイプ
を確認

| 型番 | 製品タイプ |
|----------------------|----------|
| 131-N520 | ▶ 全自動タイプ |
| 131-N210 131-N530 | ▶ 自動タイプ |

該当する
製品タイプの
操作説明を
お読みください

必ずお守りください(安全上の注意)-1

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。

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。

お願ひ 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

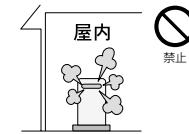
ガス漏れに気づいたときは、

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
3. 販売店または、もよりの大阪ガスに連絡する



屋内に設置しない

一酸化炭素中毒の原因になります。



ガス漏れ時は、絶対に

- ・火をつけない
- ・電気器具のスイッチの入・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



火や火花で引火し、
火災の原因になります。

必ずお守りください(安全上の注意)-2

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



必ずおこなう

2. リモコンの運転スイッチを「切」にする



3. ガス栓・給水栓を閉める



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、使用途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」(P21~26)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「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「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

禁止

子供だけで入浴させない

禁止

思わぬ事故の原因になります。

お湯の中にもぐたり、下部循環口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。

お客様ご自身では絶対に分解したり、修理・改造はおこなわない

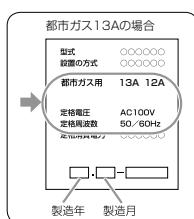
分解禁止

思わぬ事故や故障の原因になります。

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、もより必ずおこなう大阪ガスに依頼する

安全に使用していただけたため。

必ず銘板に表示のガス・電源で使用する



必ずおこなう

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

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のまわりで使用しない

禁止

火災の原因になります。

電源プラグは根元まで確実に差し込む



必ずおこなう

電源プラグのホコリは定期的に取る



必ずおこなう

電源コード、電源プラグの破損・加工をしない
束ねたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、物を載せたり、衝撃を与えたときに無理な力を加えない。傷つけない。加工をしない

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



必ずおこなう

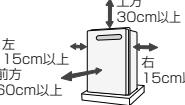
ケガや、機器の変形によるガス漏れ、不完全燃焼のおそれがあります。

増改築などで屋内状態にしない
(波板囲いなどをしない)



燃えやすい物とは離す(樹木、木材、箱など)
火災予防のため。

必ずおこなう



外壁の塗装や増改築、家の修繕時などに機器本体(排気口)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、爆発着火の原因になります。

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℃の高温を使ったあと、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。



追いだき中は、循環口からあついお湯が出てるのでさわらない



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)



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)-3

△注意

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、アースする
もよりの大坂ガスにご相談ください。



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。



ふろ自動・沸かし直し・たし湯中は、循環口からあついお湯が出るので注意する



循環口



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。



子供を機器の周囲で遊ばせない

思わぬ事故の原因になります。



給湯、シャワー、おふろ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

使用中や使用後しばらくは、排気口付近に触れない

やけど予防のため。



接触禁止

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「切」にし、機器が冷えてからおこなう

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。



必ずおこなう

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。

ドレン配管から排出される結露水を、飲料用・飼育用などに使用しない



禁止

お願ひ

雷が発生はじめたら、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)

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。



浴槽の循環口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。



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まつた水や、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。

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

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

増改築時も同様に注意する

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。

埠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

埠などと機器との間に充分な空間がないと、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、もよりの大坂ガスに確認してください)

(つづく)

必ずお守りください(安全上の注意)-4

(つづき)

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。

シングルル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。

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。

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。

給湯栓を絞りすぎない

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。

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。

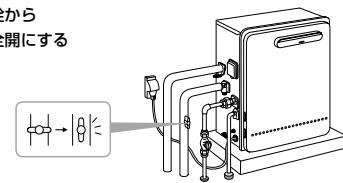
故障の原因になります。

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。

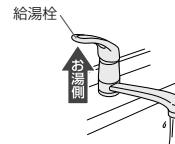
1

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☞P16)



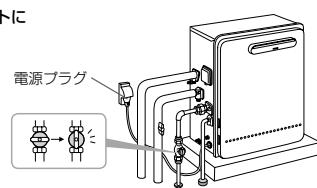
2

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. 浴槽の循環口から水が出てくることを確認する

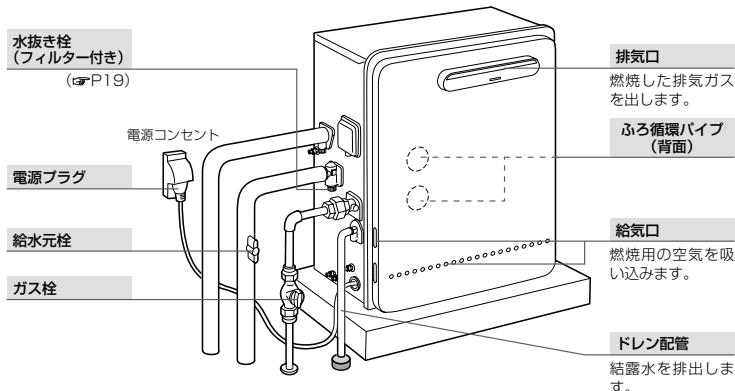


※リモコンに表示「111」が出たときは、運転スイッチをいったん「切」にし、
もう一度手順4の1. よりやり直してください。

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。



凍結による破損を予防する-1

お願い

凍結による破損を予防する

- *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、以下をお読みいただき、必要な処置をしてください。
- *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。

通常の寒さのとき
(右の気象条件ほど厳しくないとき)

処置1 をする

- 低温注意報が発令されたとき
- 外気温が極端に低いとき(-15°C以下)
- 15°Cより高くて風があるとき

処置1+2 をする

※上記の気象条件の場合は、
処置1のみでは凍結予防できません

長期間
使用しないとき

または
P15~16の方法で
水抜きをする

処置1

凍結予防ヒーター+ポンプ運転による方法

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

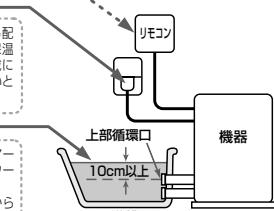
電源プラグを入れておくと、凍結予防ヒーターで機器内の凍結予防をします

給水・給湯配管や、給水栓およびふろ配管などの凍結予防できません。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)

浴槽の上部循環口センターより 10cm以上水を入れておく

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)

*このときリモコンに凍結予防運転中マークが点灯します。(ポンプの運転音(ウーン)がします)
*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。



<ポンプの運転音が気になるときの処置>

浴槽の水をすべて排水してください。凍結予防がはたらくと一度ポンプの運転音(ウーン)がしますが、その後は運転しません。(延長配管されている場合は、そのパイプの水が凍結して、すぐに使用できない場合があります。そのときは自然に解消するまでお待ちください)

処置2 通水による方法

1 リモコンの運転スイッチ「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、最高温度側にする

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400cc、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」の状態で給湯栓から水を出さないようにお願いしていますが(☞P10) 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、 P15~16の手順で水抜きをおこなってください。

凍結による破損を予防する-2

凍結してお湯(水)が出ないとき

■リモコンの運転スイッチ「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。

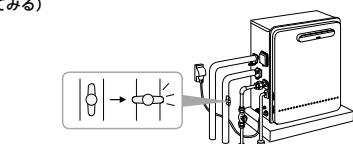
■すぐにお湯を使いたい場合は、以下の方法をお試しください

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 ガス栓を開める

4 給水元栓を回してみる(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。

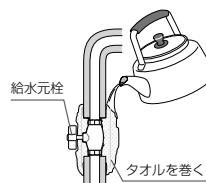
注意

- *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る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)今後凍結しにくくするため、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、もよりの大坂ガスにご連絡ください。

*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らっても、機器や配管から水漏れないかよく確認のうえ使用してください。

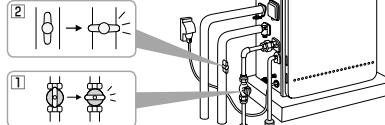
長期間使用しないとき(水抜きの方法)-1

△注意



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

*P16のイラストを参照してください。

| 操作 | お知らせ |
|--|--|
| 準備 水抜き栓などからお湯(水)が約2.7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。 | |
| 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. 追いだきスイッチを「入」にし、循環口から水が出ることを確認する 3. 循環口から水が出なくなったら運転スイッチを「切」にする | <p>*リモコンに故障表示「562」または「632」を表示することがありますが、異常ではありません。 *このあと、浴槽に水を流しません。</p> |
| 5 1. 水抜き栓③④⑤⑥を少しづつ左に回して開ける 2. 水抜き栓(フィルター付き)⑦を左に回して外す 3. 過圧防止安全装置(水抜き栓)⑧を左に回して開ける 4. 約2分そのままにする | <p>*水抜き栓から勢いよく水が飛び散る可能性があります。</p> |

(つづく)

長期間使用しないとき(水抜きの方法)-2

(つづき)

操作

- リモコンの運転スイッチを「入」にする
- リモコンのふろ自動スイッチを「入」にし、約1分そのままにする
- リモコンの運転スイッチを「切」にする

お知らせ

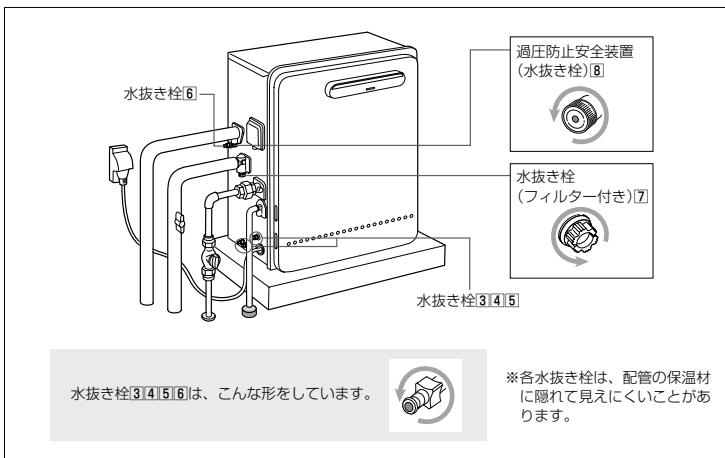
*リモコンに故障表示「562」または「632」を表示することがあります、異常ではありません。

- 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)・家のすべての給湯栓を開める
確実に閉まっていることを確認する

*水抜き完了後は、リモコンのふろ自動スイッチや追いだきスイッチを押さないでください。



水抜き後の再使用のとき

- すべての水抜き栓・過圧防止安全装置(水抜き栓)・家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。
- 給水栓を開ける。
- 家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。
- ガス栓を開け、電源プラグを電源コンセントに差し込む。
- ポンプの呼び水をする。(☞P11の手順4)

日常の点検・お手入れのしかた-1

△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「切」にし、機器が冷えてからおこなう

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。

点検(定期的に)



- *機器外装に異常な変色はないか?
- *機器外装の下部周辺などにサビや穴開きはないか?
- *運転中に機器から異常音が聞こえないか?
- *機器・配管から水漏れはないか?

→ 現象があった場合は、販売店または、もよりの大坂ガスへ連絡する。



- 排気口にススがついていないか?

→ ついていたら、販売店または、もよりの大坂ガスへ連絡する。



- ドレン配管の先にゴミ詰まりなどがないか?

→ ゴミなどは取り除く。

- 機器や排気口のまわりに洗濯物・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。

必要なとき

日常の点検・お手入れのしかた-2

お手入れ(こまめに掃除)

● 下部循環口のフィルター ●

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「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. 浴槽内の下部循環口のフィルターを左に回して外す。
2. フィルターを洗い、掃除する。
3. フィルターを下部循環口に元どおり取り付ける。



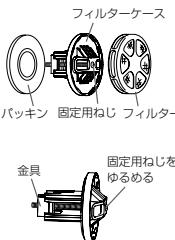
フィルターは循環口との間にすき間ができるないように取り付けてください。
フィルターを外したまま、または、正常に取り付けられていない状態で使用すると、機器が故障することがありますので、必ず正常に取り付けた状態で使用してください。

【フィルターとフィルターケースが一緒に回ってしまうとき】

- 1) フィルターケース側に手を添えて、一緒に回らないようにしながらフィルターを左に回して外す。
- 2) フィルターケースを下部循環口に奥まで差し込んだ状態で、フィルターケース中央にある固定用ねじを、フィルターケースが容易に動かなくなるまで右に回し込む。
(締めすぎると下部循環口側が破損するおそれがありますので、ご注意ください)
- 3) フィルターを元どおり取り付ける。

【フィルターがフィルターケースごと下部循環口から外れてしまったとき】

- *浴槽の排水栓は閉めておいてください。(ねじなどの紛失防止のため)
※バッキンをなくさないでください。
- 1) フィルターをフィルターケースから外す。
 - 2) フィルターケース中央にある固定用ねじを ④ドライバーで左に回して、金具が外れない程度にゆるめる。(右図)
 - 3) フィルターケースにバッキンをはめ、そのまま下部循環口に奥まで差し込む。
 - 4) ゆるめた固定用ねじを、フィルターケースが容易に動かなくなるまで右に回し込む。
(締めすぎると下部循環口側が破損するおそれがありますので、ご注意ください)
 - 5) フィルターを元どおり取り付ける。



こんなときは

お手入れ(定期的に)

● 機器本体 ●

*機器本体の外装の汚れは、ぬれた布で落したあと充分水気をふき取ってください。
特に汚れのひどいときは、中性洗剤を使用してください。

*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。

● 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 | お願い | リモコンに、水しぶきをかけない、蒸気を当てる、故意に水をかけない |
|--------------|--------------------------------------|-----|---|
| 変形する場合があります。 | | | 炊飯器、電気ポットなどに注意。故障の原因になります。 防水型のリモコンでも、多量の水は故障の原因になります。 |

● 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)

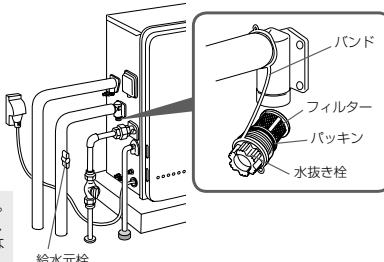
● 水抜き栓のフィルター ●

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。

*お湯の使用後は、機器内のお湯が高温になっていますので、リモコンの運転スイッチ「切」にして機器が冷えてからおこなってください。(やけど予防のため)

*水抜き栓からお湯(水)が出ますので、機器の下に容器などを置いて排水を受けてください。

1. 給水元栓を閉める。
2. すべての給湯栓を開ける。
3. 水抜き栓を左に回して外す。(※1)
4. 配管とつながっているバンドから外す。
5. フィルター部分を歯ブラシなどで水洗いする。
(※2)
6. 元どおりに水抜き栓を取り付ける。
7. すべての給湯栓を閉める。
8. 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。



● 定期点検のおすすめ(有料) ●

ご使用上障害がない場合でも、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、(社)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。点検は販売店または、もよりの大阪ガスにご相談ください。

必要なとき

「あんしん点検」のおすすめ

本製品は、ご使用開始から10年前後をめどに「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、お客様の任意で受けいただいく有料の点検です。(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、お客様にご了解をいたいたい上で行います。

【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、もよりの大坂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年前後をめどに「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-1

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。

★リモコン操作編の取扱説明書をご覧ください。

| こんなときは | こんなことが考えられます | 処置 |
|---------------------------------|--|--|
| 給湯栓を開いても お湯が出てこない お湯にならない | ガス栓・給水栓が全開になっていない。 断水している。 給湯栓が充分開いていないときや、夏場などの水温が高いときは、お湯の温度が設定温度より高くなることがあります。このような場合、安全のため機器が燃焼を停止することがあります。 ガスメーター(マイコンメーター)がガスを遮断している。 LPガスの場合、ガスがなくなっている。 | ガス栓・給水栓を全開に。 復旧を待つ。 給湯栓を充分に開ける。 もよりの大坂ガスに連絡を。 |
| お湯・シャワー | 水抜き栓のフィルターにゴミなどが詰まっている。 凍結している。 リモコンの運転スイッチ「切」になっている。 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。 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。 | 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坂ガスに連絡を。 P19 P14 運転スイッチ「入」に。 給湯温度を上げるか、給湯栓をもっと開いて使用する。★ 異常ではありません。 |
| お湯が出てくるまで 時間がかかる | 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。 |
| 低温のお湯が出ない | 給水栓が全開になっていない。 給湯温度の設定が合っていない。 | 給水栓を全開に。 給湯温度を適温に設定する。★ |
| | 給湯栓が充分開いていないときや、夏場などの水温が高いときは、お湯の温度が設定温度より高くなることがあります。このような場合、安全のため機器が燃焼を停止することがあります。 | 給湯栓を充分に開ける。 |
| 高温のお湯が出ない | ソーラー対応ミキシングユニット ¹ スカイブレンド ² 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。 |
| 給湯栓を絞ると水になった | ガス栓が全開になっていない。 給湯温度の設定が合っていない。 | ガス栓を全開に。 給湯温度を適温に設定する。★ |

(つづく)

故障・異常かな?と思ったら-2

(つづき)

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 |
|---------|--|--|-----------------------------|----|
| お湯・シャワー | 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。 | 操作しているリモコンに優先を切り替える。☞★ | |
| | 給湯温度の設定がある温度以上、上げられない | 給湯温度の上限を設定している。 | 給湯温度の上限の設定を確認する。☞★ | |
| | お湯が白く濁って見える | 水中に溶け込んでいる空気が熱せられ、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。 | |
| | 給湯栓から出るお湯の量が変化する | お湯を使用中に、他の場所でお湯を使用したりふろ自動をすると、お湯の量が減る場合があります。また、水道の圧力や配管条件によっては、極端にお湯の量が減ったりといったら止まる場合があります。 | 異常ではありません。いずれもしばらくすると安定します。 | |
| おふろ | ふろ温度の設定がある温度以上、上げられない | ふろ温度の上限を設定している。 | 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。 | ふろ温度を適温に設定する。☞★ | |
| | | 浴槽の下部循環口のフィルターにゴミや毛髪が詰まっている。 | ☞P18 | |
| | 設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない | 浴槽の下部循環口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。☞P18 | |
| | | ふろ温度の上限を設定している。 | ふろ温度の上限の設定を確認する。☞★ | |
| | | ふろ湯量の設定が合っていない。 | ふろ湯量を適量に設定する。☞★ | |
| | | 浴槽の下部循環口のフィルターにゴミや毛髪が詰まっている。 | ☞P18 | |
| 困ったとき | 沸き上がらないうちに、何度もリモコンの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できます。 | 異常ではありません。 | | |
| | 【全自动タイプの場合】 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。 | ふろ湯量(水位)をリセットする。☞★ | | |
| | 【自動タイプの場合】 残り湯の量によっては、沸き上がり量が異なることがあります。 | 「残り湯を沸かし直す <ふろ自動>・自動タイプ」☞★ | | |
| | 【自動タイプの場合】 浴槽に人が入っているときにリモコンのふろ自動スイッチを「入」にすると、お湯があふれることができます。 | 異常ではありません。 | | |
| 困ったとき | 【自動タイプの場合】 「自動タイプで困ったときは」をご覧ください。 | ☞★ | | |

★リモコン操作編の取扱説明書をご覧ください。

| こんなときは | | | こんなことが考えられます | 処置 |
|--------|---|--|--|----------------|
| おふろ | 浴槽の循環口から「ボコ、ボコ」と空気の出る音がすることがある | おふろの配管などにたまたま空気が出る音です。 | 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。 | |
| | ふろ自動や追いだきの沸き上がりがいつもより遅い | ふろ自動と給湯を同時に使うと、お湯はりを一時中断します。そのため、沸き上がりが遅くなったり、ふろ自動が途中で停止します。 | 異常ではありません。給湯の使用をやめると改善します。 | |
| | ふろ自動が途中で停止した | ふろ自動や追いだきを始めるとにごったお湯が出る | 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。特にゴリ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。☞★ |
| | 浴槽の循環口からお湯が出たり止またりする | 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、しばらくは循環口からお湯が出たり止またりします。 | 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口からお湯(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口から出る場合があります。 | 異常ではありません。 | |
| | 【全自动タイプの場合】 浴槽のお湯(水)を排水中、ふろ配管クリーンがはたらくと、循環口からお湯が出ます。 | 【全自动タイプの場合】 浴槽のお湯(水)を排水中、ふろ配管クリーンがはたらくと、循環口からお湯が出ます。 | 異常ではありません。 | |
| | 追いだきができない 追いだきが途中で停止した | 浴槽の循環口センターより10cm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。 | 確認する。 ☞P11の手順4 | |
| | 浴槽の下部循環口のフィルターにゴミや毛髪が詰まっている。 | 浴槽の下部循環口のフィルターにゴミや毛髪が詰まっている。 | ☞P18 | |
| | 断水している。(断水時は、浴槽にためいた残り湯の追いだきはできません) | 断水している。(断水時は、浴槽にためいた残り湯の追いだきはできません) | 復旧を待つ。 | |
| 困ったとき | 追いだき中にお湯を使った場合、追いだきの燃焼であたためられた機器内の水を出す間、しばらく燃焼しないことがあります。 | 追いだき中にお湯を使った場合、追いだきの燃焼であたためられた機器内の水を出す間、しばらく燃焼しないことがあります。 | 異常ではありません。しばらくお待ちください。 | |
| | 追いだきしてもふろ温度が上がらない | ふろ温度の上限を設定している。 | ふろ温度の上限の設定を確認する。☞★ | |
| | 沸かし直すと湯量が増える | 残り湯の量が多かったり温度が低いと沸かし直しに時間がかかります。その場合は、機器内であたためられたお湯を浴槽内にお湯はりするしくみになっているため、湯量が増えることがあります。 | 異常ではありません。 | |

★リモコン操作編の取扱説明書をご覧ください。

故障・異常かな？と思ったら-3

| こんなときは | こんなことが考えられます | 処置 |
|---|--|--|
| 排気口から湯気が出る | 二次熱交換器で熱を回収された燃焼ガスは、熱を奪われるため温度が低く、また多くの水分を含んでいます。このため、外気に触れると結露し、白い湯気見えます。 | 異常ではありません。 ☞P3 |
| ドレン配管から頻繁に排水する | 機器内に発生した結露水をドレン配管から排出します。(最大100cc/分程度) | 異常ではありません。 ☞P3 |
| 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。 断水している。 給湯栓が充分開いていない。 ガスメーター(マイコンメーター)がガスを遮断している。 LPGガスの場合、ガスがなくなっている。 | ガス栓・給水元栓を全間に。 復旧を待つ。 給湯栓を充分に開ける。 もよりの大坂ガスに連絡を。 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坂ガスに連絡を。 異常ではありません。 |
| 運転を停止しても、しばらくの間ファンの回転音(ブーン)がする | 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。 | |
| リモコンの運転スイッチを「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モーターが動く音(クックッ、クー)がする | | |
| ポンプの回転音(ウーン)がする | 追いだき終了後、お湯をまぜるためにポンプがしばらく作動することがあります。 ふろ予約時、予約時刻の1~2時間前に、残り湯チェックのためポンプが作動します。 気温が下がると、凍結予防のためにポンプが作動します。 | 異常ではありません。 異常ではありません。 異常ではありません。 |
| 過圧防止安全装置(水抜き栓)から、お湯(水)が少しの間出ることがある | 機器内に高い圧力が生じたとき、過圧防止安全装置のはたらきにより、過圧防止安全装置(水抜き栓)から水滴が落ちることがあります。 | 異常ではありません。 |
| 浴槽や洗面台が青く変色した | 浴槽や洗面台が水中に含まれる微量の銅イオンと脂肪分(湯あか)により青く着色することがあります、健康上問題ありません。 | 浴室用洗剤とスポンジでこまめに掃除することにより着色にくくなります。 |



リモコンに故障表示が出ているときは

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のみ記載しています)

| 故障表示 | 原 因 | 処 置 |
|------|--|--|
| 002 | 初めてふろ自動をするとき、浴槽に試運転時の水などが残っていたため | 再度ふろ自動スイッチを押すと故障表示が消えますので、次回ふろ自動をするとき、浴槽内に残り湯がない状態でおこなってください。(それ以降は残り湯があってもふろ自動ができます) |
| 011 | 給湯を連続60分以上運転したため | 給湯栓を閉め、リモコンの運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして使用してください。 |
| 012 | 追いだきを連続90分以上運転したため | リモコンの運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にしてください。浴槽のお湯の温度が高温になっている場合は、安全のため点検を受けてください。 |
| 032 | 浴槽の排水栓の閉め忘れ | リモコンの音声「♪ おふろの栓を確認してください♪」でもお知らせします。 浴槽の排水栓を閉め、再操作をして表示・音声が出なければ正常です。 |
| 111 | 点火エラーが生じたため | リモコンの運転スイッチ「切」にし、P26の※の事項を確認して、問題があれば処置してください。 その後運転スイッチ「入」にし、給湯栓を開いて表示が出なければ正常です。 |
| 161 | お湯の温度が設定温度より異常に上がりすぎたため | 給湯栓を閉め、リモコンの運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして、給湯栓をもっと開いて使用してください。 |
| 562 | 断水などで水が通っていないため(ふろ自動、追いだき、たし湯、たし水のとき) | 給水元栓が開いているか、断水していないか(水栓から水が出るか)を確認し、いったんリモコンの運転スイッチ「切」にし、通水を確認してから再使用してください。 |
| 632 | おふろの追いだきのとき、浴槽のお湯(水)が足りない | リモコンの運転スイッチをいったん「切」にして再び「入」にし、浴槽のお湯(水)を上部循環口センターより10cm以上入れてからおふろの追いだきをしてください。 |
| | 下部循環口のフィルター詰まり、または、フィルターが正常に取り付けられていないため | 下部循環口のフィルターが詰まっているか確認して、リモコンの運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして使用してください。 |
| 661 | 水量を調節する装置に異常が生じたため | しばらく使用はできますが、必ず販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。 ※ただし、以下の場合はすぐに使用をやめ、販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。 <ul style="list-style-type: none">・お湯の出始めや、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る・高温のお湯が出る |

(つづく)

故障・異常かな?と思ったら-4

(つづき)

| 故障表示 | 原 因 | 処 置 |
|------------|------------------------------|---|
| 290 | 中和器の詰まり | 販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。 |
| 920 | 中和器の交換が必要です (中和器の寿命です) | しばらくは機器を使用できますが、能力が低下します。 販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。 |
| 930 | 中和器の交換が必要です (中和器の寿命です) | 機器が使用できません。 販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。 |
| 900 901 | 本体の燃焼に異常が生じたため | リモコンの運転スイッチをいったん「切」にして再び「入」にしてもリセットできない、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。 |
| 101 | 給排気に異常が生じたため、安全のために能力を低下させます | 能力低下の状態で使用できますが、安全のため点検を受けてください。 |
| 991 | 本体の燃焼に異常が生じたため | 機器が使用できません。 修理を依頼してください。 |

※「111」表示時の確認事項

| | |
|---|-----------------------------|
| ガス栓が開いているか | ▶開いていなければ、全開にしてください。 |
| ガスメーター(マイコンメーター)が ガスを遮断していないか | ▶遮断していたら、もよりの大坂ガスにご連絡ください。 |
| LPガスの場合、ガスがなくなっていないか (他のガス器具が使用できるか) | ▶使用できなければ、もよりの大坂ガスにご連絡ください。 |

● 以下の場合は、販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください ●

- *前記以外の表示が出るとき
- *前記の処置をしてもなお表示がくりかえし出るとき
- *その他、わからないとき

アフターサービスについて

サービスを依頼されるとき

P21~26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、もよりの大坂ガスにご連絡ください。

● 連絡していただきたい内容 ●

*型番(機器正面に貼り付けている銘板
または保証書をご覧ください)

【銘板の例】



*異常の状況(故障表示など、できるだけくわしく)

*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、移設先のガス事業者、販売店または、もよりの大坂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。

主な仕様

仕様表

24号

| | | |
|-------------------|---|---|
| 自 動 | 型 番 | 131-N210 |
| タ イ プ | 型 式 名 | GRQ-C2432(S)AX |
| 種 類 | 給 湯 方 式 | 先止め式 |
| 設 置 方 式 | 屋外設置形 | |
| 点 火 方 式 | 放電点火式 | |
| 水 使 用 水 压 (MPa) | 0.1~0.75 (1.0~7.5kgf/cm ²) | <推奨水压 約0.2~0.75 (約2.0~7.5kgf/cm ²)> |
| 作 動 水 压 (kPa) | 10 (0.1kgf/cm ²) | |
| 最 低 作 動 流 量 (L/分) | 3.5 | |
| 外 形 尺 寸 法 (mm) | 高さ640×幅534×奥行240 | |
| 質 量(本体) (kg) | 36 | |
| 接 続 口 径 | 循 環 パ イ ブ | ø45(ゴム接続) |
| | 給 湯 | R3/4 |
| | 給 水 | R3/4 |
| | ガ ス | 都市ガス…R3/4 LPガス…R1/2 |
| 電 気 関 係 | 排 水(ドレン排出口) | R1/2 |
| | 電 源 | AC100V(50/60Hz) |
| | 消費電力 (50/60Hz) | 155~/175 |
| | (W) | 凍結予防ヒーター 227 |
| | 待機時消費電力 (W) | 2.8 |
| 湯 温 制 御 方 式 | 電子式ガス比例制御式 | |
| 安 全 装 置 | 立消え安全装置、残火安全装置、過熱防止装置、凍結予防装置、過圧防止安全装置、漏電安全装置、空だき防止装置、空だき安全装置、沸騰防止装置、停電時安全装置、誘導雷保護装置、中和器詰まり検出装置、ファン回転検出装置、過電流防止装置、逆流防止装置 | |

16号

| | | |
|-------------------|---|---|
| 全 自 勤 | 型 番 | 131-N520 |
| タ イ プ | 型 式 名 | GRQ-C1632(S)AX |
| 自 勤 | 型 番 | 131-N530 |
| タ イ プ | 型 式 名 | GRQ-C1632(S)AX |
| 種 類 | 給 湯 方 式 | 先止め式 |
| 設 置 方 式 | 屋外設置形 | |
| 点 火 方 式 | 放電点火式 | |
| 水 使 用 水 压 (MPa) | 0.1~0.75 (1.0~7.5kgf/cm ²) | <推奨水压 約0.2~0.75 (約2.0~7.5kgf/cm ²)> |
| 作 動 水 压 (kPa) | 10 (0.1kgf/cm ²) | |
| 最 低 作 動 流 量 (L/分) | 3.5 | |
| 外 形 尺 寸 法 (mm) | 高さ640×幅534×奥行240 | |
| 質 量(本体) (kg) | 36 | |
| 接 続 口 径 | 循 環 パ イ ブ | ø45(ゴム接続) |
| | 給 湯 | R1/2 |
| | 給 水 | R1/2 |
| | ガ ス | R1/2 |
| 電 气 関 係 | 排 水(ドレン排出口) | R1/2 |
| | 電 源 | AC100V(50/60Hz) |
| | 消費電力 (50/60Hz) | 135~/155 |
| | (W) | 凍結予防ヒーター 227 |
| | 待機時消費電力 (W) | 2.8 |
| 湯 温 制 御 方 式 | 電子式ガス比例制御式 | |
| 安 全 装 置 | 立消え安全装置、残火安全装置、過熱防止装置、凍結予防装置、過圧防止安全装置、漏電安全装置、空だき防止装置、空だき安全装置、沸騰防止装置、停電時安全装置、誘導雷保護装置、中和器詰まり検出装置、ファン回転検出装置、過電流防止装置、逆流防止装置 | |

・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。
但し、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。

能 力 表

※型番は仕様表を参照してください。

24号

型 式 名 GRQ-C2432(S)AX

| 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 | 53.5 | 52.0 | 14.0 | 28 17.5 |
| L P ガ ス | | 53.5 | 52.0 | 14.0 | 28 17.5 |

16号

型 式 名 GRQ-C1632(S)AX

| 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 | 39.5 | 36.7 | 14.0 | 20 12.5 |
| L P ガ ス | | 39.5 | 36.7 | 14.0 | 20 12.5 |

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。

◆この取扱説明書は再生紙を使用しています◆

ガスふろ給湯器

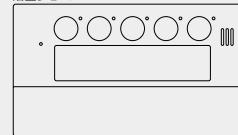
取扱説明書

リモコン操作編

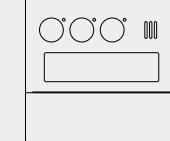
リモコン型番

138-N050型

浴室リモコン



台所リモコン



まづはじめに

ご使用前に

お湯・シャワー

おふろ

その他の機能

エネルック

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。

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。

もくじ-1

| | | |
|----------------|--------------------------------------|----|
| 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)..... | 5 |
| | こんなことができます(応用編)..... | 7 |
| | 全自動タイプと自動タイプの特徴・違い..... | 9 |
| | 自動タイプで困ったときは..... | 10 |
| | 必ずお守りください(安全上の注意)..... | 11 |
| ご使用前に | 各部のなまえとはたらき(リモコン)..... | 12 |
| | 台所リモコンで時計をあわせる..... | 16 |
| お湯・シャワー | お湯を出す..... | 17 |
| | お湯の温度を調節する..... | 18 |
| | お湯の温度を調節できないときは <優先切替>..... | 19 |
| おふろ | おふろにお湯をためて沸かす <ふろ自動> | 20 |
| | 残り湯を沸かし直す <ふろ自動> 全自動タイプ | 23 |
| | 残り湯を沸かし直す <ふろ自動> 自動タイプ | 24 |
| | 沸き上がりのふろ温度を調節する..... | 25 |
| | 沸き上がりのふろ湯量を調節する..... | 26 |
| | ぬるいおふろのお湯を沸かす <追いだき> | 27 |
| | おふろにお湯をたして増やす <たし湯> | 29 |
| | おふろに水をたしてぬくする <たし水> | 30 |
| | 浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らす <呼び出し> | 31 |
| | お好みの時刻に沸き上がるよう設定する <ふろ予約> | 32 |
| その他の機能 | 自動ふろ配管クリーンについて 全自動タイプ | 34 |
| | 手動でふろ配管クリーンをする..... | 35 |
| | リモコンの音量を変更する..... | 36 |
| エネルック | 「エネルック」とは? | 37 |
| | トップ画面で今日の使用状況を確認する..... | 39 |
| | エネルックスイッチで使用状況を確認する..... | 40 |
| | エネルックの設定を変更する..... | 41 |

もくじ-2

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> 46

困ったとき 故障・異常かな?と思ったら 51
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 53

ご参考 リモコン音声一覧 54
初期設定一覧 56

こんなことができます(基本編)-1

給湯栓やシャワーを開けるとお湯が使えます



☞P17

自動でおふろ沸かし
ができます



☞P20

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



☞P32

お湯をあつくできます



☞P27

お湯を増やすことができます



☞P29

お湯をぬるくできます



☞P30

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



☞P31

リモコンの音量を変
えることができます



☞P36

お湯やガスなどの
各エネルギーの
使用量や使用料金を
リモコンで確認でき
ます



☞P39,40

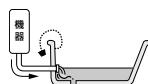
(つづく)

こんなことができます(基本編)-2

(つづき)

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。

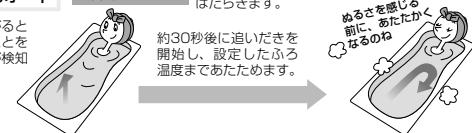


☞P34,35

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
はたらきます。



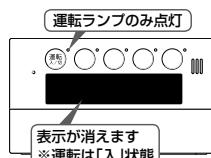
*自動保温・自動たし湯・追いだき・たし湯の終了後から約2分間、およびたし水の終了後から約15分間は、ごきげんオートははたらきません。
*ガスふろ給湯器の種類によっては、給湯使用中、および給湯使用後約1分間は、ごきげんオートははたらきません。

この設定は変更できません

表示の節電

【浴室リモコン】

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(おふろの機能を使った場合は約1時間)たつと、右のようになります。



*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
呼出しスイッチ

*「表示の節電」中は、時計表示はしません。

*給湯温度を60°C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。

設定を変更できます☞P46

【台所リモコン】

通常は、画面を暗くしてリモコンの無駄な電力消費を防ぎます。



機器を使用すると、画面が少し明るくなります。



次の場合、画面は明るくなりません
*たし水中 *ふろ自動ランプ点灯中
*浴室リモコンからの追いだき中 など



機器の使用後 約3分たつと、画面が元の暗さに戻ります。



スイッチ操作をすると、画面を最も明るくして見やすくなります。



スイッチ操作後 約30秒たつと、画面が少し暗くなります。



さらに約2分30秒たつと、画面が元の暗さに戻ります。
(機器を使用している場合は、機器の使用後 約3分たつと、画面が元の暗さに戻ります)



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>

» リモコンの音声や表示

音声ガイドを
消せないかな



リモコンの音声ガイド☞P46

運転スイッチ「切」のときも
時計表示があると便利なんだけれど



リモコンの画面が消えている
ことがあるけど
常に表示して
おきたい



「表示の節電」と時計表示☞P46~47

台所リモコンのスイッチを
押したとき、
もう少し
明るい(暗い)方が
見やすい



台所リモコンのスイッチを押したときの
表示画面の明るさ☞P50

» 給湯

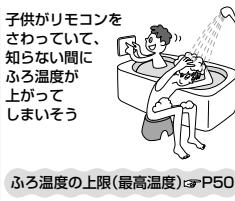
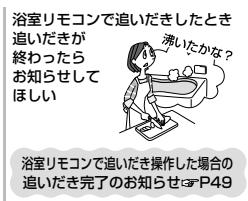
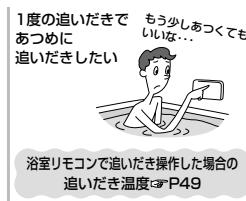
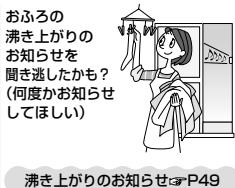


給湯温度の上限(最高温度)☞P48

こんなことができます(応用編)-2

全自动タイプと自動タイプの特徴・違い

おふろ



必要に応じて設定してください

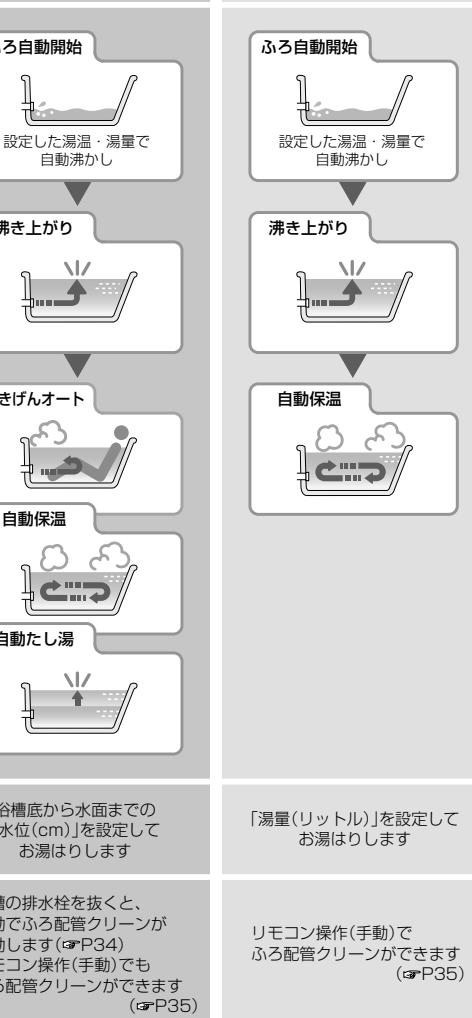
▶変更した設定を初期設定に戻すとき

☞P50「設定のリセット」

全自動タイプ



自動タイプ



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。



☞P29



☞P27



☞P27

* 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。

お願ひ

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。

お願ひ

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、蒸気を当てる

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。

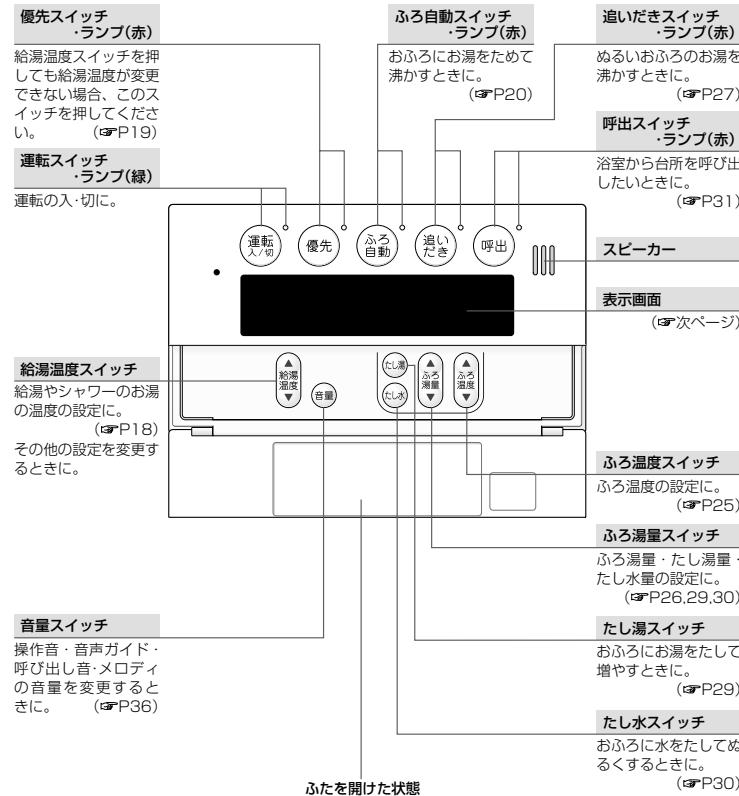
リモコンを子供がいたずらしないよう注意する

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。



● 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。

たし水表示

たし水中に点灯します。
(P30)

高温表示(赤)

お湯の温度を60°Cに設定したときに点灯します。
(P18)

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。
(P18,19)

給湯温度表示

(例: 40°C)

炎マーク(赤)

給湯・シャワー・お湯はり・追いだき・保温など、燃焼中に点灯します。

音量表示

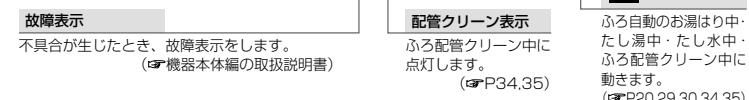
操作音・音声ガイド・呼び出し音・メロディの音量を変更するときに点滅します。
(P36)

時計表示

(例: 午前10時15分)
通常運転スイッチ「切」時は時計表示をしません。
※運転スイッチ「切」時でも時計表示をするよう設定を変更できます。
(P46)
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)



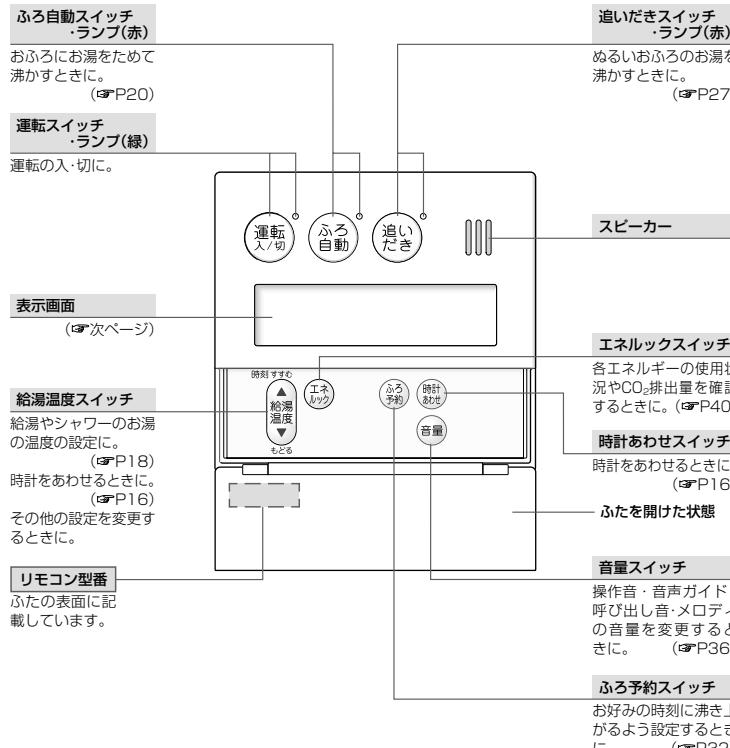
* その他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

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>

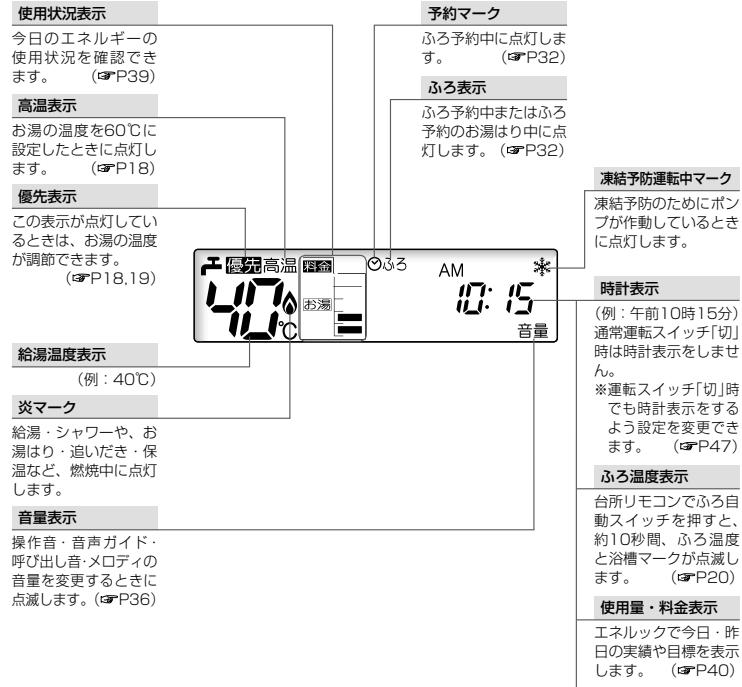
台所などに付いているリモコンです。

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。



●表示画面●

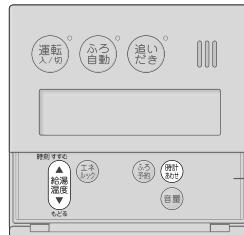
下記の表示画面は説明用です。実際の運転のときは、運転の状態によって異なる表示をします。



* 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】



浴室リモコンでは時計あわせはできません。

ふたを開けた状態

操作

操作後の画面

お知らせ

1 ふたの中の (時計)
あわせを押す



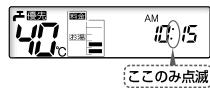
*運転スイッチ「入」の時
の表示例

2 時計する
△
給湯温度
▼
を押して時計をあわせる
もどる



*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 (時計)
あわせを押す
【時計あわせ完了】



*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。

*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「切」にすると時計表示も消えますが、運転スイッチ「切」にしても時計表示をするよう、設
定を変更できます。(☞P46.47)

お湯を出す

【台所リモコン】



★台所リモコンで説明します★

操作

【浴室リモコン】



1 (運転
入/切) を押して「入」にする



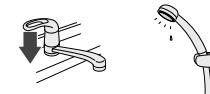
*運転
入/切
ランプ点灯。
*現在の給湯温度を表示します。

2 給湯栓を開ける
またはシャワーを出す



●お湯を止みたいとき

3 給湯栓を閉める
またはシャワーを止める



△警告



△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。
やけどの予防のため。



△警告



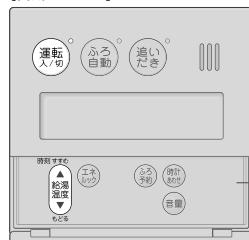
△警告

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の予防のため。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】



★台所リモコンで説明します★

操作

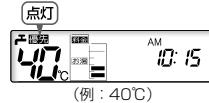
1 を押して「入」にする
または
優先が点灯していることを確認する
(点灯していないときは☞P19)

【浴室リモコン】



ふたを開けた状態

操作後の画面

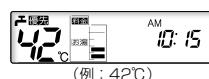


お知らせ

* ランプ点灯。
* 現在の給湯温度を表示します。
【浴室リモコンで操作した場合】
* ランプ点灯。

2

ふたの中の を押して
調節する



1回押すごとに1段階ずつ、長押す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回ずつ押してください。

* 優先(浴室リモコンの場合) ランプが点灯していない場合に
温度を押すと、「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

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

給湯温度の上限(最高温度)を設定できます☞P48

* 自家の温度ですので、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。高温を使ったあと、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、冷水になつ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

を押して
優先を点灯させる



(表示例)

* 優先ランプ点灯。
* 浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示します。
* 度数(優先)を押すと、台所リモコンで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

を押していくたん「切」にし、
再度 を押して「入」にし、
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 を押して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、冷水になつ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来ます。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をしたり、愈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、 または が点灯します。

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 を押してリモコンの優先を切り替えることができます。

おふろにお湯をためて沸かすくふろ自動>-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 | <p>①排水栓を閉める ②[一穴タイプ浴槽の場合] [二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</p> | |
| 1 運動入/切 を押して「入」にする | <p>表示例</p> <p>* 運動入/切 ランプ点灯。 * ふろ温度調節 (P25) * ふろ湯量調節 (P26)</p> | |
| 2 ふろ自動 を押して「入」にする 【ふろ自動開始】 | <p>表示例</p> <p>* ふろ自動 ランプ点灯 → 約10秒後点滅。 【台所リモコンで操作した場合】 約10秒間点滅・時計表示</p> <p>お湯はりしているとき 沸かしているとき</p> <p>表示例</p> <p>* 入浴できる状態に近づくと、音声でお知らせします。 台所リモコンでは下記のような表示をします。</p> <p>現在のふろ温度(目安) ふろ設定温度</p> <p>表示例</p> <p>* 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)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「必ずお守りください(安全上の注意)」)</p> | |
| 【沸き上がり】 | <p>表示例</p> | |



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。

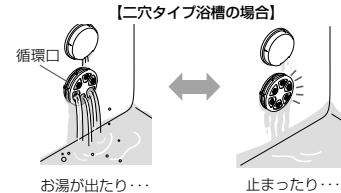
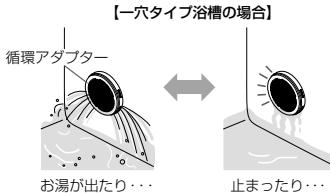
| 操作 | 操作後の画面 | お知らせ |
|--|---------------------------------|---|
| 【自動保温・自動たし湯】 | <p>表示例</p> | <p>* 自動たし湯は全自動タイプのみ。 * 自動たし湯時は、表示は出ません。 [出ない] 40°C</p> |
| ● ふろ自動をやめたいとき ● 沸き上がり後、自動保温・自動たし湯の必要がないとき | <p>表示例</p> <p>* ふろ自動 ランプ消灯。</p> | <p>お湯はりしているとき 沸かしているとき</p> <p>表示例</p> <p>* 入浴できる状態に近づくと、音声でお知らせします。 台所リモコンでは下記のような表示をします。</p> <p>現在のふろ温度(目安) ふろ設定温度</p> <p>表示例</p> <p>* 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)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「必ずお守りください(安全上の注意)」)</p> |

おふろにお湯をためて沸かすくふろ自動>-2

(つづき)

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。



【一穴タイプの浴槽の場合】

*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。



*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できます。

*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。

残り湯を沸かし直すくふろ自動> 全自動タイプ



を押すだけで沸かし直しできます。(P20~22)

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。

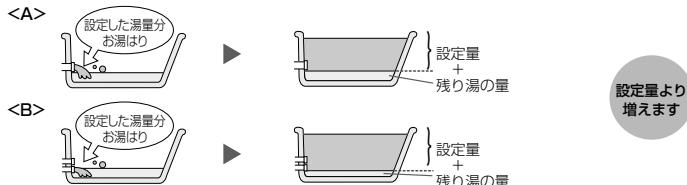
残り湯を沸かし直すくふろ自動> 自動タイプ

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

ふろ自動 (☞P20~22)で沸かし直すことができますが、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>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



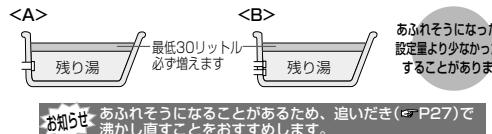
前回 ふろ自動 を押して
沸き上がってから約4時間
以内に沸かし直した場合



お湯は
増えません

※残り湯の量や温度に
よっては、少し増え
ることがあります。

前回 ふろ自動 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



最低30リットル
必ず増えます

あふれそうになったり
設定量より少なったり
することがあります

*残り湯を沸かし直す場合は、ふろ自動で最初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)

ふろ自動で最初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。



*運転入/切ランプ点灯。

*変更した温度は記憶します。

● ふろ温度の目安 ●

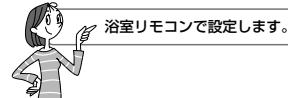
| (°C) | | | | | | | | | |
|------|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|
| 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |
| ぬるめ | | | | | | | ふつう | | あつめ |

← ふろ温度の上限(最高温度)を設定できます☞P50 →

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】



ふたを開けた状態

- | 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 ふたの中の を押して お好みの湯量に調節する | | * 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 | 48 cm | 53 cm |
| 10 | 46 cm | 51 cm |
| 9 | 44 cm | 49 cm |
| 8 | 42 cm | 47 cm |
| 7 | 40 cm | 45 cm |
| 6 | 38 cm | 43 cm |
| 5 | 36 cm | 41 cm |
| 4 | 34 cm | 39 cm |
| 3 | 32 cm | 37 cm |
| 2 | 30 cm | 35 cm |
| 1 | 28 cm | 33 cm |

■ = 初期設定(工場出荷時)

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 | 1400タイプ |
| 9 | 270 リットル | 1200タイプ |
| 8 | 245 リットル | 900タイプ |
| 7 | 220 リットル | 800タイプ |
| 6 | 200 リットル | 洋バス |
| 5 | 180 リットル | |
| 4 | 165 リットル | |
| 3 | 150 リットル | |
| 2 | 140 リットル | |
| 1 | 130 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」)

ぬるいおふろのお湯を沸かすく追いだき>-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 | 【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 | | * ランプ点灯。 |
| 2 を押して「入」にする | | * 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した場合】
しばらく 設定した お湯温度(目安) に お湯温度(目安) へ

(台所リモコンの表示例)
入浴できる状態に近づくと、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した場合】
メロディでお知らせします。

(つづく)

ぬるいおふろのお湯を沸かすく追いだき>-2

(つづき)

| 操作 | 操作後の画面 | お知らせ |
|---------------------------------|--------|------|
| ● 追いだきを途中でやめたいとき ○を押して「切」にする | | |

おふろにお湯をたして増やすくたし湯>

【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 | | * 設定したふろ温度のお湯を約20リットルたし湯します。 |
| 2 ふたの中の○を押して「入」にする 【たし湯開始】 | | |
| 【たし湯完了】 | | |

●たし湯の量を変更したいとき

| | |
|-----------------------------------|--|
| たし湯中に、 ふたの中の○を押して 好みの量に調節する | |
|-----------------------------------|--|

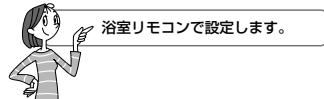
●たし湯を途中でやめたいとき

| | |
|-------------|--|
| ○を押して「切」にする | |
|-------------|--|

*【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°C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。（最高約50°Cまで）
【台所リモコンで追いだきした場合】設定したふろ温度まで追いだきします。
*ふろ自動ランプ点滅中は、追いだきをすることできません。
*浴槽の残り湯の量や温度によっては、沸き上がり時に湯量が増えていることがあります。

おふろに水をたしてぬるくする<たし水>

【浴室リモコン】



ふたを開けた状態

| 操作 | 操作後の画面 | お知らせ |
|------------------------------------|-----------------|---|
| 1 を押して「入」にする | | * 運動ランプ点灯。 (表示例) |
| 2 ふたの中の を押して 「入」にする 【たし水開始】 | 【たし水完了】 | * 水が約10リットル入り、その後設定したふろ温度のお湯が約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、 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。 (例: 20リットル) |
|------------------------------|--|---|

●たし水を途中でやめたいとき

| | | |
|-----------------|--|--|
| たし水 を押して「切」にする | | * たし水を途中でやめても、設定したふろ温度のお湯が約3リットル入ります。 (お湯が入るとき が点灯します) |
|-----------------|--|--|

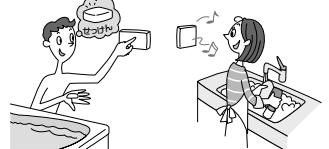
*たし水中に台所やシャワーでお湯を使うと、たし水を中断します。お湯を使い終わると再開します。
*ふろ自動ランプ点滅中は、たし水をすることができません。

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、何か必要な物があったり
気分が悪くなっている人を呼びたいとき、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)

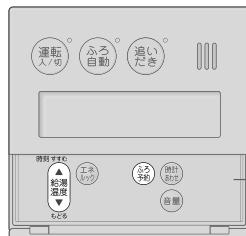


| 操作 | お知らせ |
|--------|---|
| 1 を押す | * の「入」「切」に関係なく、 使用できます。 * ランプ点灯→消灯。 * チャイムが鳴って呼び出します。 【浴室リモコンの場合】 呼び出し音のみ鳴ります。 【台所リモコンの場合】 呼び出し音と音声でお知らせします。 * 押し続けると、手を離すまで チャイムをくりかえします。 |

おふろ

お好みの時刻に沸き上がるよう設定する<ふろ予約>

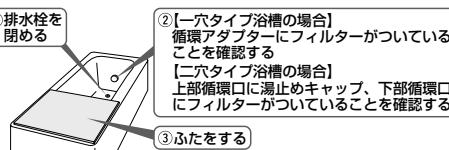
【台所リモコン】



* 予約時刻(沸き上がり時刻)の約30分～60分前に
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。

ふたを開けた状態

準備



1 ふたの中の を押して
ふろ予約の設定画面にする



* 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」と鳴ったり、ふろ予約の
設定画面にならないのはなぜ?
→ 時計あわせをしてください。
(☞P16)

2 を押して
沸き上がり時刻を設定する



* 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 を押す
【ふろ予約完了】



* 運転スイッチ「切」時に設定した
場合は、ふろ温度は点滅しません。
* を押さなければ予約され
ません。

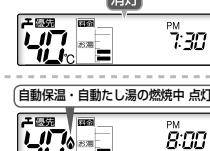
【ふろ自動開始】
予約した時刻におふろが沸
き上がるよう、約30分～
60分前に開始します



* 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。

操作 操作後の画面 お知らせ

【沸き上がり】



【自動保温・自動たし湯】



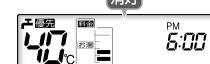
* ランプ点灯。
* メロディでお知らせします。

* 自動たし湯は全自動タイプのみ。

● ふろ自動が始まる前に、予約をやめたいとき

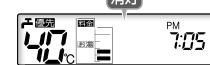
を押して

予約を解除する



● ふろ自動が始まると、ふろ自動をやめたいとき

を押して「切」にする



* ランプ消灯。
* でも「切」にすることでき
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



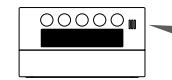
条件1 おふろを沸かしましたか?

- そのあと追いだきました 「運転(入/切)」を「切」にしても大丈夫です。
- ✗ おふろでのお湯は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。 「運転(入/切)」を「切」にすることは、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。

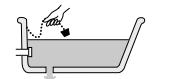


条件3 今、 は「切」になっていますか?

- 【すべての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がはたらかないことがあります。
*給湯やシャワーの使用中に排水栓を抜いたとき。
*排水スピードが遅いとき。(例:浴槽の排水口が詰まっているなど)
- 市販または洗濯機付属のふろ水ポンプなどで浴槽水をくみ上げた場合、浴槽水の減るスピードによっては、作動したり作動しなかったりすることがあります。

残り湯が循環アダプター(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1リットル流して、ふろ配管内の残り湯を押し出し、自動的に止まります。

※残り湯が多いときなど、ふろ配管クリーンのお湯が出ているのが見えない場合もあります。

※途中でふろ配管クリーンをやめたいときは、 を押して「切」にしてください。



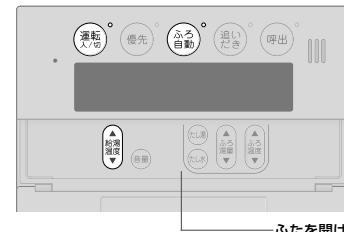
(浴室リモコンの表示例)

*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。

手動でふろ配管クリーンをする

【浴室リモコン】



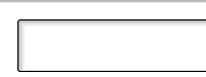
ふたを開けた状態

操作

1 沐槽の残り湯を排水し
 を押して「切」にする



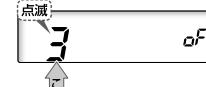
操作後の浴室リモコン画面



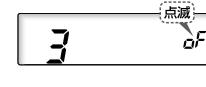
2 を約2秒間押して
!を点滅させる



3 を押して
点滅している!を³にする



4 を押す
(³が点滅します)



5 を押す
(³が「入」になり、すぐに
ふろ配管クリーンを開始)



燃焼中 点灯
40°C 40°C
点灯 動きます

(浴室リモコンの表示例)

機器がふろ設定温度のお湯を約1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。

*たし湯([P29](#))やたし水([P30](#))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。

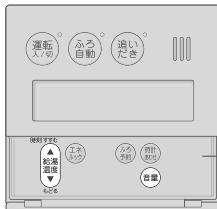
*以下の操作で、手動でふろ配管クリーンができます。
*浴室・台所どちらのリモコンでも操作できます。

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：スイッチ操作の受け付・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

1 ふたの中の **音量** を押す



2 **音量** または **給湯温度** を押して



音量を **0** ~ **3** に変更する
【音量変更完了】

- *0(消音)、1(小)、2(中)、3(大)で変更できます。
- *一度押すごとに変わります。
- *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

P46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

P49をご覧ください

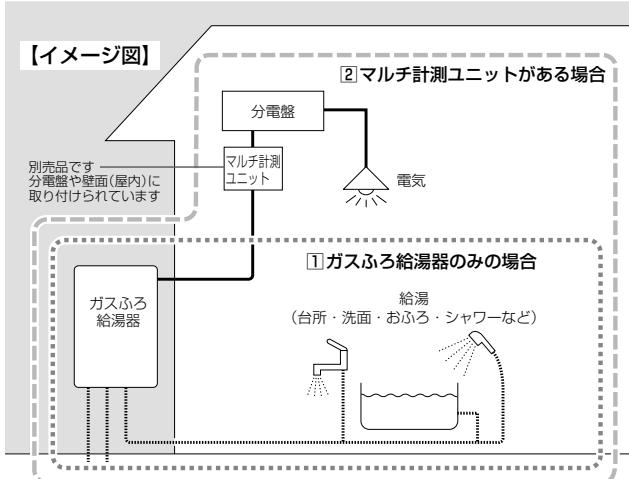
*「0(消音)」の設定でも、呼び出し音(P31)は鳴ります。

「エネルック」とは?-1

- *エナルックとは、お湯やガスなどの各エネルギー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)
- *エナルックを正しくお使いになるためには、時計あわせが必要です。



エナルック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



----- [1]の場合は、ガス・お湯の使用分を見ることがあります。

----- [2]の場合は、ガス・お湯・電気の使用分を見ることがあります。

【ガスについて】 *ガスふろ給湯器で使用した使用分のみ積算します。(ガスファンヒーターやガスコンロなど、ガスふろ給湯器を通らない使用分は積算しません)

*マルチ計測ユニットにパルス出力対応のガス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など、ガスふろ給湯器を通らない使用分も積算します)

【お湯について】 *ガスふろ給湯器で使用した使用分のみ積算します。(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。

*マルチ計測ユニットにパルス出力対応の水道メーターが接続されている場合は、家全体の水道の使用分を積算します。(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】 *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。

【CO₂について】 *CO₂排出量は、各エネルギーの使用量にCO₂換算値をかけた値を表示します。

エネルックスイッチで使用状況を確認する

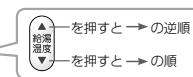
* 運転スイッチ「入」の状態でエネルックスイッチを押すと、「今日の実績」を確認できます。

* エネルックスイッチを押してから約20秒そのままにすると、自動的に表示

内容が切り替わります。(約10分たつとエネルック画面を終了します)

給湯温度スイッチを押せば、手動で表示内容を切り替えることもできます。

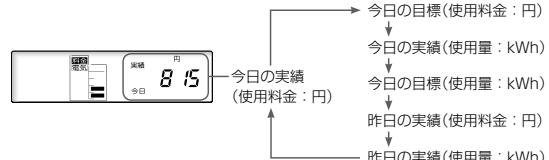
* 画面表示は例です。



■ 電気

マルチ計測ユニットがある場合に確認できます

エネスイッチを1回押す



■ ガス

マルチ計測ユニットがない場合、エネスイッチを1回押す

マルチ計測ユニットがある場合、エネスイッチを2回押す



■ お湯

マルチ計測ユニットがない場合、エネスイッチを2回押す

マルチ計測ユニットがある場合、エネスイッチを3回押す



■ CO₂

マルチ計測ユニットがない場合、エネスイッチを3回押す

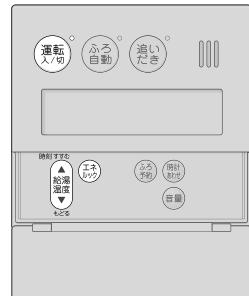
マルチ計測ユニットがある場合、エネスイッチを4回押す



* エネルック画面を終了したいときは、エネルックスイッチを数回押してください。

エネルックの設定を変更する-1

【台所リモコン】



CO₂排出量の内訳

CO₂排出量として表示するエネルギーを変更したいときに。



1 「運転入/切」を押して「切」にする

2 エネスイッチを約2秒間押して
項目No. 70を点滅させる

3 エネスイッチを押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更

4 「給湯 温度」を押して点滅している
□(または1~7)を変更する

- 1 ガスのみ
 - 2 お湯のみ
 - 3 ガス+お湯
 - 4 電気のみ
 - 5 電気+ガス
 - 6 電気+お湯
 - 7 電気+ガス+お湯
- *1

(初期設定 = 3 *2)

*1 4~7は、マルチ計測ユニットがある場合に設定できます。

*2 マルチ計測ユニットがある場合、初期設定は7です。

設定完了

トップ画面の使用状況表示

トップ画面の使用状況表示の種類を変更したいときに。



1 「運転入/切」を押して「切」にする

2 エネスイッチを約2秒間押して
項目No. 71を点滅させる

項目No.を変更

3 「給湯 温度」を押して点滅している
□(または7)にする

4 エネスイッチを押す
(点滅が右に移動します)

- 1 お湯
 - 2 ガス
 - 3 お湯
 - 4 自動切り替え
- *1

マルチ計測ユニットがない場合
□1と□2は同じ設定です。
□3は表示が「ガス+お湯→CO₂→ガス+お湯」に自動的に変わります。

マルチ計測ユニットがある場合
□1 電気
□2 ガス
□3 お湯
□4 自動切り替え

- (初期設定 = 0)

設定完了

【そのまま機器を使用する場合】 「運転入/切」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

エネルックの設定を変更する-2

トップ画面の電気使用量表示

トップ画面の電気使用量表示の種類を変更したいときに。
※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。



1 [運転
入/切] を押して「切」にする

2 [エネ
ルック] を約2秒間押して
項目No. 72を点滅させる

項目No.を変更

3 [▲
▼] を押して点滅している
72を73にする

4 [エネ
ルック] を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更

5 [▲
▼] を押して
点滅している72
(または1,2)を変更する

0 時計と現在使用量表示の
交互表示(約10秒ずつ)
(初期設定=0)

1 現在使用量表示なし
(時計のみ)

2 現在使用量表示のみ
(初期設定=0)

設定完了

【そのまま機器を使用する場合】 [運転
入/切] 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

【マルチ計測ユニットがある場合】 電気料金

*電気の単価料金を変更したいときに。
*単価料金は「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、電気事業者にお問い合わせください)



1 [運転
入/切] を押して「切」にする

2 [エネ
ルック] を約2秒間押して
項目No. 73を点滅させる

項目No.を変更

3 [▲
▼] を押して点滅している
73を74にする

4 [エネ
ルック] を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更

5 [▲
▼] を押して
点滅している73
(または0~999)を変更する

0~999 円/kWh
(初期設定=20)

*0に設定すると、エネルックで
電気の料金表示をしません。

設定完了

【マルチ計測ユニットがある場合】 電気使用量の目標

*電気の目標の自動設定をやめて、
お好みで1か月の使用量の目標を設定したいときに。
*目標値は明細書を参考にしてください。



1 [運転
入/切] を押して「切」にする

2 [エネ
ルック] を約2秒間押して
項目No. 74を点滅させる

項目No.を変更

3 [▲
▼] を押して点滅している
74を75にする

4 [エネ
ルック] を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更

5 [▲
▼] を押して
点滅している74
(または0~999)を変更する

0~999 kWh
(初期設定=0)

*0に設定すると、目標が自動的に
設定されます。(☞P39)

設定完了

ガス料金

*ガスの単価料金を変更したいときに。
*単価料金は「ガス使用量のお知らせ」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、ガス事業者にお問い合わせください)



1 [運転
入/切] を押して「切」にする

2 [エネ
ルック] を約2秒間押して
項目No. 75を点滅させる

項目No.を変更

3 [▲
▼] を押して点滅している
75を76にする

4 [エネ
ルック] を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更

5 [▲
▼] を押して
点滅している75
(または0~999)を変更する

0~999 円/m³
(初期設定=100)

*0に設定すると、ガスの料金表示をしません。

設定完了

ガス使用量の目標

*ガスの目標の自動設定をやめて、
お好みで1か月の使用量の目標を設定したいときに。
*目標値は明細書を参考にしてください。



1 [運転
入/切] を押して「切」にする

2 [エネ
ルック] を約2秒間押して
項目No. 76を点滅させる

項目No.を変更

3 [▲
▼] を押して点滅している
76を77にする

4 [エネ
ルック] を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更

5 [▲
▼] を押して
点滅している76
(または0~999)を変更する

0~999 m³
(初期設定=0)

*0に設定すると、目標が自動的に
設定されます。(☞P39)

設定完了

水道料金

*水道の単価料金を変更したいときに。
*単価料金は「水道使用量のお知らせ」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、水道事業者にお問い合わせください)



1 [運転
入/切] を押して「切」にする

2 [エネ
ルック] を約2秒間押して
項目No. 77を点滅させる

項目No.を変更

3 [▲
▼] を押して点滅している
77を78にする

4 [エネ
ルック] を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更

5 [▲
▼] を押して
点滅している77
(または0~999)を変更する

0~999 円/m³
(初期設定=200)

*0に設定すると、水道の料金表示をしません。

設定完了

エネルック

エネルックの設定を変更する-3

水道使用量の目標

*水道の目標の自動設定をやめて、好みで1ヶ月の使用量の目標を設定したいときに。
*目標値は明細書を参考にしてください。



1 [運動 入/切] を押して「切」にする

2 [エネ リック] を約2秒間押して
項目No. 78を点滅させる

項目No.を変更

3 [↑ 終済 温度 ↓] を押して点滅している
78を79にする

4 [エネ リック] を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 [↑ 終済 温度 ↓] を押して
点滅している0.0
(または～9.99)を変更する

0～9.99 m³

*0.0に設定すると、目標が自動的に設定されます。(☞P39)

(初期設定=0.0)

設定完了

使用状況表示

トップ画面の使用状況表示をやめたいときに。



1 [運動 入/切] を押して「切」にする

2 [エネ リック] を約2秒間押して
項目No. 79を点滅させる

項目No.を変更

3 [↑ 終済 温度 ↓] を押して点滅している
79を80にする

4 [エネ リック] を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 [↑ 終済 温度 ↓] を押して
点滅している0.0
(または～9.99)を変更する

on 使用状況表示する
of 使用状況表示しない

(初期設定=on)

設定完了

マルチ計測ユニットがある場合 CO₂換算値(電気)

電気のCO₂換算値を変更したいときに。



1 [運動 入/切] を押して「切」にする

2 [エネ リック] を約2秒間押して
項目No. 80を点滅させる

項目No.を変更

3 [↑ 終済 温度 ↓] を押して点滅している
80を81にする

4 [エネ リック] を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 [↑ 終済 温度 ↓] を押して
点滅している0.69
(または0.0 ～ 9.99)を
変更する

0.0 ～ 9.99 kgCO₂/kWh
(初期設定=0.69^(*))

*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「中間とりまめ」2001年より)

設定完了

CO₂換算値(ガス)

ガスのCO₂換算値を変更したいときに。



1 [運動 入/切] を押して「切」にする

2 [エネ リック] を約2秒間押して
項目No. 81を点滅させる

項目No.を変更

3 [↑ 終済 温度 ↓] を押して点滅している
81を82にする

4 [エネ リック] を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 [↑ 終済 温度 ↓] を押して
点滅している2.29
(または0.0 ～ 9.99)を
変更する

0.0 ～ 9.99 kgCO₂/m³
(初期設定=都市ガス: 2.29^(*)
L P ガス: 6.05)

*都市ガス13Aの代表組成より

設定完了

CO₂換算値(水道)

水道のCO₂換算値を変更したいときに。



1 [運動 入/切] を押して「切」にする

2 [エネ リック] を約2秒間押して
項目No. 82を点滅させる

項目No.を変更

3 [↑ 終済 温度 ↓] を押して点滅している
82を83にする

4 [エネ リック] を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 [↑ 終済 温度 ↓] を押して
点滅している0.36
(または0.0 ～ 9.99)を
変更する

0.0 ～ 9.99 kgCO₂/m³
(初期設定=0.36^(*))

*環境省発表資料より

設定完了

エネルック初期化

エネルックに関する設定内容をリセットしたいときに。

*当日分の実績とCO₂換算値(電気・ガス・水道)はリセットしません。

*ガスふろ給湯器の電源プラグを抜くと、当日分の実績がリセットされます。



1 [運動 入/切] を押して「切」にする

2 [エネ リック] を約2秒間押して
項目No. 83を点滅させる

項目No.を変更

3 [↑ 終済 温度 ↓] を押して点滅している
83を84にする

4 [エネ リック] を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 [↑ 終済 温度 ↓] を押して
点滅している0.0をピッピと鳴るまで
(約5秒間)押す
表示が0.0になります、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】 [運動 入/切] 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

【そのまま機器を使用する場合】 [運動 入/切] 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

使い勝手に合わせて設定を変更する<ユーザ 一設定>-1

【浴室リモコン】



リモコンの音声ガイド

リモコンの音声ガイドあり・なしを変更したいときに。

項目No. 設定: **on** または **off**
1 **on**

変更したリモコンのみ設定が変わります

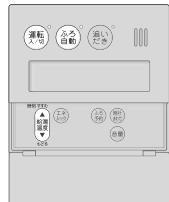
【浴室リモコンの場合】 「表示の節電」と時計表示

「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、運転スイッチ「切」でも台所リモコンの時計を表示させたいときなどに。

項目No. 設定: **1~3**
2 **1**

浴室リモコンで設定できます

【台所リモコン】



1 **運転** (入/切) を押して「切」にする

2 **ふろ** (自動) を約2秒間押して
項目No.!を点滅させる

3 **ふろ** (自動) を押す
(点滅が右に移動します)

4 **△** (絞り 温度) を押して点滅している **□**
(または **□F**) を変更する

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】 **運転** (入/切) 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

1 **運転** (入/切) を押して「切」にする

2 **ふろ** (自動) を約2秒間押して
項目No.!を点滅させる

3 **△** (絞り 温度) を押して点滅している
!を2にする

4 **ふろ** (自動) を押す
(点滅が右に移動します)

5 **△** (絞り 温度) を押して点滅している
! (または 2, 3) を変更する

1 表示の節電をする
運転スイッチ「切」時のみ時計表示をしない
2 表示の節電をしない
運転スイッチ「切」時のみ時計表示をしない
3 表示の節電をしない
運転スイッチ「切」時にも時計表示をする

(初期設定 = **1**)
設定完了

【台所リモコンの場合】 台所リモコンの時計表示と 増設リモコンの「表示の節電」

運転スイッチ「切」でも台所リモコンの時計を表示させたいときや、増設リモコンの「表示の節電」の設定を変えたいときに。

項目No. 設定: **1~2**
2 **1**

台所リモコンで設定できます

手動ふろ配管クリーン

手動でふろ配管クリーンをするときに。

項目No. 設定: **3** **off**
4 **4**

浴室・台所のどちらのリモコンでも設定できます

沸き上がり後の自動保温・自動たし湯の時間

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)

項目No. 設定: **0~9**
4 **4**

浴室・台所のどちらのリモコンでも変更できます

1 **運転** (入/切) を押して「切」にする

2 **ふろ** (自動) を約2秒間押して
項目No.!を点滅させる

3 **△** (絞り 温度) を押して点滅している
!を3にする

4 **ふろ** (自動) を押す
(点滅が右に移動します)

5 **△** (絞り 温度) の **△** (絞り 温度) を押す
= すぐにふろ配管クリーン開始 =
※ **運転** (入/切) が「入」になります。

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 (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】 **運転** (入/切) 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

使い勝手に合わせて設定を変更する<ユーザ 一設定>-2

【全自动タイプのみ】

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。

項目No. 5 2 設定: 1~3

浴室・台所のどちらのリモコンでも変更できます

1 (運転入/切) を押して「切」にする

2 (ふろ自動) を約2秒間押して項目No.1を点滅させる

項目No.2を変更
3 (栓端温度) を押して点滅している1を5にする

4 (ふろ自動) を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 (栓端温度) を押して点滅している2(または1,3)を変更する

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
(初期設定=2)

設定完了

【全自动タイプのみ】

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ない(したい)ときに。

項目No. 6 on 設定: onまたはof

浴室・台所のどちらのリモコンでも変更できます

1 (運転入/切) を押して「切」にする

2 (ふろ自動) を約2秒間押して項目No.1を点滅させる

項目No.2を変更
3 (栓端温度) を押して点滅している1を5にする

4 (ふろ自動) を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 (栓端温度) を押して点滅しているon(またはof)を変更する

0 on 沸き上がり後、自動保温・自動たし湯をします
of 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=on)

設定完了

給湯温度の上限(最高温度)

あついお湯が出ないようにしたいときなどに。

項目No. 11 60 設定: 32, 35, 37~48, 50, 55, 60

浴室・台所のどちらのリモコンでも変更できます

1 (運転入/切) を押して「切」にする

2 (ふろ自動) を約2秒間押して項目No.1を点滅させる

項目No.2を変更
3 (栓端温度) を押して点滅している1を11にする

4 (ふろ自動) を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 (栓端温度) を押して点滅している60(または32, 35, 37~48, 50, 55)を変更する

32°C, 35°C, 37°C~48°C(1°Cきざみ), 50°C, 55°C, 60°C
(初期設定=60)

設定完了

浴室リモコンで追いだき操作した場合の追いだき温度

少しあつめに追いだきしたいとき。

項目No. 13 0 設定: 0~2

浴室リモコンで変更してください

1 (運転入/切) を押して「切」にする

2 (ふろ自動) を約2秒間押して項目No.1を点滅させる

項目No.2を変更
3 (栓端温度) を押して点滅している1を13にする

4 (ふろ自動) を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 (栓端温度) を押して点滅している0(または1,2)を変更する

0 沿槽のお湯の温度+約1°Cまで沸かします
1 沿槽のお湯の温度+約2°Cまで沸かします
2 沿槽のお湯の温度+約3°Cまで沸かします

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。
(初期設定=0)

設定完了

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。
※台所リモコンで追いだき操作した場合の追いだき完了のお知らせも含みます。

項目No. 14 1 設定: 0~2

浴室・台所のどちらのリモコンでも変更できます

1 (運転入/切) を押して「切」にする

2 (ふろ自動) を約2秒間押して項目No.1を点滅させる

項目No.2を変更
3 (栓端温度) を押して点滅している1を14にする

4 (ふろ自動) を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 (栓端温度) を押して点滅している1(または0,2)を変更する

0 追いだき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)
1 沸き上がりのお知らせを1回する
2 沸き上がりのお知らせをくりかえす
1回目はロロディ+音声でお知らせ、その後1分おきに「ビビビ」+音声を5回くりかえします。

(初期設定=1)

設定完了

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

追いだき完了のお知らせをしたい(したくない)ときに。

項目No. 15 of 設定: onまたはof

浴室リモコンで変更してください

1 (運転入/切) を押して「切」にする

2 (ふろ自動) を約2秒間押して項目No.1を点滅させる

項目No.2を変更
3 (栓端温度) を押して点滅している1を15にする

4 (ふろ自動) を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 (栓端温度) を押して点滅している0(またはon)を変更する

0 追いだき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)
1 追いだき完了のお知らせをしない
(初期設定=of)

設定完了

使い勝手に合わせて設定を変更する<ユーザー設定>-3

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。
(☞P56「初期設定一覧」の★の項目)

項目No. **19** **of**
設定: **of**を**on**に

浴室・台所のどちらのリモコンでも変更できます

1 **運転** (入/切) を押して「切」にする

2 **自動** (ふろ) を約2秒間押して
項目No. **1**を点滅させる

項目No. **1**を変更
3 **自動** (ふろ) を押して点滅している
1を**19**にする

4 **ふろ** (自動) を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 **自動** (ふろ) をピッと鳴るまで
(約5秒間) 押す
表示が **on** になり、変更した設定が初期設定に戻ります。

設定完了

ふろ温度の上限(最高温度)

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。

項目No. **20** **of**
設定: **of**または **33~48**

浴室リモコンで変更してください

1 **運転** (入/切) を押して「切」にする

2 **ふろ** (自動) を約2秒間押して
項目No. **1**を点滅させる

項目No. **1**を変更
3 **自動** (ふろ) を押して点滅している
1を**20**にする

4 **ふろ** (自動) を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 **自動** (ふろ) を押して点滅している **of**
(または **33~48**) を変更する

of ふろ温度の上限: 48°C
追いだきでは最高約50°Cまで
沸き上げできます。(☞P28)

33~48 ふろ温度の上限: 設定した温度
追いだきしても設定した温度
以上にはなりません。

(初期設定 = **of**)

設定完了

台所リモコンのスイッチを押したときの表示画面の明るさ

台所リモコンのスイッチを押したときの表示画面を明るく(暗く)したいときに。

項目No. **21** **2**
設定: **0~3**

台所リモコンで設定してください

1 **運転** (入/切) を押して「切」にする

2 **ふろ** (自動) を約2秒間押して
項目No. **1**を点滅させる

項目No. **1**を変更
3 **自動** (ふろ) を押して点滅している
1を**21**にする

4 **ふろ** (自動) を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 **自動** (ふろ) を押して点滅している **2**
(または **0~3**) を変更する

0 暗い
1 やや暗い
2 標準
3 明るい

(初期設定 = **2**)

設定完了

故障・異常かな? と思ったら-1

リモコン全般、自動ふろ配管クリーン、エネルック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 |
|--------|--|--|
| リモコン | 運転ランプが点灯しない | 停電している。 電源プラグが抜いている。 |
| | 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。 |
| | 浴室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 」が「 3 」になっている。 給湯温度を60°Cに設定している場合は、表示の節電はしません。 |
| | 浴室リモコンの画面表示がいつのまにか消えている | ふろ自動ランプ点灯中は、表示の節電はしません。 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(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。 |
| | 浴室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) |
| | 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。 |
| | リモコンに炎マークが 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。 |
| | お湯を出しても、炎マークが 点灯しない(しばらくして点灯する) 追いだき中に炎マークが消灯する | 追いだき中にお湯を使った場合、追いだきの燃焼であたためられた機器内の水を出す間、しばらく燃焼しないことがあります。 |
| | | 異常ではありません。 |
| | | 異常ではありません。 |

故障・異常かな？と思ったら-2

| こんなときは | こんなことが考えられます | 処置 |
|--|---|--|
| 自動ふろ配管クリーン 【全自动タイプの場合】 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) 停電した。(停電後は、自動ふろ配管クリーンははたらきません) ユーザー設定の項目No. 5 が「3」になっている。 | 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。 |
| 【全自动タイプの場合】 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。 |
| エネルギー 【バ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 | バ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、水道メーターがバ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) |

【全自动タイプのみ】

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。

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(☞P26)

5 ふたの中の (たし湯) と (たし水) を同時に、ピッと鳴るまで(約2秒間)押す

【浴室リモコン】



*自動的に 連転 (rotation) と ふろ自動 (bath auto) 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。

【注意】 ふろ自動が完了するまで停止しないでください。

*沸き上がるごとに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、もよりの大坂ガスにご相談ください

リモコン音声一覧

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) |
|--|--|---------------|---------------------------|
| 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] | 呼び出し | | ♪♪♪～おふろで呼んでいます |
| お好みの時刻に沸き上 がるよう設定する <ふろ予約> [台所リモコン] | ▼ お好み時刻 設定 解除 ▼ お好み時刻 設定 解除 ▼ お好み時刻 設定 解除 | 時計あわせをしていないとき | ♪ふろ自動の予約ができます ♪(ビビビ) |
| ふろ配管クリーン | | 開始時 | ♪おふろの配管クリーンをします |
| リモコンの音量を変更 する | 音量 「入」 ▼ 音量 または 音量 で変更 ▼ | | ♪音量が変更できます ♪音量が変更されました |

| 項目 | 初期設定 |
|------------|---|
| 時計表示(未設定時) | -:-:- |
| 給湯温度 | 40°C |
| ふろ温度 | 40°C |
| ふろ湯量 | 6 全自动タイプ 一穴タイプ浴槽：38cm 二穴タイプ浴槽：43cm 自動タイプ 200リットル |
| たし湯量 | 20リットル |
| たし水量 | 10リットル |
| リモコンの音量 | 2(中) |

★は、ユーザー設定の項目No. 19で
リセットできる項目です。

| ユーザー設定([☞] P46~50)の項目 | 項目No. | 初期設定 |
|-----------------------------------|-------|----------------------------|
| リモコンの音声ガイド | 1 | ON(あり) ★ |
| 「表示の節電」と時計表示 | 2 | 1(する) ★ |
| 沸き上がり後の自動保温・自動たし湯の時間 | 4 | 4時間 ★ |
| 自動ふろ配管クリーン | 5 | 2 (運転スイッチ 「入」時のみする) |
| 沸き上がり後の自動たし湯 | 6 | ON(する) ★ |
| 給湯温度の上限(最高温度) | 11 | 60°C ★ |
| 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 | 0 (浴槽のお湯の温 度+約1°C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°C) ★ |
| 台所リモコンのスイッチを押したときの 表示画面の明るさ | 21 | 2(標準) ★ |

※工ネルックの設定については、P41~45のそれぞれの項目の初期設定をご確認ください。

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。

◆この取扱説明書は再生紙を使用しています◆

ガスふろ給湯器

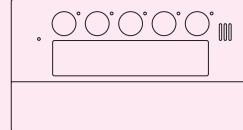
取扱説明書

リモコン操作編

リモコン型番

138-N012型

浴室リモコン



まずははじめに

ご使用前に

お湯・シャワー

おふろ

その他の機能

必要なとき

困ったとき

ご参考

SHA8993

この取扱説明書の見かた

このたびは大阪ガス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。

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。

ガスふろ給湯器の種類によっては、設定できるユーザー設定(P33～37)の内容が異なります

*機器正面に貼り付けてある銘板でガスふろ給湯器の型番をご確認いただき、以下をお読みください。



ガスふろ給湯器の型番 131-N490/N492型

●設定できるユーザー設定の項目は、以下の3項目のみです。

- ・項目No. 1 リモコンの音声ガイド
- ・項目No. 2 「表示の節電」と時計表示
- ・項目No. 4 沸き上がり後の自動保温・自動たし湯の時間

設定できる内容が異なります
「表示の節電」と時計表示
□: 表示の節電をする
□: 表示の節電をしない

ガスふろ給湯器の型番 131-N800/N802/N805/N810/N812/N815/N820/N822/N825/N830型
131-N850/N852/N855/N860/N862/N865型

●ユーザー設定の設定内容が異なる項目があります。

- ・項目No. 5 【全自動タイプのみ】自動ふろ配管クリーン
- 以下のユーザー設定はできません。
- ・項目No. 20 ふろ温度の上限(最高温度)

設定できる内容が異なります
【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する
□: 自動ふろ配管クリーンをしない

ガスふろ給湯器の型番 531-N038/N048/N458/N468型

●設定できるユーザー設定の項目は以下の4項目のみです。

- ・項目No. 1 リモコンの音声ガイド
- ・項目No. 2 「表示の節電」と時計表示
- ・項目No. 4 沸き上がり後の自動保温・自動たし湯の時間
- ・項目No. 5 【全自動タイプのみ】自動ふろ配管クリーン

設定できる内容が異なります
「表示の節電」と時計表示
□: 表示の節電をする
□: 表示の節電をしない
【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する
□: 自動ふろ配管クリーンをしない

もくじ

まではじめに

| | |
|--------------------|----|
| 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) | 6 |
| 全自動タイプと自動タイプの特徴・違い | 8 |
| 自動タイプで困ったときは | 9 |
| 必ずお守りください(安全上の注意) | 10 |

ご使用前に

| | |
|-------------------|----|
| 各部のなまえとはたらき(リモコン) | 12 |
| 時計をあわせる | 14 |

お湯・シャワー

| | |
|------------|----|
| お湯を出す | 15 |
| お湯の温度を調節する | 16 |

おふろ

| | |
|---------------------------|----|
| おふろにお湯をためて沸かす <ふろ自動> | 17 |
| 残り湯を沸かし直す <ふろ自動> 全自動タイプ | 20 |
| 残り湯を沸かし直す <ふろ自動> 自動タイプ | 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 |
| ぬるいおふろのお湯を沸かす <追いだき> | 24 |
| おふろにお湯をたして増やす <たし湯> | 26 |
| おふろに水をたしてぬるくする <たし水> | 27 |
| お好みの時刻に沸き上がるよう設定する <ふろ予約> | 28 |

その他の機能

| | |
|-----------------------|----|
| 自動ふろ配管クリーンについて 全自動タイプ | 30 |
| 手動でふろ配管クリーンをする | 31 |
| リモコンの音量を変更する | 32 |

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> | 33 |
|---------------------------|----|

困ったとき

| | |
|----------------------------------|----|
| 故障・異常かな?と思ったら | 38 |
| 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 | 40 |

ご参考

| | |
|----------|----|
| リモコン音声一覧 | 41 |
| 初期設定一覧 | 43 |

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



☞P15

自動でおふろ沸かしかけられます



☞P17

お湯をあつくできます



☞P24

お湯を増やすことができます



☞P26

お湯をぬるくできます



☞P27

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



☞P28

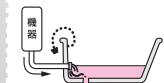
リモコンの音量を変えることができます



☞P32

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。



☞P30,31

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分おふろの機能を使った場合は約1時間)たつと、右のようになります。

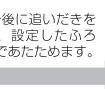
ごきげんオート

全自動タイプのみ

ふろ自動ランプ点灯中に
はたらきます。



まずはじめに



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。

この設定は変更できません

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



設定を変更できます☞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

*「表示の節電」中は、時計表示はしません。
*給湯温度を60°C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。

こんなことができます(応用編)

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>

» リモコンの音声や表示



リモコンの音声ガイド P33



いま何時?



消えてる...

「表示の節電」と時計表示 P33

» 給湯

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。

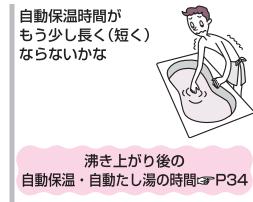


給湯温度の上限(最高温度) P35

まずははじめ

» おふろ

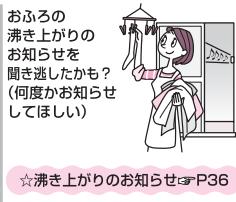
☆ガスふろ給湯器の種類によっては、設定できない場合があります。



沸き上がり後の自動保温・自動たし湯の時間 P34



☆沸き上がり後の自動たし湯 P35



☆沸き上がりのお知らせ P36



☆追いだき温度 P35



☆追いだき完了のお知らせ P36



☆ふろ温度の上限(最高温度) P37



☆手動ふろ配管クリーン P34



☆自動ふろ配管クリーン P34

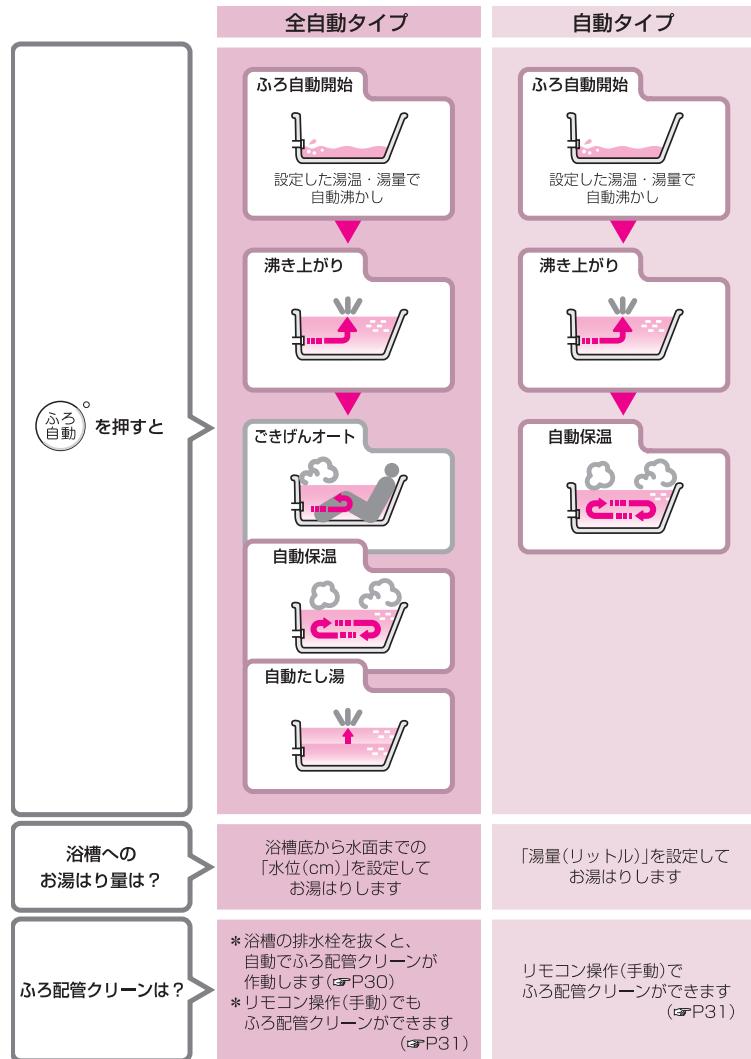
» 必要に応じて設定してください

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。

▶ 変更した設定を初期設定に戻すとき

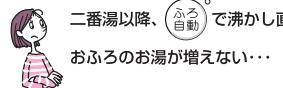
P36「設定のリセット」

全自动タイプと自動タイプの特徴・違い



自動タイプで困ったときは

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。



☞P26



まずははじめに



☞P24



☞P24

*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、浴室リモコンの温度を変えたり、運転スイッチ「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「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、浴室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

浴室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、ベ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

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。

浴室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。

浴室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。

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、シャンブーリンス・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。

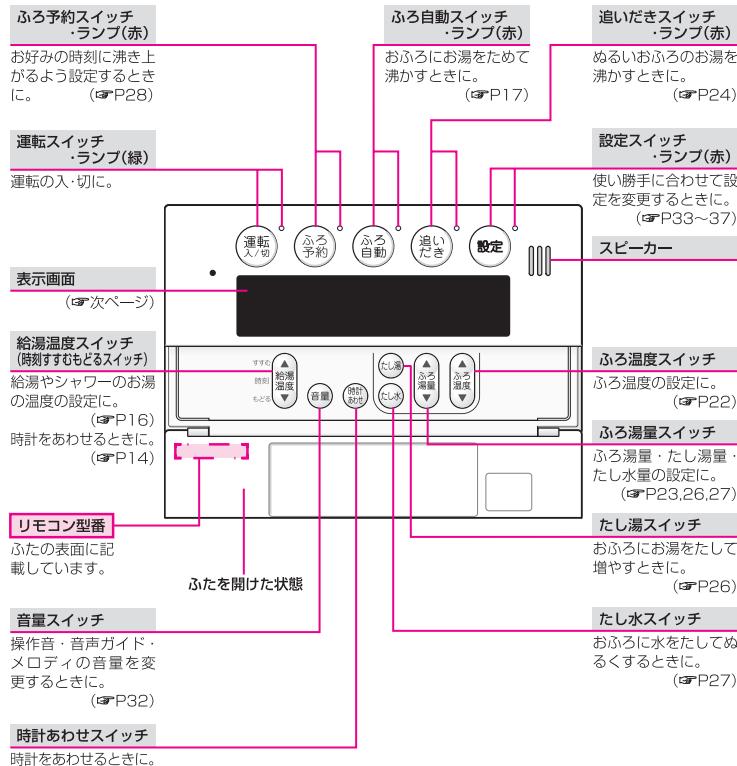
浴室リモコンを子供がいたずらしないよう注意する

各部のなまえとはたらき(リモコン)

浴室リモコン<別売品>

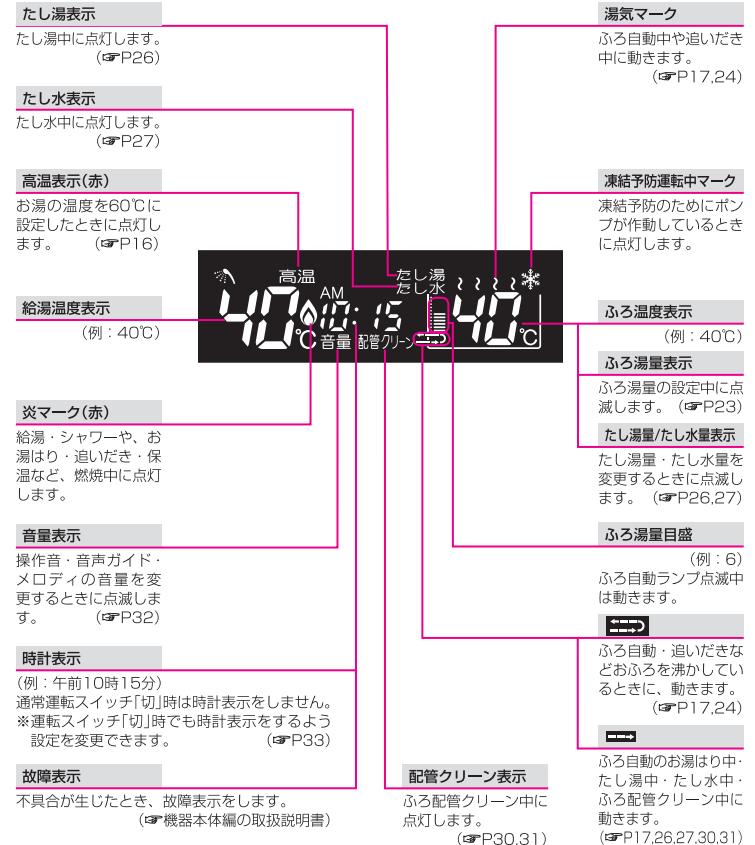
浴室に付いているリモコンです。

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。



●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。

時計をあわせる



お湯を出す



| 操作 | 操作後の画面 | お知らせ |
|--|---|-------------------------------------|
| 1 ふたの中の 時計 を押す |  | *運転スイッチの「入」「切」に関係なく、設定できます。 |
| 2 すすむ 時刻 もどる 給湯温度 を押して 時計をあわせる |  | *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 時計 を押す 【時計あわせ完了】 |  | *元の画面に戻ります。 *約20秒のままにしても設定完了します。 |

- *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。
- *通常、運転スイッチ「切」にすると時計表示も消えますが、運転スイッチ「切」にしても時計表示をするよう、設定を変更できます。(☞P33)

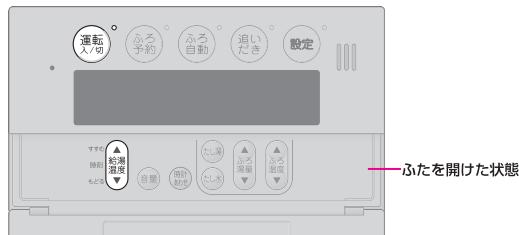
| 操作 | 操作後の画面 | お知らせ |
|---|---|------------------------------|
| 1 運転 入/切を押して「入」にする |  | *運転ランプ点灯。 *現在の給湯温度を表示します。 |
| 2 給湯栓を開ける またはシャワーを出す |  | |
| ●お湯を止めたいとき | | |
| 3 給湯栓を閉める またはシャワーを止める |  | |

| | |
|--|--|
| ⚠️ 警告 | ⚠️ 警告 |
| シャワーなどお湯の使用時は、浴室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 | シャワー使用時に使用者以外が、浴室リモコンの温度を変えたり、運転スイッチ「切」にしたりしない |

60°Cの高温を使ったあと、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、冷水になつて使用者が驚く原因になります。

お湯の温度を調節する



| 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。 * 現在の給湯温度を表示します。 |
| 2 ふたの中の を押して 調節する | | 【】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回ずつ押してください。 |

● お湯の温度の目安 ●

| (C) | | | | | | | |
|--------------------------|-----------|----|----|----|----|----|----|
| 32 | 35 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |
| ぬるめ 食器洗いなど | シャワー、給湯など | | | | | | |
| 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| | | | | | | 55 | 60 |
| 給湯温度の上限(最高温度)を設定できます。P35 | | | | | | | |

【<60°C設定時の表示例>】
約10秒間点滅一点灯

* 製品の型番が131-N038/N048/N458/N468の場合は、50°C・55°Cに設定できません。

* 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。高温を使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。



シャワー使用時に使用者以外が、浴室リモコンの温度を変えたり、運転スイッチ「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「切」にされると、冷水になつて使用者が驚く原因になります。

おふろにお湯をためて沸かすくふろ自動>-1



| 操作 | 操作後の画面 | お知らせ |
|---------------|--------|--|
| 準備 | | 【】[一六タイプ浴槽の場合]【二六タイプ浴槽の場合】 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 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 |
| 1 を押して「入」にする | | * ランプ点灯。 * ふろ温度調節(GP22) * ふろ湯量調節(GP23) |
| 2 を押して「入」にする | | 【】 |
| | | * ランプ点灯→約10秒後点滅。 * 入浴できる状態に近づくと、音声でお知らせします。 |
| | | * ランプ点灯。 * メロディでお知らせします。 |



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。

おふろにお湯をためて沸かすくふろ自動>-2

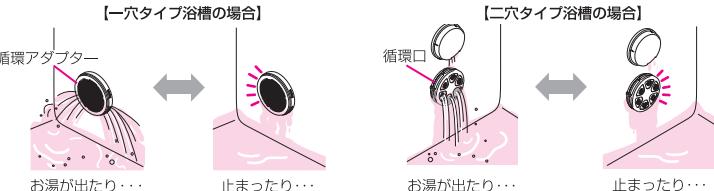
(つづき)

| 操作 | 操作後の画面 | お知らせ |
|--|--|---|
| 【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。 *自動たし湯時は、  表示は出ません。  |
| ● 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 | ○ ふろ自動を押して「切」にする  * ○ ランプ消灯。 | |

- * 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「必ずお守りください\(安全上の注意\)」](#))

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で、故障ではありません。



【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。

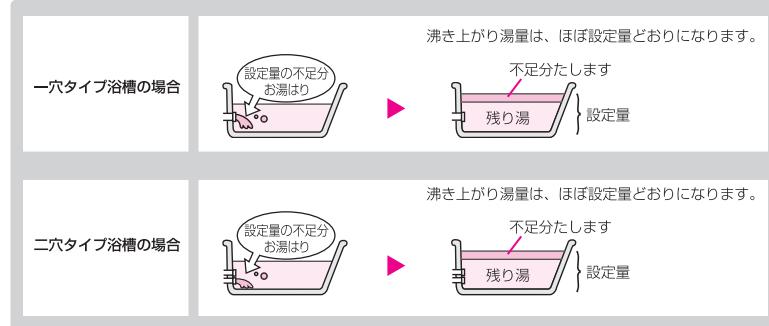


*沸き上がらないうちに、何度も[○]の「切」に入をくりかえすと、お湯があふれことがあります。

*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。

残り湯を沸かし直すくふろ自動> 全自動タイプ

「**ふろ自動**」を押すだけで沸かし直しできます。(☞P17~19)



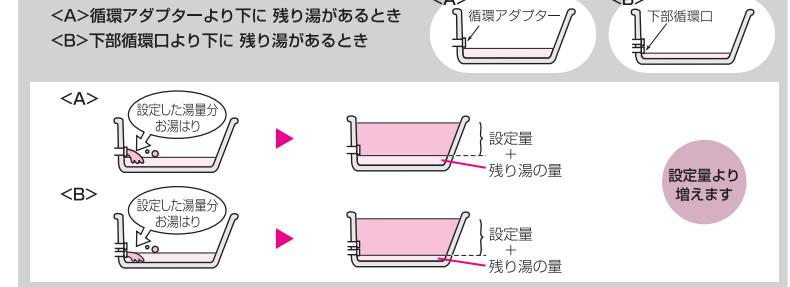
*残り湯を沸かし直す場合は、ふろ自動で初めからお湯はりするよりも、沸き上がり時刻が遅くなります。(残り湯の湯温によって異なります)
ふろ自動で初めからお湯はりしたほうが、ガス消費量は少なくなりますが、残り湯を沸かし直す場合と比べてそれほど大きな差はありません。

残り湯を沸かし直すくふろ自動> 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

「**ふろ自動**」(☞P17~19)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

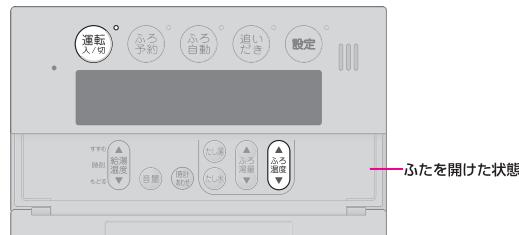


<A>循環アダプターより上に 残り湯があるとき
下部循環口より上に 残り湯があるとき



*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



操作

1 運転入/切を押して「入」にする

操作後の画面

お知らせ

2 ふたの中のふろ温度を押して
お好みの温度に調節する

(例: 42°C)

* 変更した温度は記憶します。

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

(表示例)

* 運転ランプ点灯。

● ふろ温度の目安 ●

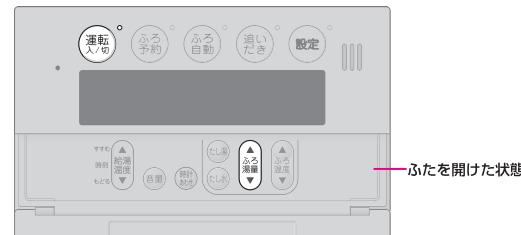
| (°C) | | | | | | | | | | | |
|------|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|-----|
| 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 |
| ぬるめ | | | | | | | ふつう | | | | あつめ |
| 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 |
| 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 |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

ふろ温度の上限(最高温度)を設定できます。P37

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。

※製品の型番が131-N038/N048/N458/N468の場合は、33°C・34°C・
35°C・36°Cに設定できません。

沸き上がりのふろ湯量を調節する



操作

1 運転入/切を押して「入」にする

操作後の画面

お知らせ

2 ふたの中の浴量を押して
お好みの湯量に調節する

(例: 浴量8)

* 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。

* 運転ランプ点灯。

● 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) | | ふろ湯量 表示 | 湯量 (目安) | 浴槽の大きさ (目安) | |
| | 一穴タイプ浴槽 | | 11 | 48 cm | 11 | 330 リットル |
| 10 | 46 cm | | 10 | 46 cm | 10 | 300 リットル |
| 9 | 44 cm | | 9 | 44 cm | 9 | 270 リットル |
| 8 | 42 cm | | 8 | 42 cm | 8 | 245 リットル |
| 7 | 40 cm | | 7 | 40 cm | 7 | 220 リットル |
| 6 | 38 cm | 水位 | 6 | 38 cm | 6 | 200 リットル |
| 5 | 36 cm | | 5 | 36 cm | 5 | 180 リットル |
| 4 | 34 cm | | 4 | 34 cm | 4 | 165 リットル |
| 3 | 32 cm | | 3 | 32 cm | 3 | 150 リットル |
| 2 | 30 cm | | 2 | 30 cm | 2 | 140 リットル |
| 1 | 28 cm | | 1 | 28 cm | 1 | 130 リットル |

□ = 初期設定(工場出荷時)

□ = 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」)

ぬるいおふろのお湯を沸かす<追いだき>

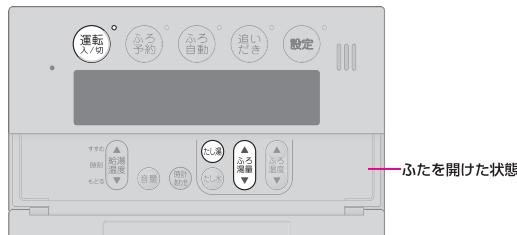


| 操作 | 操作後の画面 | お知らせ |
|--|--|--|
| 準備 【一穴タイプ浴槽の場合】 浴槽の循環アダプター上部より 5cm以上お湯(水)が入って いるか確認する 循環アダプター 5cm以上 | 【二穴タイプ浴槽の場合】 浴槽の上部循環口中心より 10cm以上お湯(水)が入って いるか確認する 上部循環口 10cm以上 | |
| 1 1.  を押して「入」にする |  | *  ランプ点灯。 |
| 2 2.  を押して「入」にする 【追いだき開始】 |  | *  ランプ点灯。 |
| 【追いだき完了】 |  | *  ランプ消灯。 |

| 操作 | 操作後の画面 | お知らせ |
|------------------|---|--|
| ● 追いだきを途中でやめたいとき |  | *  ランプ消灯。 |

* 浴槽のお湯の温度+約1°C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。
(最高約50°Cまで)
* ふろ自動ランプ点滅中は、追いだきをすることできません。
* 浴槽の残り湯の量や温度によっては、沸き上がり時に湯量が増えていることがあります。

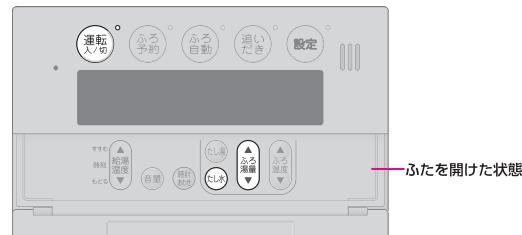
おふろにお湯をたして増やすくたし湯>



ふたを開けた状態

| 操作 | 操作後の画面 | お知らせ |
|--|--------|---|
| 1 「運転入/切」を押して「入」にする | | * 運転ランプ点灯。 (表示例) |
| 2 ふたの中の「たし湯」を押して「入」にする 【たし湯開始】 | | * 設定したふろ温度のお湯を約20リットルたし湯します。 |
| <p>【たし湯完了】</p> | | |
| ●たし湯の量を変更したいとき | | * 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 | | |
| <p>*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。</p> | | |

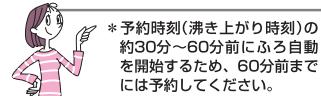
おふろに水をたしてぬるくするくたし水>



ふたを開けた状態

| 操作 | 操作後の画面 | お知らせ |
|--|--------|--|
| 1 「運転入/切」を押して「入」にする | | * 運転ランプ点灯。 (表示例) |
| 2 ふたの中の「たし水」を押して「入」にする 【たし水開始】 | | * 水が約10リットル入り、その後設定したふろ温度のお湯が約3リットル入ります。 (お湯が入るとき □ が点灯します) |
| <p>【たし水完了】</p> | | |
| ●たし水の量を変更したいとき | | * 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 | | |
| <p>*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。</p> | | |

お好みの時刻に沸き上がるよう設定する<ふろ予約>



ふたを開けた状態

準備

操作

操作後の画面

お知らせ

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

④ふろ温度、ふろ湯量、現在時刻を確認する

40°C 8:00 湯量 温度 40°C

1 を押す
ふろ予約の設定画面にする



*運動入り切の「入」「切」に関係なく、設定できます。
*ランプ点滅。
*前回設定した沸き上がり時刻を表示します。
*「ビビ」と鳴ったり、ふろ予約の設定画面にならないのはなぜ?
→時計あわせをしてください。(☞P14)

2 を押して
沸き上がり時刻を設定する



*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 を押す
【ふろ予約完了】

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



*ランプ点灯。
*を押さなければ予約されません。

*ランプ点灯→約10秒後点滅。
*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。

操作

操作後の画面

お知らせ

【沸き上がり】

40°C 7:30 湯量 温度 40°C

【自動保温・自動たし湯】

自動保温・自動たし湯の燃焼中点灯

40°C 7:50 湯量 温度 40°C

*ランプ点灯、ランプ消灯。
*メロディでお知らせします。

*自動たし湯は全自動タイプのみ。

● ふろ自動が始まる前に、予約をやめたいとき

を押して予約を解除する

*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

を押して「切」にする



*ランプ、ランプ消灯。
*でも「切」にすることができます。

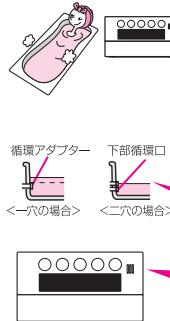
*前日などの残り湯(水)があるときや、ふろ自動が始まったあとでお湯を使ったときは、沸き上がり時刻が遅くなる場合があります。

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 おふろを沸かしましたか?

○ そのあと追いだきましたり **運転** を「切」にしても大丈夫です。

✗ お湯での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。 **運転** を「切」にすることは、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、**運転** は「切」になっていますか?

【すべての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(**☞P31**)をおこなってください。

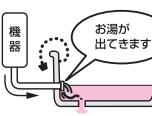
運転 を押して「入」にする

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がはたらかないことがあります。
*給湯やシャワーの使用中に排水栓を抜いたとき。
*排水スピードが遅いとき。(例:浴槽の排水口が詰まっているなど)
●市販または洗濯機付属のふろ水ポンプなどで浴槽水をくみ上げた場合、浴槽水の減るスピードによっては、作動したり作動しなかったりすることがあります。

残り湯が循環アダプター(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1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。
お湯が出てきます。

※残り湯が多いときなど、ふろ配管クリーンのお湯が出ているのが見えない場合もあります。

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



(表示例)

*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。

手動でふろ配管クリーンをする



*以下の操作で、手動でふろ配管クリーンができます。
*ガスふろ給湯器の種類によっては、操作できない場合があります。



| 操作 | 操作後の画面 | お知らせ |
|---|-----------|--|
| 1 沐浴槽の残り湯を排水し 運転 を押して「切」にする | | |
| 2 設定 を約2秒間押して 「点滅」を点滅させる | | |
| 3 給湯温度 を押して 点滅している「点滅」をする | | |
| 4 設定 を押す (afが点滅します) | | |
| 5 給湯温度 の ▲ を押すと 運転 が「入」になり、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1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 運転 「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、 運転 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。

*たし湯(**☞P26**)やたし水(**☞P27**)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。

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」「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。



ふたを開けた状態

操作 操作後の画面 お知らせ

● 操作音・音声ガイド・メロディの音量を変更したいとき

1 ふたの中の **音量** を押す



(運転スイッチ「入」時の表示例)

* **運転スイッチ**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。

2 **音量** または **給湯温度** を押して



(例: 3)

音量を **0～3** に変更する
【音量変更完了】

* 0(消音)、1(小)、2(中)、3(大)で変更できます。
* 一度押すごとに変わります。
* 操作後、約5秒たつと、元の画面に戻ります。

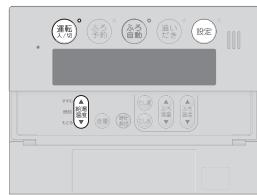
● 「音声ガイド」のみ消したいとき

P33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

P36をご覧ください

使い勝手に合わせて設定を変更する<ユーザー設定>-1



リモコンの音声ガイド

リモコンの音声ガイドあり・なしを変更したいときに。



1 **運転スイッチ** を押して「切」にする

2 **設定** を約2秒間押して
項目No.1を点滅させる

3 **設定** を押す
(点滅が右に移動します)

4 **音量** を押して、点滅している
on (または **oF**) を変更する

on 音声ガイドあり
oF 音声ガイドなし
(初期設定 = **on**)

設定完了

「表示の節電」と時計表示

「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、運転スイッチ「切」でも時計を表示させたいときなどに。



1 **運転スイッチ** を押して「切」にする

2 **設定** を約2秒間押して
項目No.1を点滅させる

3 **設定** を押して、点滅している
1 を **2** にする

4 **設定** を押す
(点滅が右に移動します)

5 **音量** を押して、点滅している
1 (または **2**, **3**) を変更する

1 表示の節電をする
運転スイッチ「切」時、時計表示をしない
2 表示の節電をしない
運転スイッチ「切」時、時計表示をしない
3 表示の節電をしない
運転スイッチ「切」時、時計表示をする
※ガスふろ給湯器の種類によっては、
3 に設定できない場合があります。

(初期設定 = **1**)
設定完了

【そのまま機器を使用する場合】 **運転スイッチ** 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

使い勝手に合わせて設定を変更する<ユーザ 一設定>-2

☆ガスふろ給湯器の種類によっては、表示しない場合があります。

☆手動ふろ配管クリーン

手動でふろ配管クリーンをするときに。

項目No.
3 of

1 [運転入/切] を押して「切」にする

2 [設定] を約2秒間押して
項目No.!を点滅させる

項目No.を変更
3 [給湯温度▼] を押して、点滅している
!を3にする

4 [設定] を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 [給湯温度▼] を押す

すぐにふろ配管クリーン開始
※ [運転入/切] が「入」になります。

沸き上がり後の自動保温・自動たし湯の時間

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)

項目No.
4 4 設定: 0~9

1 [運転入/切] を押して「切」にする

2 [設定] を約2秒間押して
項目No.!を点滅させる

項目No.を変更
3 [給湯温度▼] を押して、点滅している
!を4にする

4 [設定] を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 [給湯温度▼] を押して、点滅している
4(または4~9)を変更する

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 (1時間単位)
(初期設定=4)

設定完了

【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。

項目No.
5 2 設定: 1~3

1 [運転入/切] を押して「切」にする

2 [設定] を約2秒間押して
項目No.!を点滅させる

項目No.を変更
3 [給湯温度▼] を押して、点滅している
!を5にする

4 [設定] を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 [給湯温度▼] を押して、点滅している
2(または1, 3)を変更する

1 自動ふろ配管クリーンをする
運転スイッチ「切」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」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)

ガスふろ給湯器の種類によっては、
設定値が以下のようになる場合があります。
of 自動ふろ配管クリーンをする
of 自動ふろ配管クリーンをしない
(初期設定=of)

設定完了

☆ガスふろ給湯器の種類によっては、表示しない場合があります。

【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。

項目No.
6 on 設定: onまたはof

1 [運転入/切] を押して「切」にする

2 [設定] を約2秒間押して
項目No.!を点滅させる

項目No.を変更
3 [給湯温度▼] を押して、点滅している
!を6にする

4 [設定] を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 [給湯温度▼] を押して、点滅している
on(またはof)を変更する

0 沸き上がり後、自動保温・
自動たし湯をします
of 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=on)

設定完了

☆給湯温度の上限(最高温度)

あついお湯が出ないようにしたいときなどに。

項目No.
11 60 設定: 32, 35, 37~48, 50, 55, 60

1 [運転入/切] を押して「切」にする

2 [設定] を約2秒間押して
項目No.!を点滅させる

項目No.を変更
3 [給湯温度▼] を押して、点滅している
!を11にする

4 [設定] を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 [給湯温度▼] を押す
50(または32, 35, 37~
48, 50, 55)を変更する

32℃, 35℃, 37~48℃(1℃き
ざみ), 50℃, 55℃, 60℃
(初期設定=60)

設定完了

☆追いだき温度

少しあつめに追いだきしたいとき。

項目No.
13 0 設定: 0~2

1 [運転入/切] を押して「切」にする

2 [設定] を約2秒間押して
項目No.!を点滅させる

項目No.を変更
3 [給湯温度▼] を押して、点滅している
!を13にする

4 [設定] を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 [給湯温度▼] を押す
0(または1, 2)を変更する

0 沿槽のお湯の温度+約1℃まで
沸かします
1 沿槽のお湯の温度+約2℃まで
沸かします
2 沿槽のお湯の温度+約3℃まで
沸かします

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い場合に
は、設定温度まで沸かします。

(初期設定=0)

設定完了

【そのまま機器を使用する場合】 [運転入/切] 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

【そのまま機器を使用する場合】 [運転入/切] 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

使い勝手に合わせて設定を変更する<ユーザー一設定>-3

☆ガスふろ給湯器の種類によっては、表示しない場合があります。

☆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。

項目No. 14 設定: 0~2

1 [運転入/切] を押して「切」にする

2 [設定] を約2秒間押して
項目No. 1 を点滅させる

項目No.を変更
3 [絶対温度▼] を押して、点滅している
1 を14にする

4 [設定] を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 [絶対温度▼] を押して、点滅している
(または1, 2)を変更する

0 沸き上がりのお知らせをしない
1 沸き上がりのお知らせを1回する
2 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
を5回くりかえします。

(初期設定 = 1)

設定完了

☆追いだき完了のお知らせ

追いだき完了のお知らせをしたくない(したくない)とき。

項目No. 15 設定: onまたはoF

1 [運転入/切] を押して「切」にする

2 [設定] を約2秒間押して
項目No. 1 を点滅させる

項目No.を変更
3 [絶対温度▼] を押して、点滅している
1 を15にする

4 [設定] を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 [絶対温度▼] を押して、点滅している
oF(またはon)を変更する

on 追いだき完了のお知らせをする
oF 追いだき完了のお知らせをしない
(初期設定 = oF)

設定完了

☆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。
(☞P43「初期設定一覧」の★の項目)

項目No. 19 設定: oFをonに

1 [運転入/切] を押して「切」にする

2 [設定] を約2秒間押して
項目No. 1 を点滅させる

項目No.を変更
3 [絶対温度▼] を押して、点滅している
1 を19にする

4 [設定] を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 [絶対温度▼] を押して、点滅している
oF(またはon)をピッと鳴るまで
(約5秒間)押す

表示が on になり、変更した設定が初期設定に戻ります。

設定完了

☆ガスふろ給湯器の種類によっては、表示しない場合があります。

☆ふろ温度の上限(最高温度)

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。

項目No. 20 設定: oFまたは33~48

1 [運転入/切] を押して「切」にする

2 [設定] を約2秒間押して
項目No. 1 を点滅させる

項目No.を変更
3 [絶対温度▼] を押して、点滅している
1 を20にする

4 [設定] を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更
5 [絶対温度▼] を押して、点滅している
oF(または33~48)を変更する

oF ふろ温度の上限: 48℃
追いだきでは最高約50℃まで
沸き上げできます。(☞P25)

33~48
ふろ温度の上限: 設定した温度
追いだきしても設定した温度
以上にはなりません。

(初期設定 = oF)

設定完了

故障・異常かな？と思ったら-1

リモコン全般に関するこどや、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 | |
|---|--|--|----------------------|
| リモコン | 運転ランプが点灯しない | 停電している。 電源プラグが抜いている。 | 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 |
| | 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「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。 | ☞P33 |
| | 画面表示がいつのまにか消えている | ふろ自動ランプ点灯中は、表示の節電はしません。 お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないままで約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。 | 異常ではありません。 |
| | 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。(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たりはがれたりしますが、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。 |
| | リモコンに炎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。 |
| お湯を出しても、炎マークが点灯しない(しばらくして点灯する) 追いだき中に炎マークが消灯する | 追いだき中にお湯を使った場合、追いだきの燃焼であたためられた機器内の水を出す間、しばらく燃焼しないことがあります。 | 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 |
|---|---|-----------------------------------|
| 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) | 異常ではありません。 |
| 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。 | 停電した。(停電後は、自動ふろ配管クリーンははたらきません) | 異常ではありません。 |
| | ユーザー設定の項目No. 5 が「3」になっている。 「1」か「2」にする。 ☞P34 | 異常ではありません。 |

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)

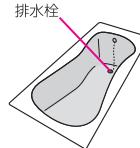


機器本体裏の取扱説明書「故障・異常かな?と思ったら: 設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない」を確認しても、設定した湯量にならない場合は、下記の手順をお試しください。

1 浴槽のお湯(水)を空にする



2 排水栓を閉める



3 ふろ湯量を設定し直す(☞P23)

4 「 連転 入/切」を押して「切」にする



*自動的に「 連転 入/切」と「 ふろ」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」 | 「入」 | 給湯温度55°C以下のとき 給湯温度60°Cのとき | ♪ ♪あついお湯が出来ます |
| 時計をあわせる | で時刻設定 | | ♪時刻が変更できます |
| お湯の温度を調節する | で温度調節 | 給湯温度55°C以下に調節 給湯温度60°Cに調節 | ♪給湯温度を○度に変更しました ♪あついお湯が出来ます ♪給湯温度を60度に変更しました |
| おふろにお湯をためて沸かすくふろ自動> | 「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 |
| 沸き上がりのふろ温度を調節する | で温度調節 | | ♪おふろの温度を○度に変更しました |
| 沸き上がりのふろ湯量を調節する | で湯量調節 | | ♪おふろの湯量を変更できます ♪おふろの湯量を変更しました |
| ぬるいおふろのお湯を沸かすく追いだき> | 「入」 | | ♪追いだきをします |
| おふろにお湯をたして増やすくたし湯> | 「入」 | たし湯中に | ♪たし湯をします |
| | でたし湯量調節 | | ♪たし湯の量が変更できます ♪たし湯の量が変更されました |
| おふろに水をたしてぬるくするくたし水> | 「入」 | たし水中に | ♪たし水をします |
| | でたし水量調節 | | ♪たし水の量が変更できます ♪たし水の量が変更されました |
| お好みの時刻に沸き上かるよう設定するくふろ予約> | 「入」 | 時計あわせをしていないとき | ♪ふろ自動の予約ができます ♪(ビビビ) |
| | で時刻設定 | | ♪予約を設定しました |
| | 「入」 | | ♪予約を解除しました |

(つづく)

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) |
|--------------|-------------------------------------|------|-----------------------------|
| ふろ配管クリーン | | 開始時 | ♪ おふろの配管クリーンをします |
| リモコンの音量を変更する | 音量 「入」 音量 または 音量 で変更 | | ♪ 音量が変更できます ♪ 音量が変更されました |

故障表示

| 音声(抜粋) |
|---------------------|
| ♪ 032 (浴槽の排水栓の閉め忘れ) |

初期設定一覧

| 項目 | 初期設定 | ユーザー設定(☞ P33~37)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 | □ (あり) ★ |
| 給湯温度 | 40°C | 『表示の節電』と時計表示 | 2 | □ (する) ★ |
| ふろ温度 | 40°C | 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 全自动タイプ 一穴タイプ浴槽:38cm 二穴タイプ浴槽:43cm 自動タイプ 200リットル | 自動ふろ配管クリーン | 5 | □ (連続スイッチ 「入」時のみする) ★ |
| たし湯量 | 20リットル | 沸き上がり後の自動たし湯 | 6 | □ (する) ★ |
| たし水量 | 10リットル | 給湯温度の上限(最高温度) | 11 | 50°C ★ |
| リモコンの音量 | 2(中) | 追いだき温度 | 13 | 0 (浴槽のお湯の温度+約1°Cまで) ★ |
| | | 沸き上がりのお知らせ | 14 | □ (1回) ★ |
| | | 追いだき完了のお知らせ | 15 | □ (しない) ★ |
| | | ふろ温度の上限(最高温度) | 20 | □ (48°C) ★ |

★は、ユーザー設定の項目No. 13 で
リセットできる項目です。