

## ●もくじ●

## 取扱説明書

保証書付

## 機器本体編

潜熱回収型

## ガスふろ給湯器

BL認定品

型番

&lt;全自動タイプ&gt;

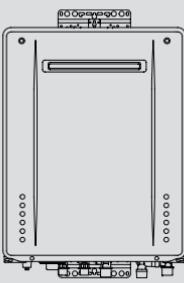
131-N130/N132/N134/N135/N136型  
 131-N250/N252/N254/N255/N256型  
 131-N560/N562/N564/N565/N566型  
 131-N660/N662/N664/N665/N666型

&lt;自動タイプ&gt;

131-N140/N142/N144/N145/N146型  
 131-N260/N262/N264/N265/N266型  
 131-N570/N572/N574/N575/N576型  
 131-N690/N692/N694/N695/N696型

型式名

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| GT-C2462(S)AWX    | GT-C1662(S)AWX    |
| GT-C2462(S)AWX-T  | GT-C1662(S)AWX-T  |
| GT-C2462(S)AWX-L  | GT-C1662(S)AWX-L  |
| GT-C2462(S)AWX-TB | GT-C1662(S)AWX-TB |
| GT-C2462(S)AWX-H  | GT-C1662(S)AWX-H  |



(例: 131-N130型)

## はじめに

|                           |   |
|---------------------------|---|
| この取扱説明書の見かた               | 2 |
| ふろ配管クリーンの<br>熱洗浄機能の有無について | 2 |
| 製品の型番・製品タイプをご確認ください       | 3 |
| ドレン排水方式について               | 3 |
| 必ずお守りください(安全上の注意)         | 4 |
| 各部のなまえとはたらき(機器本体)         | 8 |

## 使いかた

リモコンの使いかたについては、  
別冊のリモコン操作編の取扱説明書を  
ご覧ください

## 必要なとき

|                     |    |
|---------------------|----|
| 凍結による破損を予防する        | 9  |
| 長期間使用しないとき(水抜きのしかた) | 10 |
| 水抜き後の再使用のとき         | 11 |
| 日常の点検・お手入れのしかた      | 12 |
| 「あんしん点検」のおすすめ       | 14 |

## 困ったとき

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 故障・異常かな?と思ったら                  | 15 |
| リモコンに3桁の英数字が<br>点滅しているとき<故障表示> | 18 |

## ご参考

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| アフターサービス                  | 19  |
| 主な仕様                      | 20  |
| ドレン三方弁方式の製品を<br>お使いのお客さまへ | 22  |
| 保証書                       | 裏表紙 |



# この取扱説明書の見かた

- このたびは大阪ガスのガスふろ給湯器をお買い上げいただきまして、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、お買い上げの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。

## ガスふろ給湯器に関する内容のみ記載しています

- リモコン操作については、リモコン操作編の取扱説明書で説明していますので、併せてお読みください。
- 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。

## 文中の(P○)の数字は参照ページを表します

## ふろ配管クリーンの熱洗浄機能の有無について

- リモコン操作編の取扱説明書には、ふろ配管クリーンの熱洗浄機能についての内容がありますが、この機能は次ページに記載している全自動タイプの場合のみお使いいただけます。

## 製品の型番・製品タイプをご確認ください

- この製品シリーズは、製品タイプ(全自動タイプ/自動タイプ)によってしきみや操作が異なる部分があります。機器に貼り付けてある銘板で、製品の型番により製品タイプをご確認のうえ、取扱説明書をお読みください。

### ●型番の確認のしかた



### ●製品タイプの確認のしかた

1 まず、上記の方法で型番を確認します。

2 下記の表から判断します。

| 型番   | 製品タイプ  |
|--|--------|
| 131-N130/N132/N134/N135/N136型<br>131-N250/N252/N254/N255/N256型<br>131-N560/N562/N564/N565/N566型<br>131-N660/N662/N664/N665/N666型 | 全自動タイプ |
| 131-N140/N142/N144/N145/N146型<br>131-N260/N262/N264/N265/N266型<br>131-N570/N572/N574/N575/N576型<br>131-N690/N692/N694/N695/N696型 | 自動タイプ  |

## ドレン排水方式について

- エコジョーズの使用で発生する凝縮水(ドレン)の排水方式は、以下の2種類があります。それぞれ機器のしきみが異なる部分がありますので、下記の一覧表からお使いの機器のドレン排水方式をご確認のうえ、取扱説明書をお読みください。

| ①通常のドレン排水方式 |  | 凝縮水(ドレン)をドレン配管から屋外排水口へ排出します。                                   |
|-------------|--|--|
| 型番          | 131-N130/N132/N134/N135/N136型<br>131-N140/N142/N144/N145/N146型 | 131-N560/N562/N564/N565/N566型<br>131-N570/N572/N574/N575/N576型 |

| ②ドレン三方弁方式 |  | 浴室に設置した浴槽三方弁ユニットによって、ユニットバスの防水パンに凝縮水(ドレン)を排出します。(この方式の製品をお使いの場合はP22をご覧ください) |
|-----------|--|---|
| 型番        | 131-N250/N252/N254/N255/N256型<br>131-N260/N262/N264/N265/N266型 | 131-N660/N662/N664/N665/N666型<br>131-N690/N692/N694/N695/N696型              |

# 必ずお守りください(安全上の注意)

●リモコン操作編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

●お使いになる方や他の方への危害・財産への損害を未然に防止するために、つぎのような区分・表示をしています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

## 危険

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、または火災の危険が差し迫って生じることが想定されます。

## 注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定されます。

## 危険

異常のあったとき



- 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



- ガス漏れ時は、絶対に  
火をつけない  
電気器具(換気扇その他)のスイッチ「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。

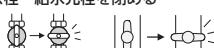


## 警告

異常のあったとき



- 地震、火災などの緊急の場合は、次の手順に従う  
①給湯栓を閉める  
②リモコンの運転スイッチを「切」にする  
③ガス栓・給水元栓を閉める



- 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  
また、使用中に異常があった場合は、「故障・異常かな?と思ったら」(P15)、「リモコンに3桁の英数字が点滅しているときく故障表示♪」(P18)に従い処置をする  
それでも直らない場合は、使用を中止し、販売店またはもよりの大阪ガスに連絡する

## 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です。

## お願ひ

雷・停電・断水などのとき



- 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(または専用ブレーカーを「切」にする)  
ぬれた手でさわらない(感電のおそれがあります)  
雷による一時的な過電流で電子部品を損傷することがあります。  
雷がやんだあとでは電源プラグを電源コンセントに差し込み(または専用ブレーカーを「入」にし)、リモコンの時計をあわせてください。  
※冬期は、電源を長時間切っていると凍結のおそれがあります。  
感電注意



- 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ぽなになります。

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

- 断水復帰後は、給湯栓から充分水を流してから使用する

- 停電後や、長期不在などで電源プラグを抜いたあと(または専用ブレーカーを「切」にしたあと)は、リモコンの現在時刻を確認する  
時計がリセットする場合があります。

- 停電すると、運転が停止します

## お願ひ

積雪時・凍結予防・長期間使用しないとき

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

### ●凍結による破損を予防する(P9~11)

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

### ●長期間使用しない場合、必要な処置をする(P10)

- 凍結および万が一のガス漏れを防止するため。

## 警告 給湯・おふろの使用時



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



- ふろ運転中は、循環アダプターから熱いお湯が出てるのでさわらない  
循環アダプター  
やけど予防のため。



- シャワー使用時に使用者以外が、リモコンの温度を変えたり、運転スイッチを「切」にしたり、「優先」を切り替えたりしない  
やけど予防のため。

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

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

- 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

- 少量(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。

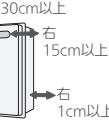
## 警告 機器とその周辺の注意



- 燃えやすい物とは離す(樹木、木材、箱など)  
火災予防のため。



- 上方 30cm以上  
左 15cm以上  
前方 60cm以上  
左 1cm以上  
右 1cm以上  
燃えやすい物とは離す(樹木、木材、箱など)  
火災予防のため。



- 【排気方向を上方へ変更するカバーを取り付けている場合】

- カバーに雪が積もっていたら、除雪する  
雪で排気が閉塞すると、不完全燃焼や機器の故障の原因になります。  
除雪する

- 燃えやすい物を機器本体や排気口・排気筒トップのまわりに置かない(洗濯物、新聞紙、灯油など)  
火災の原因になります。



- 機器本体や排気口・排気筒トップのまわりに置かない(洗濯物、新聞紙、灯油など)  
火災の原因になります。

- スプレー缶やカセットこんろ用ポンベを機器本体や排気口・排気筒トップのまわりに置かない、使用しない  
熱でスプレー缶の圧力が上がり、スプレー缶が爆発するおそれがあります。

- 機器本体やガスの配管、排気口・排気筒トップなどに乗ったりして、無理な力を加えない  
ケガや、機器の変形によるガス漏れ、不完全燃焼のおそれがあります。

- 外壁の塗装や増改築、建物の修繕時などに機器本体や排気口・排気筒トップが養生シートで覆われた場合は、機器を使用しない  
不完全燃焼や一酸化炭素中毒、異常点火の原因になります。

## お願ひ 給湯・おふろの使用時

- 浴槽の循環アダプターを

- タオルなどでふさがない、  
穴に物を詰めない  
おふろ沸かしができません。  
機器の故障の原因になります。



- 硫黄(イオウ)を含んだ入浴剤は使用しない

- 入浴剤・ふろがま洗浄剤・洗剤などを使用するときは、注意書きをよく読み、正しく使用する

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

- 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。

# 必ずお守りください(安全上の注意)(つづき)

## △注意 機器とその周辺の注意

●使用中や使用後しばらくは、  
機器の排気口・排気筒トップ  
付近に触れない  
やけど予防のため。



●機器の給気口・排気口・排気筒トップに指や棒を  
入れない  
ケガや故障の原因になります。  
●子供を機器の周囲、直下で遊ばせない  
思わぬ事故の原因になります。

## お願い 機器とその周辺の注意

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

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

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

●坪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  
坪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)

## △警告 機器のメンテナンス

●【電源プラグがある場合】  
電源プラグのホコリは定期的に取る  
ホコリがたまると、火災の原因になります。  
必ず守る  
電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

## △注意 機器のメンテナンス

●機器の給気口・排気口・排気筒トップがホコリ・  
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。

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

## お願い リモコン・その他のメンテナンス

●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・酸性・アルカリ性の洗剤や  
研磨剤入りの洗剤、ベンジン・シンナーなどの有機溶剤、メ  
ラミンスポンジを使用しない  
変色・変形・傷・割れなどの原因になります。

## ●【配管カバーまたは据置台がある場合】

配管カバーまたは据置台のフロントカバーを外した場合は、  
作業終了後、必ずフロントカバーを元どおり正しく取り付ける(P8)  
特に強風が予測される場合は、ネジのゆるみがないか点検する

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

## ●浴槽、洗面台はこまめに掃除する

水中に含まれる微量の銅イオンと人体のあかやせっけんなどに  
含まれる脂肪酸とが反応して浴槽や洗面台が青く着色すること  
があります。こまめに掃除をして湯あかやせっけん成分を洗い  
流すことで、これを予防できます。

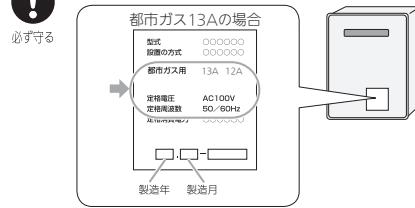
## △危険 機器の設置や接続

●屋内に設置しない  
一酸化炭素中毒の原因に  
なります。



## △警告 機器の設置や接続

### ●必ず銘板に表示のガス・電源で使用する



表示のガス種および電源が一致しないと、不完全燃焼によ  
る一酸化炭素中毒になったり、異常点火でやけどしたり、  
機器が故障する場合があります。

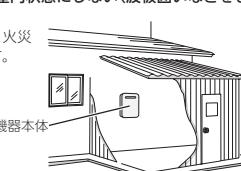
特に転居した場合は、必ずガスの種類(電源の種類)が一  
致しているかどうか確認してください。わからぬ場合は、  
販売店またはもよりの大坂ガスに連絡してください。

●ガス配管接続工事には専門の資格、技術が必要な  
ため、機器の設置・移動・取り外しおよび付帯工事は、  
販売店またはもよりの大坂ガスに依頼する  
安全に使用していただくため。

### ●必ずアースする

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

●増改築などで屋内状態にしない(波板囲いなどをし  
ない)  
一酸化炭素中毒・火災  
の原因になります。



●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。

## お願い 機器の設置や接続

### ●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。

## △警告 電源プラグの扱い



●【電源プラグがある場合】  
傷んだ電源プラグ、緩んだ電源コンセントは使用し  
ない  
感電、発熱による火災の原因になります。

●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、衝撃を与えるたりして無理な力を加えない。傷つけな  
い。加工をしない。  
感電、ショート、火災の原因になります。



●【電源プラグがある場合】  
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。



●【電源プラグがある場合】  
電源プラグは、コードを持たずに  
必ず守る  
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。



●【電源プラグがある場合】  
電源プラグは根元まで確実に  
差し込む  
差し込みが不充分だと、  
感電や火災の原因になります。



## △警告 その他の注意



●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  
一酸化炭素中毒など思わぬ事故や故障の原因になります。

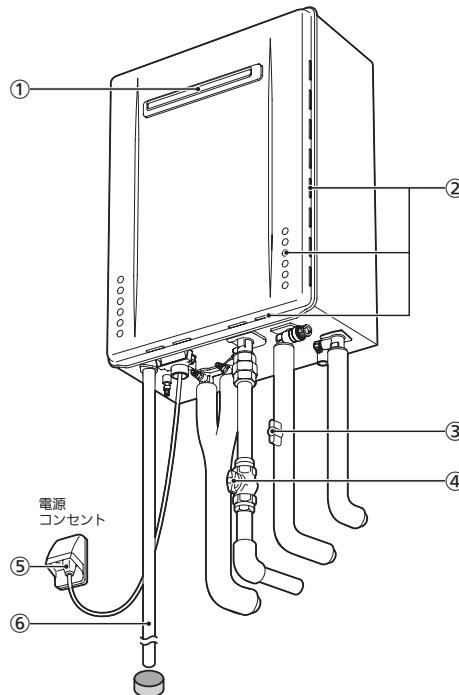
## △注意 その他の注意



●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。  
●ドレン配管から排出される凝縮水(ドレン)を、飲  
料用・飼育用などに使用しない

# 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。



(例: 131-N130型)

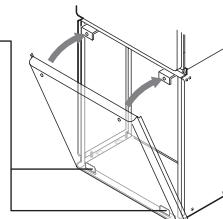
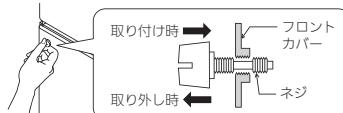
- ① 排気口  
燃焼した排気ガスを出します。
- ② 給気口  
燃焼用の空気を吸い込みます。
- ③ 給水元栓
- ④ ガス栓
- ⑤ 電源プラグ  
電源プラグがない場合は、分電盤のガスふろ給湯器専用ブレーカーで電源の「入」「切」をします。
- ⑥ ドレン配管  
二次熱交換器で燃焼ガスの熱を回収したとき、燃焼ガスに含まれる水分が結露して、ドレン配管から凝縮水(ドレン)を排出します。  
※ドレン三方弁方式の場合は、配管の形状が異なり、浴室内に排出します。

## ●配管カバー・据置台のフロントカバー取り付け時の注意

※配管カバー・据置台は別売品です。

フロントカバーを外したあとは、正しく取り付けてください。

- 1 フロントカバーの下部の穴に、ケースの前下部の突起をはめる
- 2 フロントカバーを閉め、ガタつきやゆるみのないようネジをしっかりと締める



# 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機器が破損することがあります。破損事故を予防するために、下記をお読みいただきて必要な対策をしてください。

●凍結により機器が破損したときの修理は、保証期間内でも有料になります。



## 通常の寒さのとき

※配管や給水元栓などは予防できません。必ず保温カバーや電気ヒーターで予防してください。(わからないときは、販売店またはもよりの大坂ガスに確認してください)



## 対策1 沐槽の循環アダプターの上まで、水か湯を残す

※リモコンの運転スイッチの「入」「切」に関係なく、自動的に凍結予防します。  
(ポンプ運転はしますが燃焼はしません)

※ポンプが回ると「ウーン」と音がし、リモコンに凍結予防運転中マークが点灯します。  
※浴槽に水(お湯)がないとポンプが空運転し、大きな音がします。

## 対策2 電源プラグは差したまま(専用フレーカーも「切」にしない)

※電源を切ると凍結予防ヒーターが作動しません。



## 対策2 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℃以下)  
・-15℃より高くて風があるとき



## 対策2 おふろの給湯栓から水を流し続ける方法。

●①リモコンの運転スイッチを「切」にする  
②おふろの給湯栓から少量の水(1分間に約400ミリリットル・太さ約4mm)を流したままにする  
※約30分後に、流れる量を確認する。  
※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、最高温度側にしてください。(次に使うとき、忘れずに戻してください)

## 対策1もあわせておこなう



## 対策1と2をしても凍結するおそれのあるとき ・長期間使用しないとき

水抜きの方法は →P10の手順でおこなってください

大寒波が到来しそうなときや、長期間使用しないときは、機器の水抜きをお願いします。



## 凍結して、お湯や水が出なくなったら

凍結したまま使うと  
故障の原因に!

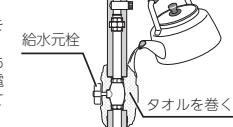
## ●まずリモコンの運転スイッチを「切」にしてください。(「切」にしないと燃焼する場合があります)

気温が上がり自然に解凍するまで待つことをおすすめします。水が出るようになったら、水漏れがないか確認します。

- すぐに使いたいときは、  
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る  
③機器のガス栓を閉める  
④給水元栓が回るかどうか確認する

給水元栓が凍結して回せないときは  
タオルなどの布を給水元栓のまわりに巻き、30℃～40℃程度のぬるま湯をゆっくりかける  
※必要に応じて、床面などがぬれないように処置をしてください。  
※熱湯をじかにかけると配管が破裂するおそれがあります。また、配管以外(電源プラグやコード、電源コンセント)にお湯がかからないように注意してください。

※ガス栓と間違えないように注意してください。  
給水元栓が回り、水の流れる音がするようになれば解凍できたので、台所などの給湯栓を開めてください。  
※タオルを外し、給水元栓のまわりにつけた水を乾いた布でふき取ってください。  
また、機器や配管から水漏れないかよく確認してから使用してください。  
※今後凍結しないように、給水元栓まわりに保温材を巻くなどの処置をご検討ください。  
(わからないときは、販売店またはもよりの大坂ガスにご確認ください)



# 長期間使用しないとき(水抜きのしかた)

●長期間使用しないときや、不在時に凍結のおそれのある場合は、以下の方法で機器の水抜きをしてください。

## △注意

!  
機器の水抜きをする場合、リモコンの運転スイッチを「切」にし、機器が冷えてからおこなう  
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。

※水抜き栓の位置は、P11のイラストを参照してください。

**1** 水抜き栓などから出るお湯(水)を受ける容器を準備する。  
(約2.5リットル出ます)

**2** ① 機器のガス栓と給水元栓を閉める。(ガス栓と給水元栓の位置→P8)  
② 浴槽内の水を完全に排水する。

**3** リモコンでユーザー設定の番号18を「on」にして、機器の水抜きをする。  
(操作方法はリモコン操作編の「ユーザー設定」の説明をご覧ください)

※リモコンの表示画面が「ドットマトリクス」(P17)の場合は、リモコン操作編の「機器の水抜き」の設定をする。

- このあと、浴槽に水を流し込まない。
- 水抜きの途中で電源プラグを抜いたり専用ブレーカーを「切」にしたりしない。
- 排水が始まったあとに水抜きを中止する場合は、運転スイッチを「入」にする。

**4** 台所・洗面所・浴室など、家のすべての給湯栓を全開にする。



**5** ※ 水抜き栓を開けると、勢いよく水が飛び散る可能性があります。

- ① 水抜き栓(フィルター付き)①を左に回して外す。
- ② 水抜き栓(過圧防止安全装置付き)②を左に回して外す。

**6** 手順③の操作から2分以上経過後(リモコンで「ピピッ」とお知らせ音が鳴ったあと)、以下の操作をする。

- ① 水抜き栓③④⑤を左に回して開ける。
- ② 【ドレン三方弁方式の場合】水抜き栓⑥⑦⑧を左に回して開ける。
- ③ 約6分そのままにする。

**7** 機器の電源プラグを抜く(または専用ブレーカーを「切」にする)。

**ぬれた手でさわらない**

※電源プラグを抜かなかった場合(または専用ブレーカーを「切」にしなかった場合)は、リモコンに故障表示が点滅する場合があります。

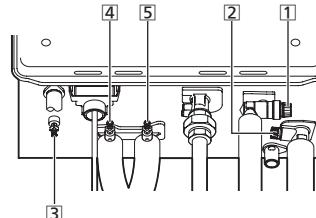
**8** すべての水抜き栓から水が出なくなったことを確認したら、すべての水抜き栓・家のすべての給湯栓を閉める。

**確実に閉まっていることを確認する**

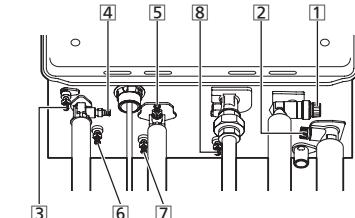
※閉まっていないと、再使用時に排気ガスが漏れる場合があります

## ● 水抜き栓の位置 (各水抜き栓は、保温材などで見えにくいことがあります)

### 通常のドレン排水方式の場合



### ドレン三方弁方式の場合



水抜き栓(フィルター付き)①



水抜き栓(過圧防止安全装置付き)②



水抜き栓③～⑧



# 水抜き後の再使用のとき

**1** すべての水抜き栓・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。

**2** 機器の給水元栓を開ける。

**3** 家中のすべての給湯栓を開け、水が出ることを確認してから閉め、機器や配管から水漏れがないかよく確認する。

**4** 機器のガス栓を開け、電源プラグを電源コンセントに差し込む(または専用ブレーカーを「入」にする)。

**ぬれた手でさわらない**

**5** ポンプの呼び水をする。

① 浴室リモコンで運転スイッチを「入」にして、ふろ自動スイッチを「入」にする。

② 浴槽の循環アダプターから水が出てくることを確認する。

※リモコンに「11」が点滅表示したときは、運転スイッチをいったん「切」にし、手順①よりやり直す。

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

# 日常の点検・お手入れのしかた

●点検・お手入れは定期的におこなってください。

●点検・お手入れの際は、手袋などを着用してケガなどをしないように充分注意してください。

## △注意

機器の点検・お手入れをする場合、リモコンの運転スイッチを「切」にし、機器が冷えてからおこなうやけど予防のため。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

【排気口・排気筒トップにススがついていないか? →Ⓐ】  
ついている場合: ★の処置

## 点検

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

積もっている場合は、除雪する。

## 点検

【排気口・排気口・排気筒トップがホコリなどでふさがっていないか? →ⒶⒷ】  
ふさがっている場合は、掃除する。

## 点検

機器外装に異常な変色はないか? →Ⓒ  
現象があった場合: ★の処置

## 点検

●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:  
「故障・異常かな?と思ったら」の「機器全般」(P17)を確認する。それでもなおおかしいときは、販売店またはもよりの大坂ガスに連絡する。

## 点検

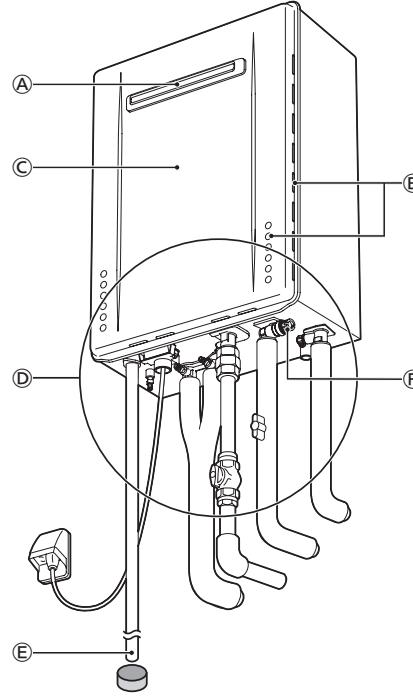
【通常のドレン排水方式の場合】  
●ドレン配管の先にゴミ詰まりなどがないか? →Ⓔ  
●ドレン配管の先が水につかっていないか? →Ⓔ

ゴミなどは取り除く。

ドレン配管の先が水につかっている場合: ★の処置

## 点検

機器本体や排気口・排気筒トップのまわりに洗濯物・新聞紙・木材・灯油・スプレー缶など、燃えやすいものをしていないか?  
燃えやすいものを置かない。



(例: 131-N130型)

## 点検

【配管カバーまたは据置台がある場合】  
配管カバーまたは据置台のフロントカバーにガタつきやゆるみがないか?  
ガタつきやゆるみがないよう、ネジをしっかりと締める。

## 点検

機器外装の下部周辺などにひどいサビや穴開きはないか? →Ⓓ  
現象があった場合: ★の処置

※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。

## お手入れ 外装の汚れ →Ⓒ

ぬれた布で落としたあと、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。

## お手入れ リモコン

リモコンの表面が汚れたときは、湿った布で軽くふいてください。汚れが取れにくいときは、やわらかい布に薄めた台所用中性洗剤を少量つけて、ふき取ってください。

## お手入れ 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。

- ①水抜き栓から出る水(お湯)を受ける容器を準備する。
- ②機器の給水元栓(P8)を閉める。
- ③台所・洗面所など、すべての給湯栓を開ける。
- ④水抜き栓を左に回して外す。※1※2
- ⑤水抜き栓を、配管とつながっているバンドから外す。



- ⑥フィルター部分を歯ブラシなどで水洗いする。※3
- ⑦元どおりに水抜き栓を取り付ける。
- ⑧すべての給湯栓を閉める。
- ⑨給水元栓を開け、水抜き栓の周囲に水漏れがないことを確認する。

- ※1 このとき水(お湯)が出てるので注意してください。
- ※2 水抜き栓が固くて回らない場合は、コインなどを水抜き栓の切り欠きに差し込んで、回してみてください。
- ※3 水抜き栓からフィルターが外れた場合は、水抜き栓とフィルターの間のパッキンをなくさないように注意してください。

## お手入れ おふろの配管

ポンプで浴槽の水を循環させるため、湯あかなどはたまりにくくなっていますが、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で、さらに湯あかなどをたまりにくくすることができます。(ふろ配管クリーンについては、リモコン操作編の取扱説明書をご覧ください)

## お手入れ 循環アダプターのフィルター (こまめに)

フィルターが詰まると、おふろの温度がご希望の温度にならないおそれがありますので、以下の方法で必ずこまめに掃除してください。

※リモコンの運転スイッチを「切」にしてからおこなってください。

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

①循環アダプターのフィルター ②歯ブラシなどで水洗いする  
を左に回して外す



③△同士を合わせてはめ込む ④右に止まるまで回して固定する



(循環アダプターの形状は、異なる場合があります)

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

### 【点検料金および点検の依頼先について】

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

### 【点検を依頼されるとき】

- 点検のお申し込みは販売店またはもよりの大阪ガスへご依頼ください。

## ● 点検の時期について

本製品は、設計上の標準使用期間<sup>※</sup>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

● リモコン操作編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

### 絵表示の説明

#### ② こんなときは(状況)

- こんなことが考えられます(原因)
- こうしてください(処置)

リモコン操作編 リモコン操作編の取扱説明書をご覧ください

### ② お湯がぬるい

- 混合水栓をご使用の場合、給湯栓のレバーを完全にお湯側(サーモスタット式混合水栓の場合は最高温度側)にしないと、水が回り込んでお湯がぬるくなることがあります。
- 異常ではありません。

### ② 設定温度より熱いお湯が出る

- 給水栓が全開になっていない。  
→給水栓を全開にする。
- 給湯温度の設定が合っていない。  
→(リモコン操作編へ) 給湯温度を適温に設定する。
- 夏場などの水温が高いときは、ぬるいお湯を出そうとすると、お湯の温度が設定温度より高くなることがあります。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。
- 給湯栓をもっと開いて使用する。  
※混合水栓でお湯と水とを混ぜてお使いの場合は、水栓から流れるお湯の量よりもガスふろ給湯器を流れるお湯の量が少くなります。混合水栓のレバーをお湯側にしてお使いください。
- 少量のお湯を出そうとすると、お湯の温度が設定温度より高くなることがあります。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。  
→もう少し給湯栓を開いて使用する。
- ソーラー対応ミキシングユニット<スカイブレンダー>を使用して太陽熱温水器と接続している場合、太陽熱温水器でお湯の温度が高くなるため、低温のお湯が出ない場合があります。
- 異常ではありません。

### ② 【エコ機能がある場合】

- エコ機能のひかえめ給湯量によってお湯の量が変化したときに、お湯の温度も変化する
- 混合水栓をご使用の場合、水が混ざっている可能性があります。
  - 異常ではありません。  
給湯栓のレバーを完全にお湯側にして使用する。  
サーモスタット式混合水栓の場合は、最高温度側にして使用する。  
※リモコンの給湯温度は、やけどしない温度に設定してください。

### ② 給湯栓から出るお湯の量が少ない

- 【エコ機能がある場合】  
エコ機能を「入」にすると、給湯量が少くなります。(ひかえめ給湯量)  
→異常ではありません。  
ひかえめ給湯量は変更できます。  
(リモコン操作編へ) エコ機能の設定で、「ひかえめ給湯量」をお好みの量に変更する。
- 【エコ機能がある場合】  
エコ機能の設定でひかえめ給湯量を設定しているのに、お湯の量が多い  
→異常ではありません。  
水道の圧力が高い場合は、少量のお湯を出そうとしても、お湯の量が設定湯量より多くなることがあります。  
→異常ではありません。  
もう少し給湯栓を絞って使用する。

### ② 【エコ機能がある場合】

- エコ機能の設定でひかえめ給湯量を設定しているのに、お湯の量が多い
- 水道の圧力が高い場合は、少量のお湯を出そうとしても、お湯の量が設定湯量より多くなることがあります。  
→異常ではありません。  
もう少し給湯栓を絞って使用する。

(つづく)

# 故障・異常かな?と思ったら(つづき)

## お湯・シャワー(つづき)

### ② 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や追いだきをすると、お湯の量が減る場合があります。
- 異常ではありません。  
他の場所での使用をやめたり、ふろ自動や追いだきが終わると、元に戻ります。
- 水道の圧力や配管条件によっては、お湯の量が変化する場合があります。また、水栓の種類によっては、はじめ多く出てその後安定するなど、お湯の量が変化するものがあります。
- 異常ではありません。
- お湯の湯度を安定させるため、お湯の出はじめは少なく出し、安定するとお湯をたくさん出すように機器側で制御します。
- 異常ではありません。
- 【リモコンでユーザー設定の番号12を「0FJ」に変更した場合】  
【表示画面が「ドットマトリックス」(P17)のリモコンで、「給湯とお湯はりの同時使用」を「する」に変更した場合】  
お湯はり側にもお湯が流れるため、給湯側のお湯の出が悪くなることがあります。
- 異常ではありません。

### ② 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。

### ② お湯が白くにごって見える

- 水中に溶け込んでいる空気が熱せられ、細かい泡となつて出てくる現象で、無害なものです。
- 異常ではありません。

## おふろ

### ② お湯はりのはじめに水が出る

- 配管内にたまっていたお湯(水)がさめて、お湯はりのはじめに出る場合があります。
- 異常ではありません。
- 水温が高いときや、ふろ温度を低く設定しているときは、お湯はりのはじめに水が出る場合があります。
- 異常ではありません。

### ② ふろ自動や追いだきを始めるとこごったお湯が出て

- 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。特にごり系の入浴剤を使用した場合は、目立つことがあります。
- リモコン操作編へ ふろ配管クリーンをする。

### ② 浴槽の循環アダプターからお湯が出て止まつたりする

- ふろ自動スイッチを「入」にすると、残り湯の量を確認するためにポンプが作動し、しばらくは循環アダプターからお湯が出て止まつたりします。
- 異常ではありません。

### ② 洗かしはじめに、浴槽の循環アダプターから「ボコ、ボコ」と空気の出る音があることがある

- お湯の配管などにたまつた空気が出る音です。
- 異常ではありません。

### ② 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。
- ふろ温度の設定が合っていない。  
→リモコン操作編へ ふろ温度を適温に設定する。
- 浴槽の循環アダプターのフィルターに、ゴミや毛髪などが詰まっている。  
→P13の方法でお手入れする。
- 浴槽の循環アダプターのフィルターが確実に取り付けられていない。  
→P13の方法で確実に取り付ける。
- ふろ温度の上限を設定している。  
→リモコン操作編へ ユーザー設定の番号20の設定を確認する。  
※リモコンの表示画面が「ドットマトリックス」(P17)の場合は、メニューの「ふろ最高温度」を確認する。

### ② 設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない

- ふろ湯量の設定が合っていない。  
→リモコン操作編へ ふろ湯量を適量に設定する。
- 浴槽の循環アダプターのフィルターに、ゴミや毛髪などが詰まっている。  
→P13の方法でお手入れする。
- 沸き上がらないうちに、何度もふろ自動スイッチの「切」「入」をくりかえすと、お湯があふれることができます。  
→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。  
→リモコン操作編へ 「設定したふろ湯量にならないときは(水位のリセット)」の方法で水位をリセットする。
- 【自動タイプの場合】  
浴槽に人が入っているときにふろ自動スイッチを「入」にすると、お湯があふれることができます。  
→異常ではありません。
- 【自動タイプの場合】  
残り湯をふろ自動で沸かし直すと、設定した湯量どおりになません。  
→リモコン操作編へ 「残り湯を沸かし直す」の自動タイプの項目を確認する。

### ② ふろ自動や追いだきの沸き上がりがいつもより遅いお湯はり(ふろ自動、たし湯)が途中で停止した

- ふろ自動と給湯を同時に使うと、浴槽側のお湯の出をよくするためにお湯はりを一時中断します。そのため、沸き上がりが遅くなったり、お湯はりが途中で停止したりします。
- 異常ではありません。  
お湯はりを中断しないように変更できます。  
→リモコン操作編へ ユーザー設定の番号12の設定を変更する。  
※リモコンの表示画面が「ドットマトリックス」(P17)の場合は、メニューの「給湯とお湯はりの同時使用」の設定を変更する。
- 【ドレン三方弁方式の場合】  
凝縮水(ドレン)の排出時はお湯はりや追いだきを一時中断します。そのため、沸き上がりが遅くなったり、お湯はりが途中で停止したりします。  
→異常ではありません。

### ② ふろ自動の沸き上がりが遅い

- 【エコ機能がある場合】  
エコ機能を「入」にすると、省エネ優先でふろ自動をします(エコふろ自動)。湯量や燃焼量を抑えながら沸かすため、沸き上がりが通常よりも遅くなります。  
→異常ではありません。  
「エコふろ自動」をやめるには、リモコン操作編へ ※リモコンによっては、「エコふろ自動」のみをやめることはできません。
- 【ドレン三方弁方式の場合】  
凝縮水(ドレン)の排出時はお湯はりや追いだきを一時中断します。そのため、沸き上がりが通常よりも遅くなります。  
→異常ではありません。

### ② 追いだきができない、追いだきが途中で停止した

- 浴槽の循環アダプターの上部より5cm以上、お湯(水)が入っていない。  
→確認する。
- ポンプの呼び水をしていない。  
→P11の手順5「ポンプの呼び水をする」。
- 浴槽の循環アダプターのフィルターに、ゴミや毛髪などが詰まっている。  
→P13の方法でお手入れする。
- 断水している。(断水すると、浴槽にためている水が機器に逆流するのを防ぐために、残り湯の追いだきはできなくしくみになっています)  
→復旧を待つ。
- 【ドレン三方弁方式の場合】  
凝縮水(ドレン)の排出時は追いだきを一時中断します。  
→異常ではありません。

### ② 追いだき、浴槽の循環アダプターから出るお湯の温度が変化する

- しくみ上、断続的に燃焼と消火をくりかえすことがあります。  
→異常ではありません。

### ② 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。  
→リモコン操作編へ ユーザー設定の番号20の設定を確認する。  
※リモコンの表示画面が「ドットマトリックス」(ページ下部参照)の場合は、メニューの「ふろ最高温度」を確認する。

### ② おふろを使用していないのに浴槽の循環アダプターからお湯(水)が出て

- 凍結予防のためポンプが作動し、配管に残っている水が循環アダプターから出る場合があります。  
→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、自動ふろ配管クリーンがはたらくと、循環アダプターからお湯が出てます。  
→異常ではありません。

### ●「ドットマトリックス」の表示画面

表示画面が、右記のように小さな点(ドット)の集まりで構成されている場合は、お使いのリモコンの表示画面は「ドットマトリックス」です。

## 機器全般

### ② 排気口・排気筒トップから湯気(白い煙)の出る

- この機器で排出される燃焼ガスは温度が低く、水分を多く含んでいるため、外気に触ると結露し、白い湯気見えます。  
→異常ではありません。

### ② 運転中に停止した

- ガス栓・給水栓が全開になっていない。  
→ガス栓・給水栓を全開にする。
- 断水している。  
→復旧を待つ。
- 給湯栓が充分開いていない。  
→給湯栓を充分に開ける。
- ガスメーター(マイコンメーター)がガスを遮断している。  
→もよりの大坂ガスに連絡する。
- LPガスの場合、ガスがなくなっている。  
→他のガス器具が使用できるか確認し、使用できなければガスがなくなっているので、ガス事業者(供給業者)に連絡する。

### ② 機器から水漏れしている

- 【ドレン配管から水が出ている場合】  
機器内に発生した凝縮水(ドレン)をドレン配管から排出します。(最大100ミリリットル/分程度)  
→異常ではありません。
- 【過圧防止安全装置(水抜き栓)から水が出ている場合】  
機器内に高い圧力が生じたとき、過圧防止安全装置がはたらき、過圧防止安全装置付の水抜き栓から水滴が落ちることがあります。  
→異常ではありません。

### ② 使用していないのに音がする

- 【運転を停止しても、しばらくの間機器から音がする場合】  
【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クックッ、クーという音がする場合】  
再使用時の点火をより早くするために、また、再使用時にお湯の温度を早く安定させるために機器が作動している音です。  
→異常ではありません。
- 【機器からウーンという音がする場合】  
ポンプが自動的に作動する音です。
  - 追いだき終了後(お湯をませるため)
  - ふろ予約時の予約時刻1~2時間前(残り湯チェックのため)
  - 気温が低いとき(凍結予防のため)
- 【ドレン三方弁方式の場合】  
機器内の凝縮水(ドレン)を排出するとき
- 異常ではありません。

### ② 【ドレン三方弁方式の場合】

- 浴室で排水音が聞こえることがある。  
■機器内に発生した凝縮水(ドレン)を、ポンプで浴室に排出します。この時に音が発生します。(約3分間、1日約1回)  
※かかる時間や回数は、配管条件や使用状況により異なります。
- 異常ではありません。

### ② 浴槽や洗面台が青く変色した

- 水中に含まれる微量の銅イオンと、人体のあかやせっけんなどに含まれる脂肪酸とが反応して、浴槽や洗面台が青く着色することがあります。  
→こまめに掃除をして湯あかやせっけん成分を洗い流すことで、これを予防できます。

# リモコンに3桁の英数字が点滅しているとき <故障表示>

●不具合が生じたとき、リモコン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 ■ : 原因 → : 処置

**002** ■初めてふろ自動するとき、浴槽に試運転時の水などが残っていた  
→①再度ふろ自動スイッチを押す。(故障表示消灯)  
②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う。  
(それ以降は残り湯(あっても)ふろ自動できます)

**011** ■連続60分以上給湯した  
→①給湯栓を閉める。  
②運転スイッチを「切」にし、再度「入」にして使用する。

**012** ■連続90分以上追いだきした  
→①運転スイッチを「切」にし、再度「入」にする。  
②浴槽の湯の温度が高温になっている場合は、安全のため点検を受ける。

**032** ■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」ともお知らせします。  
→①浴槽の排水栓を閉める。  
②再操作をする。表示・音声がでなければ正常。

**111** ■[111]給湯側の点火エラー  
[112]ふろ側の点火エラー  
→①運転スイッチを「切」にする。

②以下の事項を確認して問題があれば処置する。  
・ガス栓が開いていなければ、きっちり止まるまで開ける。  
・ガスメーター(マイコンメーター)がガスを遮断していたら、もよりの大阪ガスに連絡する。  
・LPガスがなくなっていたら(他のガス器具が使用できなかつたら)、ガス事業者(供給業者)に連絡する。

③[111]運転スイッチを「入」にし、給湯栓を開いて表示がでなければ正常。

[112]運転スイッチを「入」にし、追いだきスイッチを「入」にして表示がでなければ正常。

**161** ■お湯の温度が設定温度より異常に上がりすぎた  
→①給湯栓を閉める。  
②運転スイッチを「切」にし、再度「入」にする。  
③給湯栓をもっと開いて使用する。

**290** ■ドレン配管の異物詰まりや凍結により、機器内に発生した凝縮水(ドレン)が排出できなくなっている  
→①ドレン配管の先にゴミなどが詰まっているか確認し、ゴミなどが詰まっている場合は取り除く。(P12)

②冬場寒いときは、ドレン配管が凍結している可能性があるので、気温が上昇して自然解凍するのを待つ。

③その後運転スイッチを「切」にし、再度「入」にして表示がでなければ正常。

※上記に該当しない場合や上記の処置をしてもなお故障表示をくりかえすときは、機器内の中和装置に詰まりが発生しているなどの原因が考えられます。また、冬場寒いときに故障表示が何度も出るような場合は、ドレン配管の凍結予防処置(有料)が必要な場合があります。販売店またはもよりの大阪ガスにご相談ください。

**562** ■断水などで水が通っていない(ふろ自動、追いだき、たし湯、たし水のとき)  
→①給水栓が開いているか、断水していないか(水栓から水が出るか)を確認する。

②運転スイッチを「切」にし、通水を確認してから再度「入」にして使用する。

**632** ■おふろの追いだきのとき、浴槽のお湯(水)が足りない  
→①運転スイッチを「切」にし、再度「入」にする。  
②浴槽の循環アダプターの上までお湯(水)を入れてから追いだきをする。

■循環アダプターのフィルターが詰まっているか、正常に取り付けられていない  
→①循環アダプターのフィルターを確認する。(詰まっているか、正常に取り付けられているか)

②運転スイッチを「切」にし、再度「入」にして使用する。

**900** ■燃焼に異常が生じた  
→運転スイッチを「切」にし、再度「入」にする。  
(リセットできない、またはリセットしてもたびたび表示が出る場合は、修理を依頼してください)

## 故障ではありません ■ : 原因

**HCL** ■全自動タイプの場合、熱洗浄機能によって熱めのお湯でふろ配管クリーンがはたらいていることをお知らせ  
【故障ではありません】

**CL** ■ドレン三方弁方式の場合、凝縮水(ドレン)を排出していることをお知らせ  
【故障ではありません】

## 販売店またはもよりの大阪ガスに連絡が必要です ■ : 原因 → : 処置

**101** ■給排気に異常が生じ、安全のために能力を低下させている  
→機器は使用できますが、安全のため点検を受けてください。

**920** ■中和器の寿命のため交換が必要  
→しばらくすると使用できなくなりますので、すぐに販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。

**930** ■中和器の寿命のため交換が必要  
→機器は使用できません。販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。

**991** ■燃焼に異常が生じた  
→機器は使用できません。販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。

**992** ■このページ以外の表示が出ると  
・「お客さまで対処できるもの」の処置をしても、表示がくりかえし出るとき  
・その他、わからないとき  
→販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。

# アフターサービス

●P15~18の「故障・異常かな?と思ったら」「リモコンに3桁の英数字が点滅しているとき<故障表示>」と、リモコン操作編の取扱説明書「故障・異常かな?と思ったら」を調べていただき、なお異常のあるときは、販売店またはもよりの大阪ガスへご連絡ください。

## ● サービスを依頼されるとき

### 【連絡していただきたい内容】

- ・型番(機器に貼り付けてある銘板をご覧ください)
- ・異常の状況(故障表示など、できるだけくわしく)
- ・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阪ガスにご相談ください。

ガスの種類の異なる地域へ移設されるときは、機器の改造・調整が必要です。この改造・調整に伴う費用は、保証期間中でも有料です。

※ガスの種類によっては改造・調整できない場合があります。

## ● BL認定品について

BL認定品には、機器にBLマークを表示しています。

BL認定品は、「優良住宅部品」「瑕疵保証・賠償責任保険付」です。

ペターリビングお客様相談室の電話番号は「03-5211-0680」です。



リモコンに3桁の英数字が点滅しているとき<故障表示>

アフターサービス

# 主な仕様

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

## ● 仕様表(24号)

|                    |   |  |  |   |  |
|--------------------|---|--|--|---|--|
| 全自動型式番名            | 131-N130型<br>131-N250型<br>GT-C2462(S)AWX  | 131-N132型<br>131-N252型<br>GT-C2462(S)AWX-T | 131-N134型<br>131-N254型<br>GT-C2462(S)AWX-L | 131-N135型<br>131-N255型<br>GT-C2462(S)AWX-TB | 131-N136型<br>131-N256型<br>GT-C2462(S)AWX-H |
| 自動型式番名             | 131-N140型<br>131-N260型<br>GT-C2462(S)AWX  | 131-N142型<br>131-N262型<br>GT-C2462(S)AWX-T | 131-N144型<br>131-N264型<br>GT-C2462(S)AWX-L | 131-N145型<br>131-N265型<br>GT-C2462(S)AWX-TB | 131-N146型<br>131-N266型<br>GT-C2462(S)AWX-H |
| 種給湯方式              | 先止め式  |  |  |   |  |
| 類設置方式              | 屋外設置形   |  |  |   |  |
| 点火方式               | 放電点火式   |  |  |   |  |
| 水使用水圧 (MPa)        | 0.1~0.75(1.0~7.5kgf/cm <sup>2</sup> )<推奨水圧 約0.2~0.75(約2.0~7.5kgf/cm <sup>2</sup> )>   |  |  |   |  |
| 圧作動水圧 (kPa)        | 10(0.1kgf/cm <sup>2</sup> )   |  |  |   |  |
| 最低作動流量 (L/分)       | 3.5   |  |  |   |  |
| 外形寸法 (mm)          | 高さ600×幅469×奥行240  |  |  |   |  |
| 質量 (本体) (kg)       | 通常のドレン排水方式<br>26.5  | 27.0                                       | 27.5                                       | 28.0  | 27.5                                       |
| ドレン方式              | 三方弁方式<br>28.0   | 28.5                                       | 29.0                                       | 29.5  | 29.0                                       |
| 接続                 | ふろ(往き・戻り)<br>R1/2<br>給湯・給水<br>R3/4<br>ガス<br>都市ガス…R3/4 LPガス…R1/2   |  |  |   |  |
| ドレン排出              | 【通常のドレン排水方式】R1/2  |  |  |   |  |
| オーバーフロー            | R1/2  |  |  |   |  |
| 電源                 | AC100V(50/60Hz)   |  |  |   |  |
| 消費電力(50/60Hz) (kW) | 95/95<br>100/100  | 105/105                                    | 110/110                                    |   |  |
| 待機時消費電力            | 【通常のドレン排水方式】0.7<br>【ドレン三方弁方式】1.0  |  |  |   |  |
| 凍結予防ヒーター           | 【通常のドレン排水方式】141<br>【ドレン三方弁方式】151  |  |  |   |  |
| 湯温制御方式             | 電子式ガス比例制御方式   |  |  |   |  |
| 安全装置               | 立消え安全装置、残火安全装置、空だき防止装置、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、空だき安全装置、沸騰防止装置、停電時安全装置、ファン回転検出装置、ふろポンプ回転検出装置、過電流防止装置、誘導雷保護装置、中和器詰まり検出装置、逆流防止装置 |  |  |   |  |

## ● 能力表(24号)

| 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°C上昇       | 水温+40°C上昇 |
| 都市ガス 13A | 55.7                     | 44.1 | 11.6 | 24              | 15        |
| L-Pガス    | 55.7                     | 44.1 | 11.6 | 24              | 15        |

## ● 仕様表(16号)

|                    |   |  |  |   |  |
|--------------------|---|--|--|---|--|
| 全自動型式番名            | 131-N560型<br>131-N660型<br>GT-C1662(S)AWX  | 131-N562型<br>131-N662型<br>GT-C1662(S)AWX-T | 131-N564型<br>131-N664型<br>GT-C1662(S)AWX-L | 131-N565型<br>131-N665型<br>GT-C1662(S)AWX-TB | 131-N566型<br>131-N666型<br>GT-C1662(S)AWX-H |
| 自動型式番名             | 131-N570型<br>131-N690型<br>GT-C1662(S)AWX  | 131-N572型<br>131-N692型<br>GT-C1662(S)AWX-T | 131-N574型<br>131-N694型<br>GT-C1662(S)AWX-L | 131-N575型<br>131-N695型<br>GT-C1662(S)AWX-TB | 131-N576型<br>131-N696型<br>GT-C1662(S)AWX-H |
| 種給湯方式              | 先止め式  |  |  |   |  |
| 類設置方式              | 屋外設置形   |  |  |   |  |
| 点火方式               | 放電点火式   |  |  |   |  |
| 水使用水圧 (MPa)        | 0.1~0.75(1.0~7.5kgf/cm <sup>2</sup> )<推奨水圧 約0.2~0.75(約2.0~7.5kgf/cm <sup>2</sup> )>   |  |  |   |  |
| 圧作動水圧 (kPa)        | 10(0.1kgf/cm <sup>2</sup> )   |  |  |   |  |
| 最低作動流量 (L/分)       | 3.5   |  |  |   |  |
| 外形寸法 (mm)          | 高さ600×幅469×奥行240  |  |  |   |  |
| 質量 (本体) (kg)       | 通常のドレン排水方式<br>26.5  | 27.0                                       | 27.5                                       | 28.0  | 27.5                                       |
| ドレン方式              | 三方弁方式<br>28.0   | 28.5                                       | 29.0                                       | 29.5  | 29.0                                       |
| 接続                 | ふろ(往き・戻り)<br>R1/2<br>給湯・給水<br>R1/2  |  |  |   |  |
| ドレン排出              | 【通常のドレン排水方式】R1/2  |  |  |   |  |
| オーバーフロー            | R1/2  |  |  |   |  |
| 電源                 | AC100V(50/60Hz)   |  |  |   |  |
| 消費電力(50/60Hz) (kW) | 95/95<br>100/100  | 105/105                                    | 110/110                                    |   |  |
| 待機時消費電力            | 【通常のドレン排水方式】0.7<br>【ドレン三方弁方式】1.0  |  |  |   |  |
| 凍結予防ヒーター           | 【通常のドレン排水方式】141<br>【ドレン三方弁方式】151  |  |  |   |  |
| 湯温制御方式             | 電子式ガス比例制御方式   |  |  |   |  |
| 安全装置               | 立消え安全装置、残火安全装置、空だき防止装置、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、空だき安全装置、沸騰防止装置、停電時安全装置、ファン回転検出装置、ふろポンプ回転検出装置、過電流防止装置、誘導雷保護装置、中和器詰まり検出装置、逆流防止装置 |  |  |   |  |

## ● 能力表(16号)

| 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°C上昇       | 水温+40°C上昇 |
| 都市ガス 13A | 38.1                     | 29.4 | 11.6 | 16              | 10        |
| L-Pガス    | 38.1                     | 29.4 | 11.6 | 16              | 10        |

# ドレン三方弁方式の製品をお使いのお客さまへ

凝縮水(ドレン)を排出するときに、下記のような現象があります（異常ではありません）

- 浴槽の裏から、「ゴボゴボ」「ブチュブチュ」と音がします

機器内のドレンタンクにたまつた凝縮水(ドレン)を排出するとき、このような音がします。

- 凝縮水(ドレン)の排出中(約3分間<sup>※</sup>)は、リモコンに「CL」が点滅します

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

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

- お湯を使っていないときにも、リモコンに炎マークが出ます

凝縮水(ドレン)を排出したあと、ドレン配管内をお湯で洗い流すため、炎マークが出ます。

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

機器の設置状況により異なります。

## 取扱説明書

### リモコン操作編

## ガスふろ給湯器

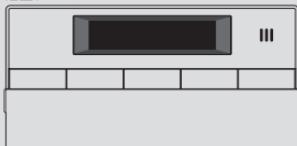
リモコン型番

138-N080型

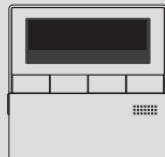
138-N081型

138-N083型

浴室リモコン



台所リモコン



はじめに

ご使用前に

お湯・シャワー

おふろ

その他の機能

エコ機能

エネルギー

ユーザー設定

困ったとき

ご参考





# こんなことができます

**自動** でおふろを沸かします。

熱くしたり、ぬるくしたり、増やしたりも  
思いのまま。



ふろ自動(P14)  
追いだき(P18)  
たし湯・たし水(P19)

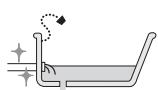
**浴室・台所間を呼出** スイッチで連絡。  
インターホン機能付なら通話もできます。



呼出(P24)  
通話(P25)

**おふろ配管クリーン** で

おふろの配管内に残ったお湯を流します。  
次のおふろも安心。



さらに全自動タイプの場合は、  
熱洗浄機能によって熱めのお湯を流して、  
おふろ配管内についている皮脂などを  
落としやすくします。

おふろ配管クリーン(P22)

**スイッチひとつでできる工コ。**

自動でお湯の量や温度を抑え  
意識しなくても省エネ・節約できます。



工コ機能(P28,29)

ガスやお湯など、使った  
**エネルギー**が確認できます。  
省エネ・節約のお助けに。



エネルギー(P31)

インターホン機能付なら  
**音楽** プレーヤーを接続して  
台所・浴室で音楽を聴くことができます。



音楽スピーカー機能(P26)

さらに全自動タイプの場合は、  
熱洗浄機能によって熱めのお湯を流して、  
おふろ配管内についている皮脂などを  
落としやすくします。

おふろ配管クリーン(P22)

**使い勝手** にあわせて  
いろいろな設定を変更することができます。

ユーザー設定(P36)

# 必ずお守りください(安全上の注意)

●機器本体編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

●お使いになる方や他の方への危害・財産への損害を未然に防止するために、つぎのような区分・表示をしています。  
いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

## △警告

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

## △注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定されます。

## 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です。

## △警告

給湯・おふろの使用時

●シャワーなどお湯の使用時は、リモコンに表示の温度をよく確かめ、手で湯温を確認してから使用する  
高温注意  
60°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。  
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。

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

## △注意

リモコンの取り扱い

●リモコンのスピーカーに耳を近づけない  
大きな音がかかる場合があり、聴覚障害などを引き起こす原因になります。  
禁止

●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。

## お願ひ

リモコンの取り扱い

●リモコンを子供がいたずらしないよう注意する  
●リモコンのふたに衝撃を与えない  
リモコンのふたが破損する原因になります。  
ふろふたを取り扱うときは、リモコンのふたに当たらないよう注意してください。

●台所リモコンに水しぶきをかけない、蒸気を当てない  
炊飯器、電気ポットなどに注意。故障の原因になります。

●浴室リモコン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。

## お願ひ

リモコンのメンテナンス

●リモコンを分解しない  
故障、と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・酸性・アルカリ性の洗剤や研磨剤入りの洗剤、ベンジン・シンナーなどの有機溶剤、メラミンスポンジを使用しない  
要色・変形・傷・割れなどの原因になります。

## お願ひ

リモコンの設置環境

●台所リモコンは0°C~40°Cの室温で、浴室リモコンは0°C~50°C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°C以下の室温でご使用ください。

## お願ひ

インターホン機能付のリモコンの場合

●台所リモコン下部から20cm以内に物を置かない  
マイクがさえぎられて音が拾えず、通話が途切れる原因になります。  
●台所リモコンの入力端子に針金などを差し込まない

●台所リモコンの入力端子にプラグを抜き差しするときは、無理な力を加えない  
●接続した音楽プレーヤーなどを、落下のおそれがある不安定な場所や、ガスレンジ・電子レンジの近くに置かない  
台所リモコンや音楽プレーヤーの破損・故障の原因になります。

●音楽プレーヤーをご家庭のコンセントに接続してお使いの場合、雷が発生はじめたら、すみやかにリモコンの運転スイッチを「切」にし、接続コードのプラグを抜く  
雷による一時的な過電流で電子部品を損傷することがあります。

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

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

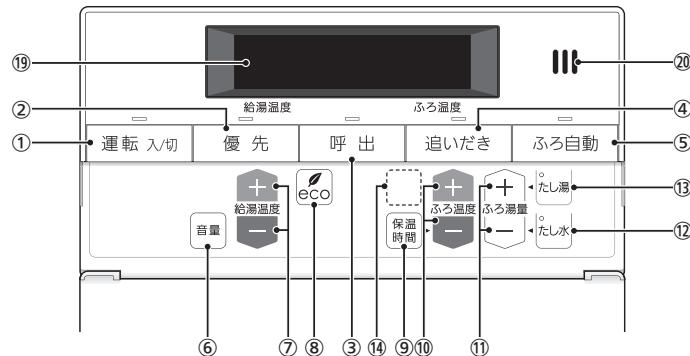
※電子レンジ、無線LAN(ルーターなど)、ワイヤレス機器(TV、ステレオ、パソコンなど)

# 各部のなまえとはたらき

## スイッチ部

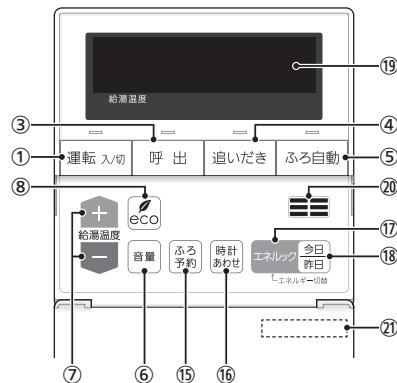
(ふたを開けた状態です)

### ● 浴室リモコン



### ● 台所リモコン

● リモコン型番：138-N080型、138-N081型、138-N083型



※138-N081型は、マイクロ温浴機能付です。

※138-N083型は、インターホン機能付です。

① 運転スイッチ・ランプ  
運転の「入」「切」に。

② 優先スイッチ・ランプ  
給湯温度を変更できないときに押してランプを点灯させると、変更できます。(P12)

③ 呼出スイッチ・ランプ  
台所または浴室を呼び出したいとき。(P24)

#### 【インターホン機能付のリモコンの場合】

通話スイッチ・ランプ

- ・インターホンで話すとき。(P25)
- ・音楽スピーカー機能使用中にランプ点滅。(P26)

④ 追いだきスイッチ・ランプ  
ぬるいおふろのお湯を沸かすとき。(P18)

⑤ ふろ自動スイッチ・ランプ  
おふろにお湯をためて沸かすとき。(P14)

⑥ 音量スイッチ

- ・リモコンの音量を変更するとき。(P23)
- ・【インターホン機能付のリモコンの場合】リモコンの音量(P23)・通話音量(P25)・音楽スピーカーの音量(P27)の変更に。

⑦ 給湯温度スイッチ

- ・給湯やシャワーのお湯の温度の設定に。(P11)
- ・その他の設定を変更するとき。

⑧ eco(エコ)スイッチ

- ・このスイッチひとつで、給湯・おふろがエコな運転になります。(P29)
- ・エコ機能の内容を変更するとき。(P30)

⑨ 保温時間スイッチ

- ・自動保温・自動たし湯の時間を変更するとき。(P15)

⑩ ふろ温度スイッチ

- ・ふろ温度の設定に。(P17)
- ・自動保温・自動たし湯の時間を変更するとき。(P15)

⑪ ふろ湯量スイッチ

- ・ふろ湯量(P17)・たし湯量(P19)・たし水量(P19)の設定に。

⑫ たし水スイッチ・ランプ

- ・おふろに水をたしてぬるくするとき。(P19)

⑬ たし湯スイッチ・ランプ

- ・おふろにお湯をたして増やすとき。(P19)

⑭ 【マイクロ温浴機能付の場合】  
温浴スイッチ・ランプ  
(別冊「マイクロ温浴操作編」参照)

⑮ ふろ予約スイッチ  
お好みの時刻におふろを沸かすよう設定するとき。(P20)

⑯ 時計あわせスイッチ  
時計をあわせるとき。(P10)

⑰ エネルックスイッチ  
・ガスやお湯などの使用状況を詳しく見るとき。(P32)  
・エネルックの設定を変更するとき。(P34)

⑱ 今日/昨日スイッチ  
エネルックの今日の値と昨日の値を切り替えるとき。(P32)

⑲ 表示画面

リモコンの節電のため、「表示の節電」機能を備えています。

お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分(浴室リモコンの場合、おふろの機能を使った場合は約1時間)たつと、表示が消えます。(運転ランプとふろ予約中のふろ予約マークは点灯)

・エコ機能「入」中は、約1分で表示が消えます。(P28)  
・お湯を使ったり、スイッチを押したりすると、「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、同時に機能もたらします。

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

・給湯温度「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。

⑳ スピーカー

㉑ リモコン型番

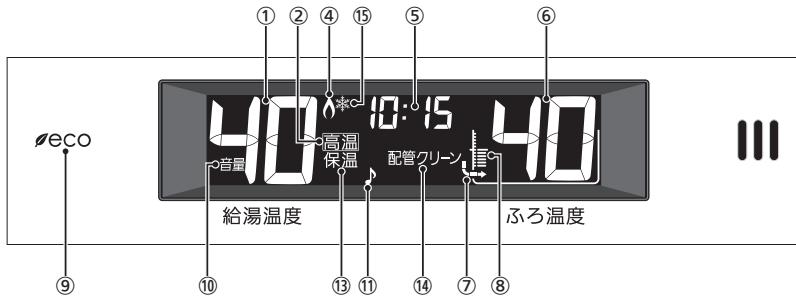
ふたの表面に記載しています。

# 各部のなまえとはたらき(つづき)

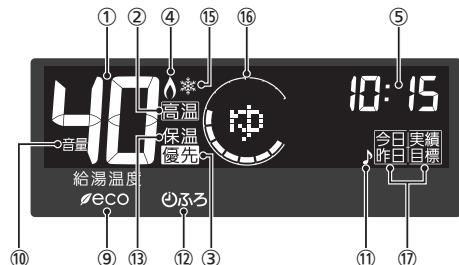
## 表示画面

下記の表示画面は説明用です。実際は、運転の状態によって表示が異なります。

### ● 浴室リモコン



### ● 台所リモコン



#### ① 給湯温度表示

#### ② 高温表示

給湯温度を60°Cに設定したときに点灯。

#### ③ 優先表示

点灯していれば、給湯温度が調節できます。(P11,12)

#### ④ 炎マーク

給湯・お湯はり・追いだき・保温など、燃焼中に点灯。

#### ⑤ 時計表示

台所リモコンがある場合のみ表示。

#### 故障表示

不具合が生じたときに表示。(機器本体編の取扱説明書参照)

#### ひかえめ給湯量表示

eco(エコ)スイッチを押すと、機器から出るお湯の量(リットル/分)が約10秒間点滅。(P29)

#### 【浴室リモコンのみ】

#### たし湯量/たし水量表示

たし湯量・たし水量の設定中に点滅。(P19)

#### 【浴室リモコンのみ】

#### お湯カウンター表示

今どれくらいお湯を使っているか、リモコンに表示。(P30)

※P30「エコ機能の内容をお好みで変更する」の番号18で表示するよう、設定が必要です。

#### 【台所リモコンのみ】

#### ふろ温度確認表示

台所リモコンでふろ自動スイッチを押すと、ふろ温度が約10秒間点灯。(P14)

台所リモコンで追いだきスイッチを押すと、ふろ温度が点灯。(P18)

#### 【台所リモコンのみ】

#### エネルギー実績値表示

エネルギークススイッチを押すと表示。(P32)

#### 【全自動タイプの場合】

#### 熱洗浄中表示

自動ふろ配管クリーン中に点滅。(P22)

熱めのお湯が出ていていることをお知らせします。

#### 【ドレン三方弁方式のガスふろ給湯器の場合】

#### 凝縮水排出中表示

凝縮水を浴室に排出しているときに点滅。(機器本体編の取扱説明書参照)

#### ⑥ ふろ温度表示

#### ふろ湯量表示

ふろ湯量の設定中に点滅。(P17)

#### ⑦

おふろを沸かしているときや、浴槽への注湯(注水)中に動きます。  
※自動保温・自動たし湯時は表示しません。

#### ⑧ ふろ湯量目盛

・ふろ湯量を目盛で表示。  
・ふろ自動ランプ点滅中に動きます。(P14)

#### ⑨ eco(エコ)マーク

エコ機能「入」中に点灯。(P29)

#### ⑩ 音量表示

音量の表示中に点灯。(P23)

#### ⑪ 【インターホン機能付のリモコンの場合】

#### 音楽スピーカーマーク

音楽スピーカー機能使用中に点滅。(P26)

#### ⑫ ふろ予約マーク

ふろ予約中に点灯。(P20)

#### ⑬ 保温表示

追いだき保温中に点灯。(P18)

#### ⑭ 配管クリーン表示

ふろ配管クリーン中に点灯。(P22)

#### ⑮ 凍結予防運転中マーク

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

#### ⑯ エネリング

今日のガス・お湯などの使用状況を表示。(P32)

#### ⑰ エネルック詳細表示

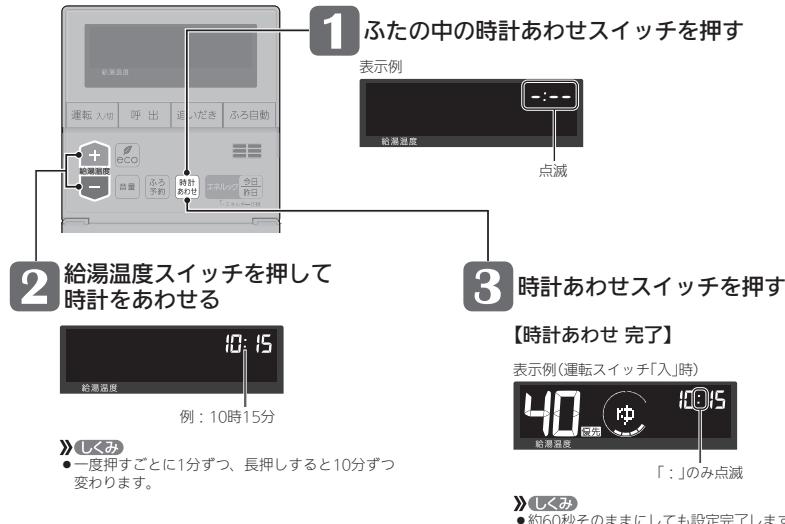
エネルギークススイッチを押すと表示。  
表示している値が、今日のものか昨日のものか、実績か目標かを示します。(P32)

# 台所リモコンで時計をあわせる

- おふろの予約をしたり、エネルギー機能を使ったりするには、時計をあわせておく必要があります。
- 運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

## 手順

操作できるリモコン **台所**



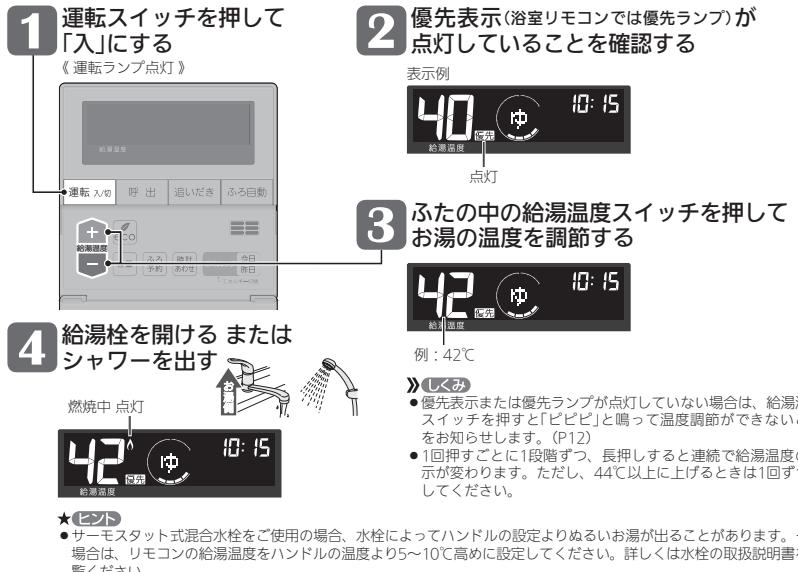
## お知らせ

- 停電のあとや電源プラグを抜いたあとも「—」になります。時計をあわせてください。
- 通常、運転スイッチを「切」にすると時計表示も消えますが、運転スイッチを「切」にしても時計表示をするよう、設定を変更できます。(P36の番号2)

# お湯の温度を調節してお湯を出す

## 手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **台所**



## お湯を止めたいとき

給湯栓を閉める または シャワーを止める

《炎マーク消灯》



## お湯の温度の目安

|    |    |    |    | (°C)                                      | 60°Cに設定すると、<br>高温表示が<br>約10秒間点滅→点灯       |
|----|----|----|----|---|--|
| 32 | 35 | 37 | 38 | 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 55 60 | ぬるめ<br>食器洗いなど<br>シャワー、給湯など<br>給湯など<br>高温 |

- 目安の温度ですので、季節や配管の長さなどの条件により、実際の温度とは異なります。
- 夏季など水温が高いときに、低い給湯温度(ぬるめ、食器洗いなど)に設定した場合、設定された温度より高いお湯が出ることがありますので、必要に応じて水を混ぜ湯温を確認してからお使いください。
- 表示の温度をよく確かめてから使用してください。高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。



## 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  
高温注意

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

# お湯の温度を調節できないときは <優先切替>

## ■ 浴室リモコンで温度調節ができないとき

### 優先スイッチを押す



## ■ 台所リモコンで温度調節ができないとき

### 運転スイッチを押していったん「切」にし、再度「入」にする



### 「優先」とは

台所、洗面所、シャワーなど、機器からお湯を供給しているところには、同じ温度のお湯が出ます。そのため、お湯を使っているときに他の人が給湯温度を変えてしまうと、出ているお湯の温度が変わり、使っている人がやけどのをしたり、急に冷たくなって驚く原因になります。このような事故などを防ぐために、リモコンが複数ある場合は1つのリモコンでしか給湯温度が変えられないようになっています。  
給湯温度を調節できることを「優先」と呼び、給湯温度を調節できるリモコンには、優先表示または優先ランプが点灯します。  
■運転スイッチを「入」にしたリモコンが優先になります。  
■浴室リモコンの優先スイッチで、リモコンの優先を切り替えることができます。



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

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

# ふろ自動のお湯はりのしくみ

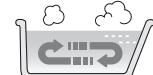
・全自動タイプと自動タイプで、お湯はりのしくみが異なります。

### 全自動タイプ

設定したふろ温度・ふろ湯量(水位)で自動的にお湯はり



沸き上がり後は自動保温します  
※「ごきげんオート」機能もついています。(下記)



お湯が減ると、自動的にたし湯して水位を保ちます

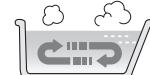


### 自動タイプ

設定したふろ温度・ふろ湯量(リットル)で自動的にお湯はり



沸き上がり後は自動保温します



お湯が減ったらたし湯で増やすことができます(P19)

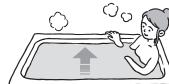
お湯の温度を調節できないときは<優先切替>

ふろ自動のお湯はりのしくみ

## ■ ぬるさを感じる前に追いだきします<ごきげんオート> /全自動タイプのみ

水位が上がると、入浴したことをセンサーが検知します。

約30秒後に追いだきを開始し、設定したふろ温度まであたためます。

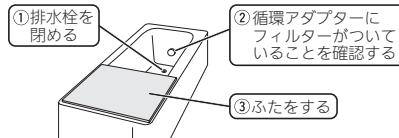


- ・ふろ自動ランプ点灯中にはたらきます。
- ・自動保温・自動たし湯・追いだき・たし湯の終了後から約2分間、およびたし水の終了後から約15分間は、ごきげんオートはたらきません。

# おふろを沸かす <ふろ自動>

●浴槽が空の状態からおふろを入れる場合は、この方法をおこなってください。

## 準備



## 手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **浴室**

### 1 運転スイッチを押して「入」にする



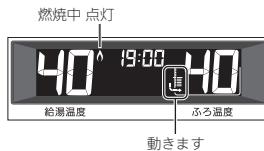
### 2 ふろ湯量・ふろ温度を確認する



### 3 ふろ自動スイッチを押して「入」にする

《ふろ自動ランプ点灯→約10秒後点滅》

#### 【おふろ自動開始】



» **【しくみ】**  
●沸き上がり前、入浴できる状態に近づくと、音声でお知らせします。  
このとき台所リモコンでは、時計表示部に以下のようない表示をします。



#### 【沸き上がり】

《ふろ自動ランプ点灯》

» **【しくみ】**  
●メロディと音声でお知らせします。

#### 【自動保温・自動たし湯】※自動たし湯は全自動タイプのみ

《燃焼中 炎マーク点灯》

» **【参考】**  
●自動保温・自動たし湯の時間や、自動たし湯の有無を変更できます。  
(P15、またはP36の番号4,6)



浴槽の湯温を手で確認してから入浴する  
やけど予防のため。  
高温注意

### ■ ふろ自動をやめたいとき

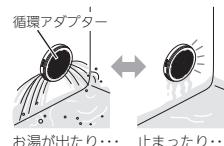
### ■ 沸き上がり後、自動保温・自動たし湯の必要がないとき

#### ふろ自動スイッチを押して「切」にする

《ふろ自動ランプ消灯》

## お知らせ

- ふろ自動をはじめると、しばらくは浴槽の循環アダプターからお湯が出たり止またりします。  
残り湯の量を確認しているためで、故障ではありません。



- 水温が高いときや、ふろ温度を低く設定しているときは、お湯はりのはじめに水が出る場合があります。
- ふろ自動ランプ点滅中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ自動を中断します。お湯を使い終わると再開します。
- 入浴剤を使用するときの注意については、機器本体編の取扱説明書「必ずお守りください(安全上の注意)」をご覧ください。
- 沸き上がりながらに、何度もふろ自動スイッチの「切」「入」をくりかえすと、お湯があふれることができます。
- 浴槽のお湯(水)を排水するときは、ふろ自動スイッチが「切」になっていることを確認してから排水してください。

## 自動保温・自動たし湯の時間を変更する

- 運転スイッチ「入」「切」どちらでも変更できます。
- ふろ自動ランプ点滅中・点灯中は、変更できません。
- 台所リモコンで変更することもできます。(P36の番号4)

## 手順

操作できるリモコン **浴室**

### 1 ふたの中の保温時間スイッチを押す



### 2 ふろ温度スイッチを押して変更する



設定範囲(h=時間)  
0h、1h~9h(1h刻み)  
※0hに設定すると、自動保温しません。  
(全自動タイプは自動たし湯もしません)

### 3 保温時間スイッチを押す

» **【しくみ】**  
●約10秒そのままにしても設定完了します。

# 残り湯を沸かし直す

- 浴槽に残り湯がある場合は、ふろ自動または追いだきで沸かし直しできます。  
ただし、下記の条件によって沸き上がりの湯量が異なる場合がありますのでご注意ください。

## 全自動タイプの場合はふろ自動スイッチで

【ふろ自動】を「入」にするだけで、  
設定したふろ温度・ふろ湯量で  
沸かし直できます(P14)



## 自動タイプの場合はご注意ください

- 残り湯の量が充分あるとき（循環アダプターがかくれているとき）

➡【追いだき】で沸かし直してください(P18)

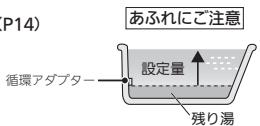


ふろ自動スイッチでも沸かし直しできますが、条件によって沸き上がりの湯量が異なります。  
・沸き上がりの湯量がばらつき、あふれる場合があります。  
・ふろ設定温度と残り湯の温度が近い場合、残り湯の量はそのまま沸かし直します。

- 残り湯が少なく、循環アダプターより下にあるとき

➡【ふろ自動】で沸かし直してください(P14)

※設定量分のお湯はりをするため、  
残り湯の量だけ沸き上がりの量が  
増えますのであふれにご注意ください。



## お知らせ

- 残り湯を沸かし直す場合は、ふろ自動ではじ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）  
ふろ自動ではじめからお湯はりしたほうが、ガス消費量は少なくなりますが、残り湯を沸かし直す場合と比べてそれほど大きな差はありません。

# 沸き上がりのふろ温度・ふろ湯量を調節する

## 手順

操作できるリモコン [浴室]

- 1 運転スイッチを押して  
「入」にする

《運転ランプ、優先ランプ点灯》



- ふろ温度を調節するには

- 2 ふたの中のふろ温度スイッチを押して、  
お好みの温度に調節する

表示例



ふろ温度

- ふろ湯量を調節するには

- 2 ふたの中のふろ湯量スイッチを  
押して、お好みの湯量に調節する

表示例



ふろ湯量 点滅

### » くわくみ

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

### ★ ヒント

- 設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない場合は、以下をご確認ください。
  - 浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっていたら、お手入れしてください。（機器本体編の取扱説明書「日常の点検・お手入れのしかた」）
  - ・自動タイプで、フィルターをお手入れしてもなお問題があるときは、記憶しているふろ湯量（水位）が合っていない場合があります。P41の方法で、水位をリセットしてください。
  - ・自動タイプの場合、残り湯をふろ自動で沸かし直す、設定した湯量どおりになりません。（P16）

## ふろ湯量の目安

### 【全自動タイプ】

| ふろ湯量<br>表示 | 「6」を基準とした<br>水位(目安) | ※基準「6」の水位は、設置<br>されている浴槽の形状な<br>どによって異なります。<br>※水位の数値は目安です。<br>浴槽の形状などによっ<br>て、誤差が生じます。<br>※循環アダプターの中心が<br>浴槽底面から10cmのと<br>きの基準「6」の水位は、<br>約38cmです。 |
|------------|---------------------|---|
| 11         | +10cm               |   |
| 10         | +8cm                |   |
| 9          | +6cm                |   |
| 8          | +4cm                |   |
| 7          | +2cm                |   |
| 6          | 基準                  |   |
| 5          | -2cm                |   |
| 4          | -4cm                |   |
| 3          | -6cm                |   |
| 2          | -8cm                |   |
| 1          | -10cm               |   |

### 【自動タイプ】

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

□ = 初期設定(工場出荷時)

残り湯を沸かし直す／沸き上がりのふろ温度・ふろ湯量を調節する

# ぬるいおふろのお湯を沸かす <追いだき>

- 設定したふろ温度まで追いだきができます。

## 準備

お湯(水)の量を確認する



## 手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **浴室**

- 1 運転スイッチを押して「入」にする  
《運転ランプ、優先ランプ点灯》
- 2 追いだきスイッチを押して「入」にする  
《追いだきランプ点灯》  
追いだき後に自動保温をしたいときは  
追いだきスイッチを約2秒間長押しする  
(ピッと鳴るまで)  
《追いだきランプ点灯》

### 【追いだき開始】



» **しくみ**  
● 台所リモコンで追いだきした場合や長押しで追いだきした場合は、沸き上がり前、入浴できる状態に近くと音声でお知らせします。

### 【追いだき完了】

《追いだきランプ消灯》

» **しくみ**  
● 台所リモコンで追いだきした場合や、長押しで追いだきした場合は、メロディと音声でお知らせします。

【長押しで追いだきした場合は、自動保温します】



《ふろ自動ランプ点灯》  
《燃焼中炎マーク点灯》  
» **しくみ**  
● 自動保温の時間はふろ自動と同じです。  
● 全自動タイマーでも自動たし湯はしません。

■ 追いだきを途中でやめたいとき → 追いだきスイッチを押して「切」にする 《追いだきランプ消灯》

■ 追いだき完了後に自動保温をやめたいとき → ふろ自動スイッチを押して「切」にする 《ふろ自動ランプ消灯》

## お知らせ

### ●【浴室リモコンで追いだきした場合】

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。それ以降は1回押すと1°C上がり、くりかえし押すと設定温度+3°Cを上限に(設定温度45°C以上の場合は、約48°Cまで)追いだきします。やけどに注意してください。

### 【台所リモコンで追いだきした場合】

設定したふろ温度まで追いだきします。

● ふろ自動ランプ点滅中は、追いだきをすることができません。

● 追いだきスイッチを約2秒間長押しして追いだき後に自動保温するよう設定したとき、すでに設定温度に達している場合は、追いだきせず自動保温します。

# おふろのお湯を増やす <たし湯>・ぬるくする <たし水>

## 手順

操作できるリモコン **浴室**

- 1 運転スイッチを押して「入」にする  
《運転ランプ、優先ランプ点灯》

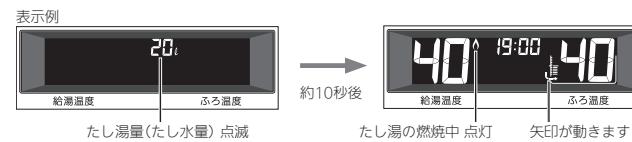


● たし湯をするには

- 2 ふたの中のたし湯スイッチを押して「入」にする  
《たし湯ランプ点灯》

- 2 ふたの中のたし水スイッチを押して「入」にする  
《たし水ランプ点灯》

### 【たし湯・たし水 開始】



### » **しくみ**

- 【たし湯の場合】設定したふろ温度のお湯が、約20リットルあります。
- 【たし水の場合】水が約10リットル入り、その後約3リットルのお湯があります。《お湯が入るとき炎マーク点灯》

たし湯量(たし水量)表示が点滅している約10秒間は  
ふろ湯量スイッチで、たし湯量(たし水量)が変更できます



### » **しくみ**

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

### 【たし湯・たし水 完了】

《たし湯ランプ・たし水ランプ消灯》

■ たし湯を途中でやめたいとき → たし湯スイッチを押して「切」にする 《たし湯ランプ消灯》

■ たし水を途中でやめたいとき → たし水スイッチを押して「切」にする 《たし水ランプ消灯》

● たし水を途中でやめても、約3リットルのお湯が入ります。《お湯が入るとき炎マーク点灯》

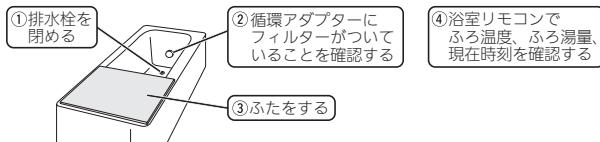
## お知らせ

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

# おふろ沸かしを予約する <ふろ予約>

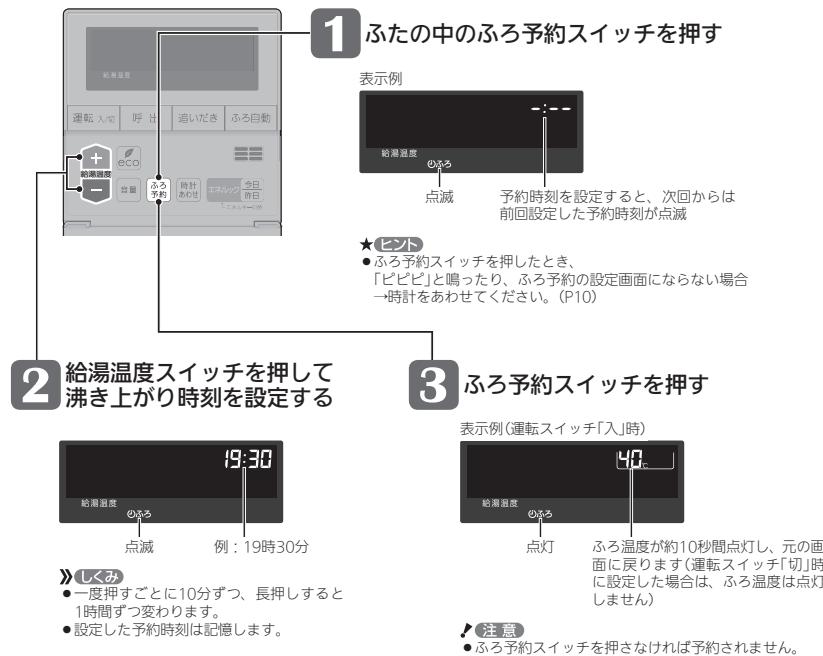
- ご希望の時刻におふろを沸かすことができます。一度予約時刻を設定すれば記憶しますので、ふろ予約スイッチを押すだけで毎回同じ時刻におふろが沸き上がります。
- 予約時刻(沸き上がり時刻)の約30分~60分前にふろ自動を開始するため、60分前までは予約してください。
- 残り湯があっても、ふろ予約できます。その場合の沸き上がり湯量は、P16「残り湯を沸かし直す」と同じになります。
- 運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

## 準備



## 手順

操作できるリモコン 台所



## 【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  
《ふろ自動ランプ点滅》《燃焼中 炎マーク点灯》

### »(しくみ)

- ふろ予約の場合は、入浴できる状態に近づいても音声でお知らせはしません。

## 【沸き上がり】

《ふろ自動ランプ点灯》《ふろ予約マーク消灯》

### »(しくみ)

- メロディと音声でお知らせします。

## 【自動保温・自動たし湯】※自動たし湯は全自動タイプのみ

《燃焼中 炎マーク点灯》

## ■ ふろ自動が始まる前に、予約をやめたいとき

### ふろ予約スイッチを押して、予約を解除する

《ふろ予約マーク消灯》

## ■ ふろ自動が始まったあとで、ふろ自動をやめたいとき

### ふろ自動スイッチを押して「切」にする

《ふろ自動ランプ消灯》《ふろ予約マーク消灯》

### ★(ヒント)

- ふろ予約スイッチでも「切」にすることができます。

## お知らせ

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

# ふろ配管クリーンについて

- ・「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。
- ・全自動タイプの場合は、熱めのお湯を流して、ふろ配管内についている皮脂などを落としやすくなります。

## 自動ふろ配管クリーン／全自動タイプのみ

### 1 排水栓を抜く前に、条件1～3をすべて満たしているか確認する

条件1 「ふろ自動」でおふろを沸かしましたか？

- ・「条件1」で、「ふろ自動」のあと追いだきしたり、運転スイッチを「切」にしても問題ありません。
- ・ふろ自動スイッチでのお湯はり終了のお知らせの後も、ふろポンプがしばらく回っています。ふろ自動スイッチを「切」にすることは、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の上部より5cm以上ありますか？ 

- ・「条件2」で、循環アダプターより上に残り湯があっても、一度循環アダプター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、ふろ自動スイッチは「切」になっていますか？

すべての条件を満たさなければ、自動ふろ配管クリーンは作動しないので、手動ふろ配管クリーン(P36の番号3)でおこなってください。

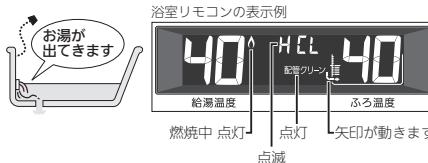
### 2 運転スイッチを押して「入」にする

### 3 排水栓を抜く

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

## 残り湯が循環アダプター付近になると【ふろ配管クリーン開始】

機器が熱めのお湯を約7リットル流して、ふろ配管内の残り湯を押し出し、自動的に止まります。このとき、リモコンに「HCL」の表示が点滅して、熱めのお湯が出来ることをお知らせします。



- ・残り湯が多いときなど、ふろ配管クリーンのお湯が出ていているのが見えない場合もあります。
- ・途中でふろ配管クリーンをやめたいときは、運転スイッチを押して「切」にしてください。

## 手動ふろ配管クリーン／全自動タイプ・自動タイプ

- ・全自動タイプで自動ふろ配管クリーンの条件を満たしていない場合や、自動タイプの場合は、手動でおこなうことができます。その場合は、浴槽の残り湯を排水してから、P36の番号3を設定してください。
  - ・たし湯やたし水の操作(P19)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。
- ※全自動タイプでも、手動でふろ配管クリーンをした場合は、ふろ設定温度のお湯が流れます。(「HCL」は表示しません)

### お知らせ

- ・配管を洗浄する機能ではありませんが、日常のお手入れとしてふろ配管クリーンを使うと、湯あかはたまりにくくなります。
- ・ふろ配管クリーン中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ配管クリーンを中断します。お湯を使い終わると再開します。

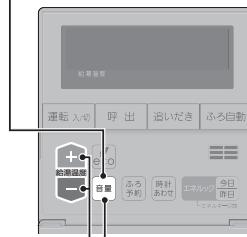
# リモコンの音量を変更する <音量>

- ・リモコンの以下の音量が変わります。
  - ・スイッチを押したときに鳴る音(操作音)
  - ・声によるお知らせ(音声ガイド)
  - ・呼出スイッチによる呼び出し音
  - ・メロディ
- ・運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

### 手順

操作できるリモコン 台所 浴室／記載例 台所

### 1 ふたの中の音量スイッチを押す



### 2 音量スイッチ または 給湯温度スイッチを押して音量を変更する



- » しきみ
- ・変更したリモコンのみ、音量が変わります。
  - ・「0」に設定しても、呼び出し音(P24)は鳴ります。
  - ・操作後約10秒たつと、元の画面に戻ります。

- ・「声によるお知らせ(音声ガイド)」のみ消したいとき → P36の番号1
- ・「沸き上がりのお知らせ」のみ消したいとき → P37の番号14
- ・「沸き上がる前のお知らせ」のみ消したいとき → P37の番号28

【呼出スイッチがある場合】

## 浴室または台所を呼び出す <呼出>

- 浴室から台所を、台所から浴室を、呼び出すことができます。(インターホンではないので会話はできません)
- 運転スイッチ「入」「切」どちらでも呼び出しできます。

### 手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **浴室**

#### 1 呼出スイッチを押す

《呼出ランプ点灯→消灯》



»**しくみ**

- 呼び出し音が鳴ります。
- 押し続けると、手を離すまで呼び出し音をくりかえします。

【通話スイッチ(インターホン機能)がある場合】

## インターホンで話す <通話>

- 台所と浴室で通話ができます。(両方から同時に話すことはできません)
- 運転スイッチ「入」「切」どちらでも通話できます。

### 手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **浴室**

#### 1 通話スイッチを押す

《通話ランプ点灯》



表示例

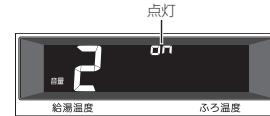


現在の通話音量 点灯

【インターホン呼出】→呼び出し音が鳴り終わると【通話開始】



#### 2 ピッと鳴って「on」表示が出たら リモコンに向かって話す



»**しくみ**

- リモコンから約50cm以内で話してください。
- 台所リモコンで通話スイッチが押されると、浴室リモコンではポンと鳴って「on」表示が消え、台所リモコンからの声が聞こえます。再び浴室リモコンから通話したいときは、「on」表示が出てから話しあじめてください。

★**ヒント**

- 通話を途中でやめたいときは、通話スイッチを押してください。



#### 2 通話スイッチを押した状態で、 ピッと鳴って「on」表示が出たら リモコンに向かって話す



»**しくみ**

- リモコンから約50cm以内で話してください。

#### 3 話し終わったら、 通話スイッチから手を離す

»**しくみ**

- ポンと鳴って「on」表示が消えます。
- 浴室リモコンでは、ピッと鳴り「on」表示が出て話せるようになります。

呼び出し音が鳴り終わってから約30秒たつと、自動的に【通話終了】

《終了約5秒前に通話ランプ点滅し、その後消灯》

### ■ 通話の音量を調節したいとき

音量表示が出ている間に、ふたの中の  
給湯温度スイッチか音量スイッチを押して調節する

»**しくみ**

- 変更したリモコンのみ、音量が変わります。
- 変更した音量は記憶します。



### お知らせ

- リモコンの音量「0」の設定(P23)でも、呼び出し音は鳴ります。

### お知らせ

- 通話中、「ザザッ」という音がする場合がありますが、故障ではありません。

## 【通話スイッチ(インターホン機能)がある場合】

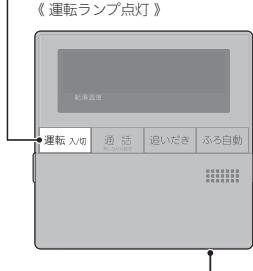
# 音楽を聴く <音楽スピーカー機能>

- 音楽プレーヤーで再生した音楽などを、リモコンのスピーカーで聴くことができます。
- 音楽プレーヤーの準備・操作方法については、音楽プレーヤーの取扱説明書をご覧ください。
- 音楽スピーカー機能を使うために適した音楽プレーヤーや接続コード(プラグ)などの条件があります。(P27)

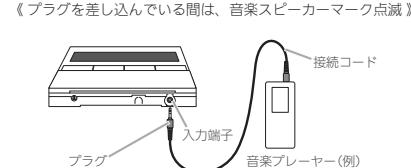
## 手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** // 記載例 **台所**

### 1 運転スイッチを押して「入」にする



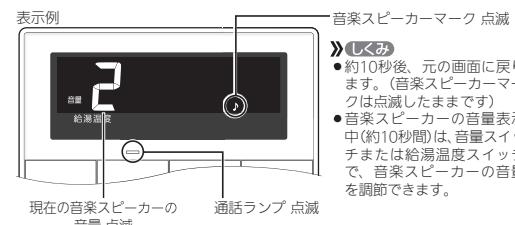
### 2 台所リモコンの入力端子に音楽プレーヤーをつなぐ



#### 注意

- 奥まで確実に差し込んでください。
- 接続コードに無理な力がかかるないように、音楽プレーヤーの置きかたに注意してください。

#### 【音楽スピーカー機能 開始】



### 3 音楽プレーヤーを「再生」にする

#### » しくみ

- 台所・浴室の両方のリモコンで音が流れます。



プラグを差し込んでから約120分たつと、自動的に音楽スピーカー機能は終了します

#### 《通話ランプ消灯》

#### » しくみ

- 音楽スピーカー機能が終了しても、音楽プレーヤーは停止しません。

#### ★ヒント

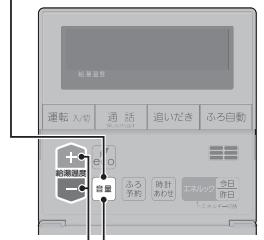
- 引き続き使いたい場合は、台所リモコンの入力端子からプラグを抜いて、再度差し込んでください。

### 4 使い終わったら、音楽プレーヤーを停止し、台所リモコンの入力端子からプラグを抜く

#### 《プラグを抜くと、通話ランプと音楽スピーカーマーク消灯》

## ■ 音楽スピーカーの音量を調節したいとき

### 1 ふたの中の音量スイッチを押す



### 2 音楽スピーカーの音量表示中(約10秒間)に、音量スイッチまたは給湯温度スイッチを押して調節する



#### » しくみ

- 変更したリモコンのみ、音楽スピーカーの音量が変わります。
- 変更した音楽スピーカーの音量は記憶します。

#### ★ヒント

- 音楽プレーヤー側でも音量を変更できます。

## ■ 片方のリモコンだけ音楽スピーカー機能をやめたいとき

### 音が流れている間に、音量スイッチを長押し(約2秒間)する

#### 《音楽スピーカー機能をやめたリモコンのみ、通話ランプ消灯、音楽スピーカーマークは少し早く点滅》

## お知らせ

- 音楽スピーカー機能使用中、「ザザッ」という音がする場合がありますが、故障ではありません。
- 音楽スピーカー機能使用中でも、インターホンで話せます。(その間、音楽スピーカーの音は消えます)

## ■ 音楽プレーヤー、接続コード(プラグ)、その他の条件について

### ● 音楽プレーヤーについて

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

最大出力レベル：2Vrms以下  
出力インピーダンス：2.2kΩ以下

### ● 接続コード(プラグ)について

- お使いの音楽プレーヤーの種類に合った接続コードをご使用ください。
- 必ず「Φ3.5ステレオミニプラグ」の接続コードをご使用ください。
- マイク用など抵抗入りの延長コードやアダプターは使用しないでください。
- 接続コードのみを使用しているときに、音楽プレーヤー側のプラグの電気接点に手で触れると、リモコンで大きな雑音がすることがあります。

### ● 音量・音質について

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

# 「ecoスイッチ」でかんたんエコライフ

## 「ecoスイッチ」ひとつでできるエコって？

### ● エコな給湯



#### ひかえめ給湯量 [節ガス] [節水]

シャワーや給湯栓から出るお湯の量を、通常より抑えます。どれくらいに抑えるかは、お好みに合わせて調節できます。(P29)

#### ひかえめ給湯温度 [節ガス]

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

### ● エコなおふろ



#### エコふろ自動 [節ガス]

ガスふろ給湯器が自動的に湯量やガスを最適に調節して、エコ効果の最も高い熱効率でお湯はりをします。  
※お湯はりに少し時間がかかります。

#### ひかえめお湯はり [節ガス] [節水]

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

#### ひかえめふろ保温 [節ガス]

リモコンのふろ温度表示はそのまま、約1°C低い温度で保温します。また、通常(エコ機能「切」中)より少し長めの間隔で追いだきをします。  
※保温性の高い浴槽をお使いの場合など、設置状況や使用環境により、充分な効果が得られない場合があります。

### ● エコなリモコン

#### もっと表示節電 [節電]

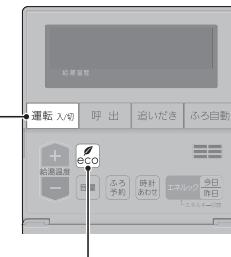
ふだんは使用後約10分で「表示の節電」になるところ、約1分で節電します。  
※エコ機能を「入」にしても、おふろの機能を使ったあとは約1時間で節電に入ります。

# エコ機能で省エネ・節約する

## 手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **台所**

### 1 運転スイッチを押して「入」にする 《運転ランプ点灯》



### 2 給湯温度がやけどしない温度であることを確認する 《表示例》



### 3 ふたの中のecoスイッチを押して「入」にする 《ecoマーク点灯》



ひかえめ給湯量 約10秒間点滅  
ひかえめ給湯量を表示している間(約10秒間)は、給湯温度スイッチでひかえめ給湯量が変更できます

設定範囲(リットル/分)  
8、10、12、--(抑えません)

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

## ■ エコ機能をやめたいとき

### ecoスイッチを押して「切」にする

《ecoマーク消灯》

## お知らせ

- 一度エコ機能を「入」にすれば、運転スイッチを「切」にしてもエコ機能は「切」にはなりません。停電したり電源プラグを抜いたりすると、エコ機能は「切」になります。(ひかえめ給湯量は記憶しています)
- お湯の使用中に、エコ機能を「切」にしないでください。高温のお湯が出る場合があります。
- 給湯栓のレバーを完全にお湯側にして使用するが、エコな給湯のコツです。(水側にレバーを傾けると、水が混ざって設定した量より多く出ます)やけどしない温度に設定してください。

サーモスタット式混合水栓の場合は、最高温度側にして水が混ざらないようにしてください。

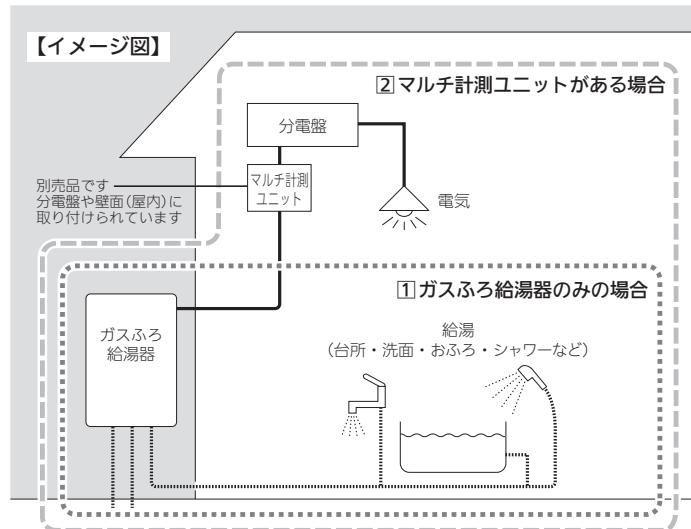
## エコ機能の内容をお好みで変更する



## エネルギーでガスやお湯などの使用状況を見る

- エネルックとは、ガスやお湯などの使用状況(使用量・使用料金やCO<sub>2</sub>排出量)を、リモコンに表示する機能です。(P32)
  - エネルックは、台所リモコンで見ることができます。
  - エネルックの表示は、1時間に1回、もしくはエネルックスイッチを押したときに更新されます。
  - エネルックを正しく見るためには、時計合わせが必要です。(P10)
  - 必要に応じて、表示や単価料金・目標値などの設定を変更できます。(P34)

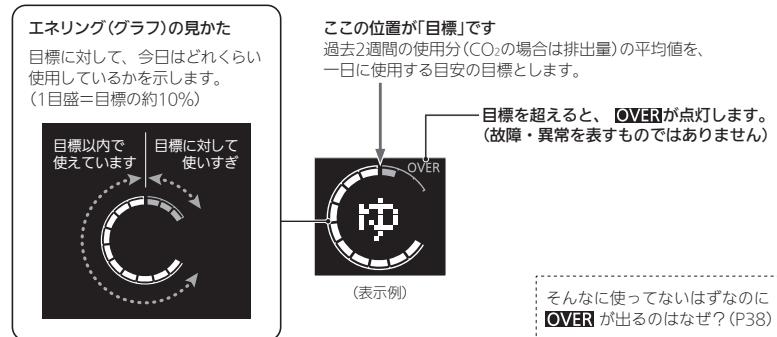
- エネルックで確認できるエネルギー・内容は、機器の設置状態によって異なります



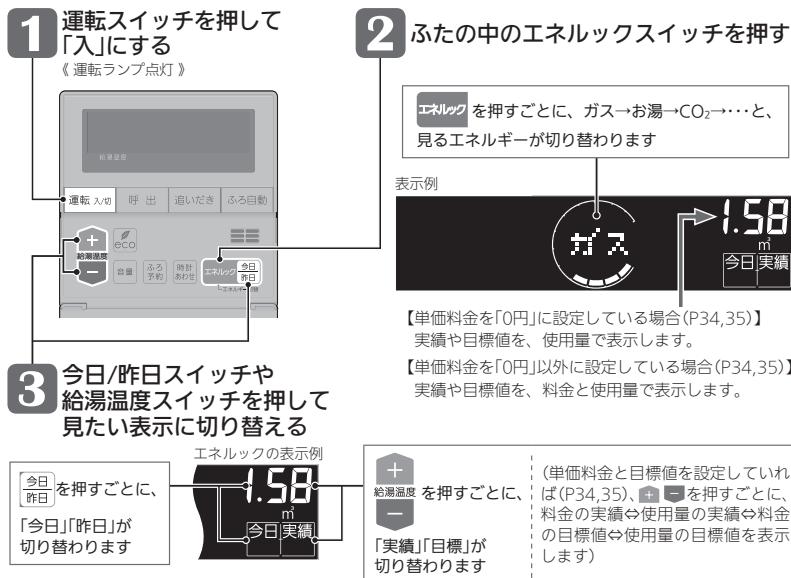
- ① の場合は、ガス・お湯の使用分を見ることができます。
- ② の場合は、ガス・お湯・電気の使用分を見ることができます。

# エネルギーでガスやお湯などの使用状況を見る(つづき)

- 運転スイッチ「入」時は、台所リモコンに今日のガス・お湯の使用状況とCO<sub>2</sub>排出量を、常に表示します<エネリング>



- よりくわしい状況を確認するには



- マルチ計測ユニットがある場合は



- 運転スイッチを「切」にしたとき

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

## 確認できるエネルギーと表示する値について

- ガスふろ給湯器で使用したガス・お湯の状況を確認できます

● 0:00から次の0:00までの使用分を「1日分」として、積算します。  
● ガスふろ給湯器を通らないガス(ガスコンロ、ファンヒーターなど)やガスふろ給湯器を通らない水道(トイレ、屋外水栓など)の使用分は、積算しません。  
● 運転スイッチ「切」時にお湯側から水を出した場合は、ガスふろ給湯器内を通るので「お湯使用分」として積算します。

- マルチ計測ユニットがある場合は

● 「家の電気使用分」も確認できます。  
● マルチ計測ユニットとパルス出力対応のガスマーター／水道メーターがある場合は、「家のガス・湯水・電気使用分」の状況を確認できます。(ガスふろ給湯器を通らないガス(ガスコンロ、ファンヒーターなど)や、ガスふろ給湯器を通らない水道(トイレ、屋外水栓など)の使用分も含みます)

- 表示する値は、実際の使用量や料金とは異なります

● リモコンに表示する使用量・料金などの値は目安です。  
● リモコンに表示する料金に基本料金は含みません。  
● ガス・水道・電気の料金は、ご家庭に設置されている各メーターの使用量に応じて請求されます。リモコンに表示する金額で請求されることはありません。(特にガス・水道については、ガスふろ給湯器以外で使用する場合があるため、請求額が大きく異なります)  
● ガス・水道・電気の実際の単価料金は、使用量に応じて変動します。

# エネルギーの設定を変更する

- 台所リモコンで設定します。(設定中はエネルギーを表示します)
- 電気・ガス・水道の単価料金は、それぞれの「使用量のお知らせ」などの明細書を参考にしてください。(各明細書について不明な場合は、それぞれの事業者にお問い合わせください)
- 目標値を変更する場合は、明細書を参考してください。
- CO<sub>2</sub>排出量は、各エネルギーの使用量にCO<sub>2</sub>換算値をかけた値で表示します。

| ★：初期設定  |  |   |   |  |
|---|--|---|---|--|
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  |
| 変更したい内容の番号を確認<br>「切」  | 台所リモコンで<br>[電脳入切] → エネルック<br>ピッと鳴るまで<br>押す(約2秒間) | 変更したい番号を選ぶ<br>[給湯温度] ↓<br>1: ガスのみ<br>2: お湯のみ<br>3: ガス+お湯★<br>1: 3: 3  | エネルック<br>押す<br>[給湯温度] ↓<br>内容を<br>変更する  | 終了は<br>[電脳入切] 「入」<br>または<br>約60秒放置                       |
| CO <sub>2</sub> 排出量のエネルギーの種類を<br>変更したい                          | 1 1: 3   | 1 1: 3: 1: ガスのみ<br>2: お湯のみ<br>3: ガス+お湯★<br>1: 3: 3  | 4: 電気のみ<br>5: 電気+ガス<br>6: 電気+お湯<br>7: 電気+ガス+お湯★   | ※4~7は、マルチ計測ユニットがある場合に設定できます。<br>マルチ計測ユニットがある場合、初期設定は7です。 |
| 常に表示するエネルギーの<br>表示内容を変更したい                                      | 2 2: 0   | 2 2: 0: マルチ計測ユニットなし<br>0: お湯★<br>1: ガス<br>2: お湯<br>3: 自動切り替え<br>(3は表示が「ガス→お湯→CO <sub>2</sub> →ガス…」と、約20秒ごとに自動的に<br>変わります) | マルチ計測ユニットあり<br>0: 電気★<br>1: ガス<br>2: お湯<br>3: 自動切り替え<br>(3は、表示が「電気→ガス→お湯→CO <sub>2</sub> →電気…」と、約20秒ごとに自動的に<br>変わります) |  |
| 常に表示する電気使用量表示の<br>内容を変更したい<br>【マルチ計測ユニットがない場合は<br>この設定は関係ありません】 | 3 3: 0   | 3 3: 0: 0: 時計と現在の電気使用量の交互表示★<br>1: 現在の電気使用量を表示しない<br>2: 現在の電気使用量のみ表示  |   |  |
| 【マルチ計測ユニットがある場合】<br>電気の単価料金を変更したい                               | 4 4: 20  | 4 4: 0: 0~999 円/kWh<br>料金表示を出したくない場合は、0に設定してください。<br>4: 999   |   | (★: 20)  |
| 【マルチ計測ユニットがある場合】<br>電気の1か月の使用量の<br>目標値を変更したい                    | 5 5: 0   | 5 5: 0: 0~9999 kWh<br>0に設定すると、目標が自動的に設定されます。<br>5: 9999   |   | (★: 0)   |
| ガスの単価料金を変更したい   | 6 6: 100   | 6 6: 0: 0~999 円/m <sup>3</sup><br>料金表示を出したくない場合は、0に設定してください。<br>6: 999  |   | (★: 100)   |
| ガスの1か月の使用量の<br>目標値を変更したい  | 7 7: 0   | 7 7: 0: 0~999 m <sup>3</sup><br>0に設定すると、目標が自動的に設定されます。<br>7: 999  |   | (★: 0)   |

| ★：初期設定   |  |   |  |                                    |
|--|--|---|--|------------------------------------|
| 1  | 2  | 3   | 4                                      | 5                                  |
| 変更したい内容の番号を確認<br>「切」                                 | 台所リモコンで<br>[電脳入切] → エネルック<br>ピッと鳴るまで<br>押す(約2秒間) | 変更したい番号を選ぶ<br>[給湯温度] ↓<br>1: ガスのみ<br>2: お湯のみ<br>3: ガス+お湯★<br>1: 3: 3  | エネルック<br>押す<br>[給湯温度] ↓<br>内容を<br>変更する | 終了は<br>[電脳入切] 「入」<br>または<br>約60秒放置 |
| 水道の単価料金を変更したい  | 8 8: 200   | 8 8: 0: 0~999 円/m <sup>3</sup><br>料金表示を出したくない場合は、0に設定してください。<br>8: 999  |  | (★: 200)                           |
| 水道の1か月の使用量の<br>目標値を変更したい                             | 9 9: 0   | 9 9: 0: 0~999 m <sup>3</sup><br>0に設定すると、目標が自動的に設定されます。<br>9: 999  |  | (★: 0)                             |
| エネルギーの表示をやめたい  | 10 10: on  | 10 10: on: on: 表示する★<br>10 10: of: of: 表示しない  |  |                                    |
| 【マルチ計測ユニットがある場合】<br>電気のCO <sub>2</sub> 換算値を<br>変更したい | 11 11: 0.69                                      | 11 11: 0.01: 0.01~9.99 kgCO <sub>2</sub> /kWh<br>(★: 0.69→火力発電のCO <sub>2</sub> 排出係数(中央環境審議会地球環境部会目標達成シナリオ小委員会「中間とりまとめ」2001年より))<br>11: 9.99 |  |                                    |
| ガスのCO <sub>2</sub> 換算値を<br>変更したい                     | 12 12: 2.29                                      | 12 12: 0.01: 0.01~9.99 kgCO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup><br>(★: 都市ガス→2.29%、LPガス→6.06<br>※都市ガス13Aの代表組成より)<br>12: 9.99                        |  |                                    |
| 水道のCO <sub>2</sub> 換算値を<br>変更したい                     | 13 13: 0.36                                      | 13 13: 0.01: 0.01~9.99 kgCO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup><br>(★: 0.36→環境省発表資料より)<br>13: 9.99   |  |                                    |
| エネルギー設定を<br>初期設定に戻したい                                | 14 14: of  | 14 14: of: + 長押し<br>(ピッと鳴るまで)<br>約5秒間   |  | 表示がonになり、設定が初期設定に戻ります              |

# 使い勝手にあわせて設定を変更する(ユー



|  |    |    |    |       |                   |   |
|--|----|----|----|-------|-------------------|---|
| 声によるお知らせ(音声ガイド)を消したい                                       | 1  | 台所 | 浴室 | 1 on  | 1 on<br>1 of      | on : あり★<br>of : なし   |
| 表示の節電をやめたい<br>時計をいつも表示させたい                                 | 2  | 台所 | 浴室 | 2 1   | 2 1<br>2 3<br>2 3 | 1 : 表示の節電をする★<br>2 : 表示の節電をしない<br>3 : 表示の節電をしない/運転スイッチ「切」でも時計を表示する  |
| ふろ配管クリーンを手動でしたい  | 3  | 台所 | 浴室 | 3 of  | 3 of<br>+ を押す     | すぐにふろ配管クリーン開始(運転スイッチが「入」になります)  |
| 自動保温・自動たし湯の時間を変更したい<br>自動保温・自動たし湯はいらない<br>(自動たし湯は全自动タイプのみ) | 4  | 台所 | 浴室 | 4 4   | 4 0<br>4 9        | 0 : 沸き上がり後、<br>自動保温・自動たし湯をしない<br>1~9 : 1~9時間<br>(★ : 4)   |
| 【全自动タイプの場合】<br>自動ふろ配管クリーンをしないようにする<br>(または、するようにする)        | 5  | 台所 | 浴室 | 5 2   | 5 1<br>5 3        | 1 : 自動ふろ配管クリーンをする<br>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)<br>2 : 運転スイッチ「入」時のみ、<br>自動ふろ配管クリーンをする★<br>3 : 自動ふろ配管クリーンをしない   |
| 【全自动タイプの場合】<br>沸き上がり後の自動たし湯をしたくない(したい)                     | 6  | 台所 | 浴室 | 6 on  | 6 on<br>6 of      | on : 沸き上がり後、<br>自動保温・自動たし湯をする★<br>of : 沸き上がり後、自動保温のみする  |
| 【インターホン機能付のリモコンの場合】<br>インターホンの呼び出し音量を変えたい                  | 7  | 台所 | 浴室 | 7 2   | 7 1<br>7 3        | 1 : 小<br>2 : 中★<br>3 : 大  |
| リモコンの音量を変えたい   | 8  | 台所 | 浴室 | 8 2   | 8 0<br>8 3        | 0 : 消音<br>1 : 小<br>2 : 中★<br>3 : 大  |
| 給湯・シャワーの温度を制限したい   | 11 | 台所 | 浴室 | 11 60 | 11 32<br>11 60    | 上限の温度(℃) :<br>32, 35, 37~48(1℃刻み)、<br>50, 55, 60★   |
| おふろを早く沸かしたい  | 12 | 台所 | 浴室 | 12 on | 12 on<br>12 of    | on : 給湯中はお湯はりを中断する★<br>- お湯を使い終わると再開します。<br>- 中断した分、沸き上がりが遅くなります。<br>of : 給湯とお湯はりを同時に使う<br>- 「on」設定時よりも早く沸き上がります。<br>- お湯の出で悪くなることがあります。<br>- 給湯・シャワーは、おふろ温度のお湯が出来ます。 |

# ザー設定)



|  |    |    |   |  |
|--|----|----|---|--|
| 【浴室リモコンで追いだきする場合】<br>少し熱めに追いだきしたい                            | 13 | 浴室 | 13 0<br>13 2                                  | 0 : 浴槽のお湯の温度+約1℃まで<br>追いだき★<br>1 : 浴槽のお湯の温度+約2℃まで<br>追いだき<br>2 : 浴槽のお湯の温度+約3℃まで<br>追いだき          |
| ※それぞれの温度まで沸かした時点で設定温度に達していない場合に、設定温度まで沸かします。                 |    |    |   |  |
| 沸き上がりのお知らせを何度かしてほしい<br>沸き上がりのお知らせはいらない                       | 14 | 台所 | 14 1<br>14 2                                  | 0 : お知らせをしない<br>1 : お知らせを1回する★<br>2 : お知らせをくりかえす<br>(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回くりかえす) |
| ※台所リモコンで追いだきした場合や、追いだき保温時の追いだき完了のお知らせも含みます。                  |    |    |   |  |
| 【浴室リモコンで追いだきする場合】<br>追いだき完了のお知らせをしたい                         | 15 | 浴室 | 15 on<br>15 of                                | on : お知らせをする(浴室・台所とも)<br>of : お知らせをしない★  |
| 機器の水抜きをする  | 18 | 台所 | 18 of<br>+ を押す<br>給湯温度                        | 表示がonになり、すぐに機器の水抜き開始<br>※機器の水抜き中にofを選択すると機器の水抜きを中止します。   |
| この設定だけでは機器の水抜きはできません。<br>必ず機器本体編の取扱説明書の「水抜きのしかた」のページをご覧ください。 |    |    |   |  |
| ユーザー設定を初期設定に戻したい   | 19 | 台所 | 19 of<br>+ を長押し<br>給湯温度<br>(ピッピと鳴るまで<br>約5秒間) | 表示がonになり、初期設定に戻る<br>※番号5「自動ふろ配管クリーン」の設定は、初期設定には戻りません。<br>※音量スイッチで変えた音量も初期設定に戻ります。                |
| ふろ温度や沸き上がりの温度を制限したい  | 20 | 浴室 | 20 of<br>20 33<br>20 48                       | of : 上限の温度は48℃★<br>33~48 : 上限の温度は設定した値   |
| 呼び出し音の種類を変えたい  | 27 | 台所 | 27 1<br>27 2                                  | 1 : 呼び出し音1★<br>2 : 呼び出し音2  |
| 沸き上がる前のお知らせはいらない   | 28 | 台所 | 28 on<br>28 of                                | on : お知らせをする★<br>of : お知らせをしない   |

# 故障・異常かな?と思ったら

●機器本体編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

## 絵表示の説明

?:こんなときは(状況) ■:こんなことが考えられます(原因) →:こうしてください(処置)

## リモコンの表示や画面など

### ② 運転ランプが点灯しない

- 停電している。
- 復旧を待つ。
- 電源プラグが抜けている。
- 電源プラグを確認する。

### ② 時計表示が「ー：ーー」になっている

- 停電のあとや電源プラグを抜いたあとは「ー：ーー」になる場合があります。
- 時計をあわせ直す。(P10)

### ② 表示の節電の状態にならない

- ユーザー設定の番号2が「2」か「3」になっている。
- 「1」にする。(P36)
- 給湯温度を60°Cに設定している場合や、ふろ自動ランプ点灯中は、表示の節電はしません。
- 異常ではありません。
- 日中でも低い気温が続いている凍結予防運転が連続してはたらいた場合、表示の節電にならないことがあります。
- 異常ではありません。

### ② 画面表示がいつのまにか消えている

- リモコンの節電のため、「表示の節電」機能を備えています。お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分(浴室リモコンでは、おふろの機能を使つた場合約1時間)たつと画面表示が消えます。
- ※エコ機能「人」中は、約1分で表示が消えます。
- お湯を使つたり、スイッチを押すと、表示の節電を解除します。

### ② スイッチを押しても、そのスイッチの動作をしないときがある

- 画面が消えているとき(表示の節電中)にスイッチを押すと、優先スイッチやECOスイッチなど、スイッチによっては表示の節電の解除のみするものがあります。
- 異常ではありません。

### ② ★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。

### ② そんなに使ってないはずなのにOVERの表示が出る

- 【お湯の使用量は今までと変わらないのに出る場合】気温が低くなると水温が下がり、ガスの消費量が増えるため、OVERが出やすくなります。
- 【入居後や機器設置後の使いはじめの場合】機器の設置後~前日までの使用分の平均が目標値になるため、今日の使用量がそれを超えるとOVERが出ます。
- 【旅行などしばらく使わなかった場合】過去2週間の使用量がない(または少ない)ため、OVERが出ます。
- いずれの場合も異常ではありません。数日間使ってガスの消費量が目標値(過去2週間の使用量の平均)を下回ると、OVERが消えます。

## 温度が変えられない

### ② 納湯温度の調節ができない

- たし水の最後にお湯が約3リットル入るしくみになっています。このとき炎マークが出ます。
- 異常ではありません。

### ② 炎マークが点灯したり、消灯したりする

- しきみ上・断続的に燃焼と消火をくりかえすことがあります。
- 異常ではありません。

### ② 時計表示部に3桁の英数字が点滅している

- 不具合が生じている可能性があります。
- 機器本体編の取扱説明書「リモコンに3桁の英数字が点滅しているときく故障表示♪」を確認し、必要な処置をする。

### ② HCLが点滅している

- 全自动タイプの場合、運転スイッチ「入」で自動ふろ配管クリーンがはたらくと、「HCL」を表示して熱めのお湯が出ることをお知らせします。
- 異常ではありません。

### ② 【P30】でお湯カウンター表示をするよう設定している場合】お湯カウンター表示が消えた

- お湯を止めると、約10秒後に時計表示に戻ります。また、以下の場合は、表示が消えて積算がリセットします。
  - ・運転スイッチを「切」にしたとき
  - ・お湯を止めて10分以上経過
  - ・ふろ自動をしたとき
  - ・ふろ配管クリーンをしたとき
  - ・リモコンに故障表示が出たとき
- 異常ではありません。

### ② 【P30】でお湯カウンター表示をするよう設定している場合】お湯を使ってないのにお湯カウンター表示が出る

- 以下の場合も、お湯カウンター表示が出ます。
  - ・浴室以外でお湯を使ったとき
  - ・たし湯
  - ・たし水
  - ・保温時の自動たし湯(全自动タイプのみ)
- 異常ではありません。

### ② スイッチや表面のビニールが破れてきた、はがれできた、浮き上がって空気が入っている

- 表面のビニールは保護シートです。はがさずに使用してもはがして使用してもかまいません。はがさずに使用した場合は、よく触れる部分などが破れてきたときはがれてきたりしますが、そこからリモコンに水が入つ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。

## 【蓄電池を使用している場合】

使用電力量の表示が、実際に使っている電力量より多い(または少ない)

- 蓄電池が充電または放電しているときは、家庭内で使用している電力量より多く表示されたり少なく表示されたりすることがあります。
- 異常ではありません。

## 【インターホン機能付のリモコンの場合】

### インターホン・音楽スピーカー機能

### ② 相手の声が聞こえない

- 台所リモコンは電話スイッチを押しながら話をしますが、その間は浴室の声は聞こえません。
- スイッチから手を離すと、浴室の声が聞こえます。

### ② キーンなどの大きな音がする

- 浴室リモコンと台所リモコンの設置場所が近い場合、ハウリング(キーンなどの大きな音がする現象)を起こすことがあります。
- 音量を下げて使用してみる。
- 直らない場合は、販売店またはよりの大阪ガスにご相談ください。
- 浴室リモコンから台所リモコンまでの間の扉を全て開けて通話すると、ハウリング(キーンなどの大きな音がする現象)を起こすことがあります。
- 扉を閉める。

### ② 雑音がする

- 電波や電磁波の発生する機器※の影響を受け、雑音が聞こえことがあります。
- ※電子レンジ、無線LAN(ルーターなど)、ワイヤレス機器(ドーオン、TV、ステレオ、パソコンなど)
- それらの機器を台所リモコンから離す。

### ② Lチャンネルだけが聞こえる

- モノラルタイプの接続コードやアダプターを使用すると、Rチャンネルの音が出ないため、Lチャンネルだけが聞こえます。
- 接続コード類は、必ずステレオタイプのものを使用する。

## 【ステレオの音楽を再生しているのに、モノラルに聞こえる

- リモコンのスピーカーは1つなので、音源や音楽プレーヤーがステレオでも、モノラル(L+R)で再生します。
- 異常ではありません。

### ② 音楽スピーカーの音量を「1」(小)にしても、音が大きい、音が割れる

- 音楽プレーヤーの音量が大きいと、リモコンの音楽スピーカーの音量を「1」(小)にしても、音が大きかったり割れたりします。
- 音楽プレーヤーとリモコンの両方で、ちょうどよく聞こえるよう音量を調節する。

故障・異常かな?と思ったら

# 故障・異常かな?と思ったら(つづき)

## 【インターホン機能付のリモコンの場合】 インターホン・音楽スピーカー機能(つづき)

② 音量スイッチで音量を変えたのに、リモコンの操作音や音声ガイドの音量、通話音量、音楽スピーカーの音量が変わらない

- それぞれの音量は、それぞれ別に設定・記憶します。
  - 通話音量は、通話中に設定
    - ・音楽スピーカーの音量は、音楽スピーカー機能使用中に設定
    - ・リモコン操作音や音声ガイドの音量は、通話や音楽スピーカー機能を使用していないときに設定

② 音楽が聞こえない

- リモコンの運転スイッチが「入」になっていない。
  - 運転スイッチを「入」にする。
- 音楽プレーヤーのプラグが、台所リモコンの入力端子にしっかりと差し込まれていない。
  - プラグをしっかりと差し込む。
- 音楽プレーヤーが「再生」になっていない。
  - 音楽プレーヤーを「再生」にする。
- 音楽プレーヤーの音量が消音になっている(または音量が小さい)。
  - 音楽プレーヤーの音量を調節する。
- リモコンの音楽スピーカーの音量が「0」になっている。
  - P27の方法で音楽スピーカーの音量を調節する。
- 音楽スピーカー機能使用中にインターホンを使うと、音楽は聞こえなくなります。
  - リモコンが終了すると、音楽が再開します。(その間、音楽プレーヤーは停止しません)
- 運転スイッチを「入」にして接続コードのプラグを入力端子に差し込んだから約120分たつと、自動的に音楽スピーカー機能が終了します。
  - 台所リモコンの入力端子からプラグを抜き、再度差し込むと、再開します。

## 設定したふろ湯量にならないときは(水位のリセット)／全自動タイプのみ

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

※水位のリセットには30分以上かかります。途中で止めると水位のリセットができません。

### 手順 操作できるリモコン [浴室]

1 浴槽のお湯(水)を空にしてから、排水栓を閉める

2 運転スイッチを押して「入」にする



3 ふたの中のふろ湯量スイッチを押してお好みの湯量にする

★ヒント  
・湯量がわからない場合は「6」にしてください。

4 運転スイッチを押して「切」にする



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

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

6 ふろ自動が完了するまでそのままにする(沸き上がるとメロディと音声でお知らせします)

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

7 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連絡してください

# リモコン音声一覧

- スイッチ操作をおこなったときの音声、スイッチ操作をしなくても出る音声について、一例を記載しています。

| 機器の動き     | 操作と条件                  | 音声(抜粋)  |
|-----------|------------------------|---|
| 運転「入」     | 運転スイッチ「入」              | 給湯温度が55℃以下のとき<br>(運転入音)   |
|           |                        | 給湯温度が60℃のとき<br>(運転入音)熱いお湯が出ます                                       |
| 時計あわせ     | 時計あわせスイッチを押す           | 押したとき<br>時計あわせ完了<br>設定しました  |
|           |                        | 時刻が変更できます 給湯温度スイッチで変更してください   |
| お湯の温度変更   | 給湯温度スイッチで変更            | 給湯温度55℃以下に変更<br>給湯温度を○度に変更しました                                      |
|           | 給湯温度60℃に変更             | 熱いお湯が出ます 給湯温度を60度に変更しました  |
|           | そのリモコンが優先でなかったら        | (ビビビ)   |
| 優先        | 優先スイッチ「入」              | 給湯温度が変更できます   |
|           | 優先スイッチ「切」              | 給湯温度が○度に変更されました   |
|           | 優先切替後、給湯温度が60℃になったとき   | 熱いお湯が出ます 給湯温度が60度に変更されました   |
| ふろ自動      | ふろ自動スイッチ「入」            | お湯はります おふろの栓の閉め忘れに注意してください  |
|           | 沸き上がりが近づくと             | (ビビビ)もうすぐおふろが沸きます   |
|           | 沸き上がり                  | (沸き上がりメロディ)おふろが沸きました  |
| 保温時間変更    | 保温時間スイッチを押す            | おふろの保温時間を変更できます   |
|           | 1h～9hに変更すると            | 保温時間を○時間に変更しました   |
|           | oFに変更すると               | 保温なしに変更しました   |
| ふろ温度変更    | ふろ温度スイッチで変更            | おふろの温度を○度に変更しました  |
| ふろ湯量変更    | ふろ湯量スイッチで変更            | おふろの湯量を変更できます   |
|           | 変更すると                  | おふろの湯量を○に変更しました   |
| 追いだき      | 追いだきスイッチ「入」            | 追いだきをします  |
|           | 台所リモコンで沸き上がりが近づくと      | (ビビビ)もうすぐおふろが沸きます   |
|           | 追いだきしたら                | 追いだき完了<br>(沸き上がりメロディ)おふろが沸きました                                      |
|           | 追いだきスイッチを長押し(追いだき保温)   | 追いだき後、保温します   |
| たし湯       | たし湯スイッチ「入」             | たし湯をします   |
| たし湯量変更    | たし湯中に、ふろ湯量スイッチで変更      | 湯量点滅が消えたあとに押したとき<br>たし湯の量が変更できます                                    |
|           | 変更すると                  | たし湯の量が変更されました   |
| たし水       | たし水スイッチ「入」             | たし水をします   |
| たし水量変更    | たし水中に、ふろ湯量スイッチで変更      | 湯量点滅が消えたあとに押したとき<br>たし水の量が変更できます                                    |
|           | 変更すると                  | たし水の量が変更されました   |
| ふろ予約      | ふろ予約スイッチ「入」            | ふろ自動の予約ができます<br>給湯温度スイッチで変更してください                                   |
|           | 時計あわせをしていなかったら         | (ビビビ)   |
|           | ふろ予約スイッチを押して予約完了       | ふろ自動の予約を設定しました<br>おふろの栓の閉め忘れに注意してください                               |
|           | ふろ予約解除                 | ふろ自動の予約を解除しました  |
| ふろ配管クリーン  | 開始時                    | おふろの配管クリーンを開始します  |
| 音量変更      | 音量スイッチを押す              | 音量が変更できます   |
|           | 音量スイッチまたは給湯温度スイッチで変更   | 音量を○に変更しました   |
| 呼び出しまたは通話 | 呼出スイッチまたは通話スイッチを押す     | (呼び出し音)<br>浴室リモコンで呼出スイッチを押したときは、台所リモコンでは呼び出し音のあとに「おふろで呼んでいます」と鳴ります。 |
|           |                        |   |
| エコ機能      | ecoスイッチ「入」             | エコの設定をしました 給湯温度スイッチで変更してください  |
|           | ecoスイッチ「切」             | エコの設定を解消しました  |
| エネルック     | エネルックススイッチ「入」          | ○○の今日の実績です  |
|           | エネルックススイッチ「切」          | (ビビビ)   |
|           | 今日/昨日スイッチを押して切り替え      | ○○の昨日の(今日の)実績(目標)です   |
|           | 給湯温度スイッチを押して実績と目標を切り替え | ○○の今日の(昨日の)実績(目標)です   |

# 設定範囲と初期設定

| 項目                | 初期設定       | 設定範囲                       |
|-------------------|------------|----------------------------|
| 給湯温度(℃)※1         | 40         | 32、35、37～48(1℃刻み)、50、55、60 |
| ふろ温度(℃)※1         | 40         | 33～48                      |
| 保温時間(h(時間))       | 4          | oF(保温なし)、1、2、3、4、5、6、7、8、9 |
| ふろ湯量              | 6          | 1～11※2                     |
| たし湯量(リットル)        | 20         | 10、20、40、60、80、100         |
| たし水量(リットル)        | 10         | 10、20、30、40、50、60          |
| リモコンの音量           | 2          | 0(消音)、1(小)、2(中)、3(大)       |
| インターホン機能付のリモコンの場合 | 通話音量       | 2 1(小)、2(中)、3(大)           |
|                   | 音楽スピーカーの音量 | 2 0(消音)、1(小)、2(中)、3(大)     |
| ひかえめ給湯量(リットル/分)   | 8          | 8、10、12、--(お湯の量は抑えません)     |
| 時計表示              | (未設定時)     | --                         |

※1：給湯温度・ふろ温度は目安です。季節や配管の長さなどの条件によって、実際の温度とは異なります。

※2：ふろ湯量の目安

| ふろ湯量表示 | 1               | 2       | 3       | 4       | 5       | 6       | 7       | 8       | 9       | 10      | 11      |
|--------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 全自动タイプ | 6lを基準とした水位(目安)★ | -10cm   | -8cm    | -6cm    | -4cm    | -2cm    | 基準      | +2cm    | +4cm    | +6cm    | +8cm    |
| 自動タイプ  | 湯量(目安)          | 130リットル | 140リットル | 150リットル | 165リットル | 180リットル | 200リットル | 220リットル | 245リットル | 270リットル | 300リットル |

★基準「6l」の水位は、設置されている浴槽の形状などによって異なります。

★水位の数値は目安です。浴槽の形状などによって、誤差が生じます。

★循環アダプターの中心が浴槽底面から10cmの時の基準「6l」の水位は、約38cmです。

# 冬期の入浴について

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

# アフターサービス

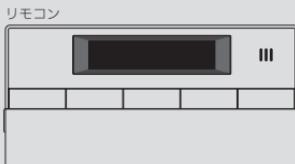
- サービスおよび保証は機器本体に準じますので、機器本体編の取扱説明書・保証書をご覧ください。
- この取扱説明書と機器本体編の取扱説明書の「故障・異常かな?と思ったら」を調べていただき、なお異常のあるときは、販売店またはよりの大阪ガスにご連絡ください。  
(故障表示の内容や処置については、機器本体編の取扱説明書をご覧ください)

## 取扱説明書

### リモコン操作編

## ガスふろ給湯器

リモコン型番  
138-N082型



はじめに

ご使用前に

お湯・シャワー

おふろ

その他の機能

エコ機能

ユーザー設定

困ったとき

ご参考



# この取扱説明書の見かた

このたびは大阪ガスのリモコン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

- リモコン操作以外については、機器本体編の取扱説明書で説明していますので、併せてお読みください。
- その他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

## 絵表示の説明

»**しきみ** リモコンやガスふろ給湯器のしきみ

♪**注意** ご注意ください

▶**参照** 参照先 または 参照ページ

★**ヒント** 使いかたのヒント

## 文中の(P○)の数字は参照ページを表します

## 説明中のリモコン表示画面は一例です

- 実際の表示画面は、設置状態や使用状況によって異なります。

## 製品タイプを確認してください

- お使いのガスふろ給湯器は、製品タイプ(全自動タイプ/自動タイプ)によってしきみや操作が異なる部分があります。機器本体編の取扱説明書で製品タイプをご確認のうえ、必要なページをお読みください。

# もくじ

## 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        | 4 |
| 必ずお守りください(安全上の注意) | 5 |

## ご使用前に

|                   |   |
|-------------------|---|
| 各部のなまえとはたらき(リモコン) | 6 |
| スイッチ部             | 6 |
| 表示画面              | 7 |
| 時計をあわせる           | 8 |

## お湯・シャワー

|                 |   |
|-----------------|---|
| お湯の温度を調節してお湯を出す | 9 |
|-----------------|---|

## おふろ

|                      |    |
|----------------------|----|
| ふろ自動のお湯はりのしきみ        | 10 |
| おふろを沸かすくふろ自動         | 11 |
| 自動保温・自動たし湯の時間を変更する   | 12 |
| 残り湯を沸かし直す            | 13 |
| 沸き上がりのふろ温度・ふろ湯量を調節する | 14 |
| ぬるいおふろのお湯を沸かすく追いたき   | 15 |
| おふろのお湯を増やすくたし湯       | 16 |
| ぬるくするくたし水            | 16 |
| おふろ沸かしを予約するくふろ予約     | 17 |

## その他の機能

|                 |    |
|-----------------|----|
| ふろ配管クリーンについて    | 19 |
| リモコンの音量を変更するく音量 | 20 |

## エコ機能

|                   |    |
|-------------------|----|
| ecoスイッチでかんたんエコライフ | 21 |
| エコ機能で省エネ・節約する     | 22 |
| エコ機能の内容をお好みで変更する  | 23 |

## ユーザー設定

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 使い勝手にあわせて設定を変更する<br>(ユーザー設定) | 24 |
|------------------------------|----|

## 困ったとき

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 故障・異常かな?と思ったら                 | 26 |
| 設定したふろ湯量にならないときは<br>(水位のリセット) | 28 |

## ご参考

|           |    |
|-----------|----|
| リモコン音声一覧  | 29 |
| 設定範囲と初期設定 | 30 |
| 冬期の入浴について | 30 |
| アフターサービス  | 31 |

下記の内容については、機器本体編の取扱説明書に記載していますので、併せてご覧ください

### 内 容

### 機器本体編の取扱説明書の該当ページ (タイトルは変更する場合があります)

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| 機器全般に関する必ず守っていただきたい内容   | 必ずお守りください(安全上の注意)          |
| ガスふろ給湯器の型番や製品タイプを調べたいとき | 製品の型番・製品タイプをご確認ください        |
| 凍結予防の方法                 | 凍結による破損を予防する               |
| 長期間使用しない場合の処置 水抜きのしかた   | 長期間使用しないとき(水抜きのしかた)        |
| 機器の水抜きをしたあとの処置          | 水抜き後の再使用のとき                |
| 機器やリモコンに関する点検・お手入れ方法    | 日常の点検・お手入れのしかた             |
| 機器に関する故障や異常を感じたとき       | 故障・異常かな?と思ったら              |
| リモコンに3桁の英数字が点滅しているとき    | リモコンに3桁の英数字が点滅しているときく故障表示> |
| 仕様表や能力表                 | 主な仕様                       |
| 機器の修理、保証、移設などに関する内容     | アフターサービス                   |

# こんなことができます

**自動** でおふろを沸かします。  
熱くしたり、ぬるくしたり、増やしたりも  
思いのまま。



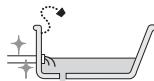
ふろ自動(P11) 追いだき(P15)  
たし湯・たし水(P16)

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。



ふろ予約(P17)

**ふろ配管クリーン** で  
おふろの配管内に残ったお湯を流します。  
次のおふろも安心。



さらに全自動タイプの場合は、  
熱洗浄機能によって熱めのお湯を流して、  
ふろ配管内についている皮脂などを  
落としやすくなります。

ふろ配管クリーン(P19)

**エコ。**  
自動でお湯の量や温度を抑え  
意識しなくとも省エネ・節約できます。



エコ機能(P21,22)

**使い勝手** にあわせて  
いろいろな設定を変更することができます。

ユーザー設定(P24)

# 必ずお守りください(安全上の注意)

●機器本体編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

●お使いになる方や他の方への危害・財産への損害を未然に防止するために、つぎのような区分・表示をしています。  
いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

## △警告

この表示を無視して誤った取り扱いをす  
ると、人が死亡、重傷を負う可能性、ま  
たは火災の可能性が想定されます。

## △注意

この表示を無視して誤った取り扱いをす  
ると、人が軽傷を負う可能性や物的損害  
の発生が想定されます。

## 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です。

## △警告

### 給湯・おふろの使用時



●シャワーなどお湯の使用時は、リ  
モコンに表示の温度をよく確かめ、  
手で湯温を確認してから使用する  
高温注意



●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。



●シャワー使用時に使用者以外が、リモコンの温度  
を変えたり、運転スイッチを「切」にしたりしない  
高温に変更されたときのやけど予防のため。  
禁止

また、低温に変更されたり運転スイッチを「切」にされ  
ると、冷水になって使用者が驚く原因になります。

## △注意

### リモコンの取り扱い



●リモコンのスピーカーに耳を近づけない  
大きな音がいる場合があり、聴覚障害などを引き起こす  
原因になります。  
禁止

●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。

## お願ひ

### リモコンの取り扱い

●リモコンを子供がいたずらしないよう注意する

●リモコンのふたに衝撃を与えない

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

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

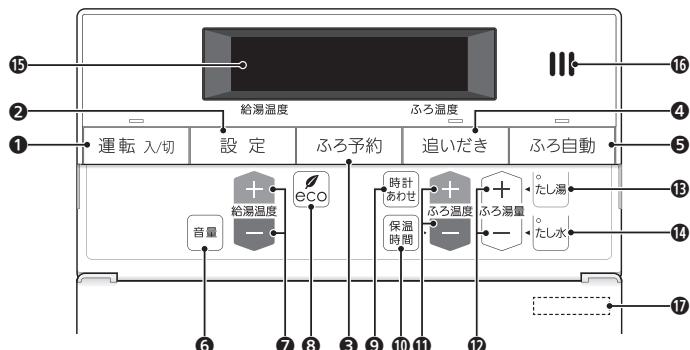
●リモコンに、シャンプー・リンス・入浴剤などを故意にか  
けない  
変色などの原因になります。

# 各部のなまえとはたらき(リモコン)

## スイッチ部

各スイッチは押して操作します。  
スイッチを押すと操作音が鳴り、操作の内容を音声でお知らせします。

(ふたを開けた状態です)



### ① 運転スイッチ・ランプ

運転の「入」「切」に。

### ② 設定スイッチ

使い勝手にあわせて設定を変更するとき。(P24)

### ③ ふろ予約スイッチ

お好みの時刻におふろを沸かすよう設定するとき。  
(P17)

### ④ 追いだきスイッチ・ランプ

おふろのお湯(水)を熱くするとき。(P15)

### ⑤ ふろ自動スイッチ・ランプ

おふろにお湯をためて沸かすとき。(P11)

### ⑥ 音量スイッチ

リモコンの音量を変更するとき。(P20)

### ⑦ 給湯温度スイッチ

・給湯やシャワーのお湯の温度の設定に。(P9)  
・その他の設定を変更するとき。

### ⑧ eco(エコ)スイッチ

・このスイッチひとつで、給湯・おふろがエコな運転になります。(P22)  
・エコ機能の内容を変更するときに。(P23)

### ⑨ 時計あわせスイッチ

時計をあわせるとき。(P8)

### ⑩ 保温時間スイッチ

自動保温・自動たし湯の時間を変更するとき。(P12)

### ⑪ ふろ温度スイッチ

・ふろ温度の設定に。(P14)  
・自動保温・自動たし湯の時間を変更するとき。(P12)

### ⑫ ふろ湯量スイッチ

ふろ湯量(P14)・たし湯量(P16)・たし水量(P16)の設定に。

### ⑬ たし湯スイッチ・ランプ

おふろにお湯をたして増やすとき。(P16)

### ⑭ たし水スイッチ・ランプ

おふろに水をたしてぬるくするとき。(P16)

### ⑮ 表示画面

リモコンの節電のため、「表示の節電」機能を備えています。お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分(おふろの機能を使った場合は約1時間)たつと、表示が消えます。(運転ランプとふろ予約中のふろ予約マークは点灯)

※エコ機能「入」中は、約1分で節電します。(P21)

※お湯を使ったり、スイッチを押したりすると、「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  |

※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。

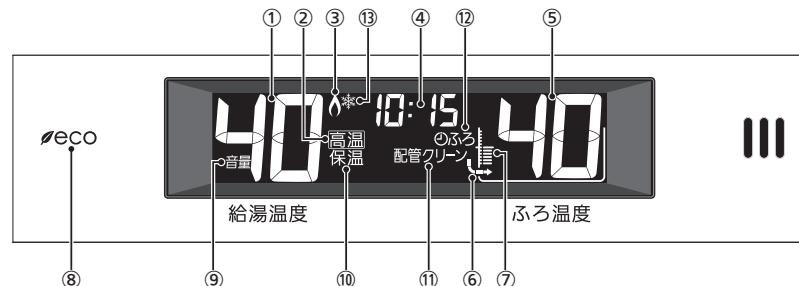
### ⑯ スピーカー

### ⑰ リモコン型番

ふたの表面に記載しています。

## 表示画面

下記の表示画面は説明用です。実際は、運転の状態によって表示が異なります。



### ① 給湯温度表示

給湯温度を60°Cに設定したときに点灯。

### ③ 炎マーク

給湯・お湯はり・追いだき・保温など、燃焼中に点灯。

### ④ 時計表示

故障表示  
不具合が生じたときに表示。(機器本体編の取扱説明書参照)

### ひかえめ給湯量表示

ECO(エコ)スイッチを押すと、機器から出るお湯の量(リットル/分)が約10秒間点滅。(P22)

### たし湯量/たし水量表示

たし湯量・たし水量の設定中に点滅。(P16)

### お湯カウンター表示

今どれくらいお湯を使っているか、リモコンに表示。(P23)  
※P23「エコ機能の内容をお好みで変更する」の番号18で表示するよう、設定が必要です。

### 【全自動タイプのガスふろ給湯器の場合】

#### 熱洗浄中表示

自動ふろ配管クリーン中に点滅。(P19)

熱めのお湯が出ていることをお知らせします。

### 【ドレン三方弁方式のガスふろ給湯器の場合】

#### 凝縮水排出中表示

凝縮水を浴室に排出しているときに点滅。(機器本体編の取扱説明書参照)

### ⑤ ふろ温度表示

ふろ湯量の設定中に点滅。(P14)

### ⑥ L

おふろを沸かしているときや、浴槽への注湯(注水)中に動きます。  
※自動保温・自動たし湯時は表示しません。

### ⑦ ふろ湯量目盛

・ふろ湯量を目盛で表示。  
・ふろ自動ランプ点滅中に動きます。(P11)

### ⑧ eco(エコ)マーク

エコ機能「入」中に点灯。(P22)

### ⑨ 音量表示

音量の表示中に点灯。(P20)

### ⑩ 保温表示

追いだき保温中に点灯。(P15)

### ⑪ 配管クリーン表示

ふろ配管クリーン中に点灯。(P19)

### ⑫ ふろ予約マーク

ふろ予約中に点灯。(P17)

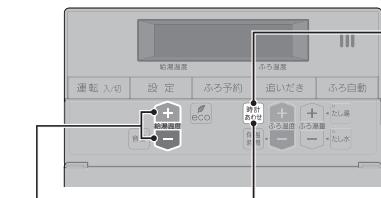
### ⑬ 凍結予防運転中マーク

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

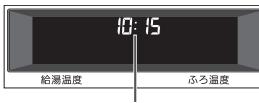
# 時計をあわせる

- おふろの予約をするには、時計をあわせておく必要があります。
- 運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

## 手順



- 2** 給湯温度スイッチを押して時計をあわせる



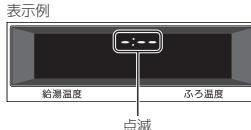
- 例: 10時15分
- » **しつみ**  
一度押すごとに1分ずつ、長押しすると10分ずつ変わります。

» **しつみ**

- 一度押すごとに1分ずつ、長押しすると10分ずつ変わります。

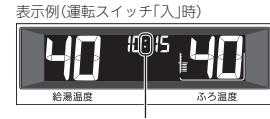
- » **しつみ**  
約60秒そのままにしても設定完了します。

- 1** ふたの中の時計あわせスイッチを押す



- 3** 時計あわせスイッチを押す

【時計あわせ 完了】

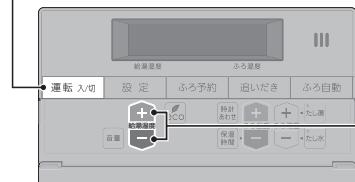


- 例: 10時15分
- 「:」のみ点滅

# お湯の温度を調節してお湯を出す

## 手順

- 1** 運転スイッチを押して「入」にする  
《運転ランプ点灯》



- 2** ふたの中の給湯温度スイッチを押して、お湯の温度を調節する



- 例: 42°C
- » **しつみ**  
1回押すごとに1段階ずつ、長押しすると連続で給湯温度の表示が変わります。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。

- 3** 給湯栓を開ける またはシャワーを出す



★**ヒント**

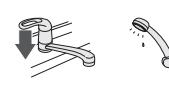
- サーモスタット式混合水栓をご使用の場合、水栓によってハンドルの設定よりぬるいお湯が出ることがあります。その場合は、リモコンの給湯温度をハンドルの温度より5~10°C高めに設定してください。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。

※ただし、エコ機能を「入」にするときは、リモコンの給湯温度をやけどしない温度に設定してください。(P22)

## お湯を止めたいとき

### 給湯栓を閉める または シャワーを止める

《炎マーク消灯》



## お湯の温度の目安

| 32            | 35 | 37 | 38 | 39        | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50   | 55 | 60 |
|---------------|----|----|----|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|----|
| ぬるめ<br>食器洗いなど |    |    |    | シャワー、給湯など |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 給湯など |    | 高温 |

(°C)  
60°Cに設定すると、  
高温表示が  
約10秒間点滅→点灯

- 目安の温度ですので、季節や配管の長さなどの条件により、実際の温度とは異なります。

- 低い給湯温度(ぬるめ、食器洗いなど)に設定した場合、水温が高いとその温度にならないことがあります。
- 表示の温度をよく確かめてから使用してください。高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。



シャワーなどお湯の使用時は、リモコンに表示の温度をよく確かめ、手で湯温を確認してから使用する  
高温注意  
60°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。  
やけど予防のため。



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

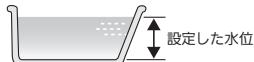
- 停電のあとや電源プラグを抜いたあとも「— : —」になります。時計をあわせてください。
- 通常、運転スイッチを「切」にすると時計表示も消えますが、運転スイッチを「切」にしても時計表示をするよう、設定を変更できます。(P24の番号2)

# ふろ自動のお湯はりのしくみ

- ・全自動タイプと自動タイプで、お湯はりのしくみが異なります。

## 全自動タイプ

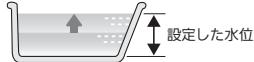
設定したふろ温度・ふろ湯量(水位)で自動的にお湯はり



沸き上がり後は自動保温します  
※「ごきげんオート」機能もついています。(下記)



お湯が減ると、自動的にたし湯して水位を保ちます



## 自動タイプ

設定したふろ温度・ふろ湯量(リットル)で自動的にお湯はり



沸き上がり後は自動保温します

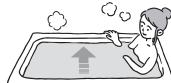


お湯が減ったら  
たし湯で増やすことができます(P16)

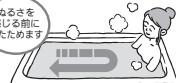


## 【ぬるさを感じる前に追いだきしますくごきげんオート】／全自動タイプのみ

水位が上がると、  
入浴したことをセンサーが検知します。



約30秒後に追いだきを開始し、  
設定したふろ温度まであたためます。

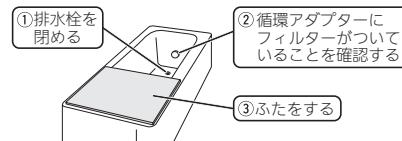


- ・ふろ自動ランプ点灯中にはたらきます。
- ・自動保温・自動たし湯・追いだき・たし湯の終了後から約2分間、およびたし水の終了後から約15分間は、  
ごきげんオートははたらきません。

# おふろを沸かす <ふろ自動>

- ・浴槽が空の状態からおふろを入れる場合は、この方法をおこなってください。

## 準備



## 手順

### 1 連転スイッチを押して「入」にする 《連転ランプ点灯》



### 2 ふろ湯量・ふろ温度を確認する 表示例



### 3 ふろ自動スイッチを押して「入」にする 《ふろ自動ランプ点灯→約10秒後点滅》

## 【ふろ自動 開始】



### 【しくみ】

- ・沸き上がり前、入浴できる状態に近づくと、音声でお知らせします。

## 【沸き上がり】

《ふろ自動ランプ点灯》

### 【しくみ】

- ・メロディと音声でお知らせします。

## 【自動保温・自動たし湯】※自動たし湯は全自動タイプのみ

《燃焼中 炎マーク点灯》

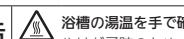
- 【参考】  
・自動保温・自動たし湯の時間や、自動たし湯の有無を変更できます。  
(P12、またはP24の番号4,6)



警告

浴槽の湯温を手で確認してから入浴する

高湯注意



警告

浴槽の湯温を手で確認してから入浴する

高湯注意

(つづく)

# おふろを沸かす(つづき) <ふろ自動>

## ■ ふろ自動をやめたいとき

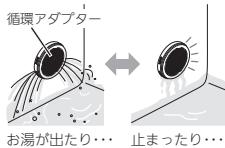
## ■ 沸き上がり後、自動保温・自動たし湯の必要がないとき

### ふろ自動スイッチを押して「切」にする

《ふろ自動ランプ消灯》

#### お知らせ

- ふろ自動をはじめると、しばらくは浴槽の循環アダプターからお湯が出たり止まったりします。  
残り湯の量を確認しているため、故障ではありません。



- 水温が高いときや、ふろ温度を低く設定しているときは、お湯はりのはじめに水が出る場合があります。
- ふろ自動ランプ点滅中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ自動を中断します。お湯を使い終わると再開します。
- 入浴剤を使用するときの注意については、機器本体編の取扱説明書「必ずお守りください(安全上の注意)」をご覧ください。
- 沸き上がらないうちに、何度もふろ自動スイッチの「切」「入」をくりかえすと、お湯があふれることができます。
- 浴槽のお湯(水)を排水するときは、ふろ自動スイッチが「切」になっていることを確認してから排水してください。

## 自動保温・自動たし湯の時間を変更する

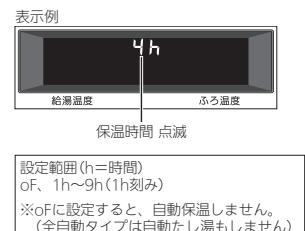
- 運転スイッチ「入」「切」どちらでも変更できます。
- ふろ自動ランプ点滅中・点灯中は、変更できません。

## 手順

### 1 ふたの中の保温時間スイッチを押す



### 2 ふろ温度スイッチを押して変更する



### 3 保温時間スイッチを押す

» **しくみ**

● 約10秒そのままにしても設定完了します。

# 残り湯を沸かし直す

- 浴槽に残り湯がある場合は、ふろ自動または追いだきで沸かし直しできます。  
ただし、下記の条件によって沸き上がりの湯量が異なる場合がありますのでご注意ください。

## 全自動タイプの場合はふろ自動スイッチで

- ふろ自動 を「入」にするだけで、  
設定したふろ温度・ふろ湯量で  
沸かし直しできます(P11)

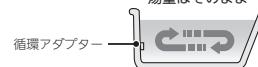


## 自動タイプの場合はご注意ください

### ● 残り湯の量が充分あるとき (循環アダプターがかくれているとき)

- **追いだき** で沸かし直してください(P15)

追いだきで沸かし直せば  
湯量はそのまま



ふろ自動スイッチでも沸かし直しできますが、条件によって沸き上がりの湯量が異なります。

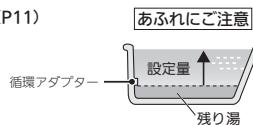
- 沸き上がりの湯量がばらつき、あふれる場合があります。
- ふろ設定温度と残り湯の温度が近い場合、残り湯の量はそのままで沸かし直します。

### ● 残り湯が少なく、循環アダプターより下にあるとき

- **ふろ自動** で沸かし直してください(P11)

あふれにご注意

※設定量分のお湯はりをするため、  
残り湯の量だけ沸き上がりの量が  
増えますのであふれにご注意ください。



#### お知らせ

- 残り湯を沸かし直す場合は、ふろ自動ではじ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)

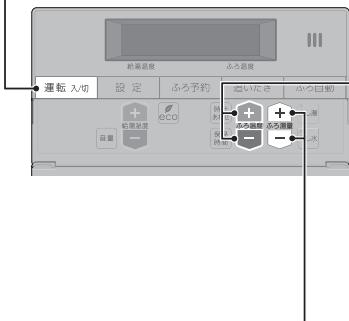
ふろ自動ではじめからお湯はりしたほうが、ガス消費量は少くなりますが、残り湯を沸かし直す場合と比べてそれほど大きな差はありません。

# 沸き上がりのふろ温度・ふろ湯量を調節する

## 手順

### 1 運転スイッチを押して「入」にする

《運転ランプ点灯》



### ● ふろ温度を調節するには

### 2 ふたの中のふろ温度スイッチを押して、好みの温度に調節する

表示例



» **【ヒント】**  
● 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ふろ温度の表示が変わります。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。

### ● ふろ湯量を調節するには

### 2 ふたの中のふろ湯量スイッチを押して、好みの湯量に調節する

表示例



★ **【ヒント】**

● 設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない場合は、以下をご確認ください。  
・浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっていたら、お手入れしてください。  
・機器本体編の取扱説明書「日常の点検・お手入れのしかた」  
・全自动タイプで、フィルターをお手入れしてもなお問題があるときは、記憶しているふろ湯量(水位)が合っていない場合があります。P28の方法で、水位をリセットしてください。  
・自動タイプの場合、残り湯をふろ自動で沸かし直すと、設定した湯量どおりになりません。(P13)

### ● ふろ湯量の目安

#### 【全自动タイプ】

| ふろ湯量表示 | 「6」を基準とした水位(目安) |
|--------|-----------------|
| 11     | +10cm           |
| 10     | +8cm            |
| 9      | +6cm            |
| 8      | +4cm            |
| 7      | +2cm            |
| 6      | 基準              |
| 5      | -2cm            |
| 4      | -4cm            |
| 3      | -6cm            |
| 2      | -8cm            |
| 1      | -10cm           |

#### 【自動タイプ】

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

□ 初期設定(工場出荷時)

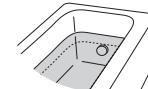
# ぬるいおふろのお湯を沸かす <追いだき>

● 設定したふろ温度まで追いだきができます。

## 準備

お湯(水)の量を確認する

循環アダプターの上部より5cm以上お湯(水)があること



## 手順

### 1 運転スイッチを押して「入」にする

《運転ランプ点灯》



### 2 追いだきスイッチを押して「入」にする

《追いだきランプ点灯》

追いだき後に自動保温をしたいときは、追いだきスイッチを約2秒間長押しする(ピッと鳴るまで)

《追いだきランプ点灯》

## 【追いだき開始】



» **【ヒント】**

● 長押しで追いだきました場合は、沸き上がり前、入浴できる状態に近くづくと音声でお知らせします。

## 【追いだき完了】

《追いだきランプ消灯》

» **【ヒント】**

● 長押しで追いだきました場合は、メロディと音声でお知らせします。

## 【長押しで追いだきました場合は、自動保温します】



《ふろ自動ランプ点灯》  
《燃焼中炎マーク点灯》

» **【ヒント】**

● 自動保温の時間はふろ自動と同じです。  
● 全自動タイプでも自動たし湯はしません。

■ 追いだきを途中でやめたいとき → 追いだきスイッチを押して「切」にする  
《追いだきランプ消灯》

■ 追いだき完了後に自動保温をやめたいとき → ふろ自動スイッチを押して「切」にする  
《ふろ自動ランプ消灯》

## お知らせ

● 設定したふろ温度まで追いだします。それ以降は押すたびに+1°C上がり、設定温度+3°Cを上限に(設定温度45°C以上の場合は、約48°Cまで追いだします)。

● 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。

● 追いだきスイッチを約2秒間長押しして追いだき後に自動保温するよう設定したとき、すでに設定温度に達している場合は、追いだきせず自動保温します。

# おふろのお湯を増やす <たし湯>・ぬるくする <たし水>

## 手順

### 1 運転スイッチを押して「入」にする



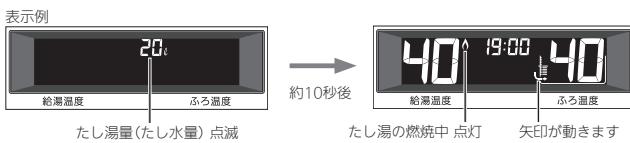
### ●たし湯をするには 2 ふたの中のたし湯スイッチを押して「入」にする

《運転ランプ点灯》

### ●たし水をするには 2 ふたの中のたし水スイッチを押して「入」にする

《たし水ランプ点灯》

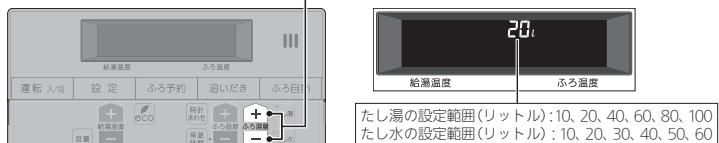
## 【たし湯・たし水 開始】



### »しくみ

- 【たし湯の場合】設定したふろ温度のお湯が、約20リットル入ります。
- 【たし水の場合】水が約10リットル入り、その後約3リットルのお湯が入ります。《お湯が入るとき炎マーク点灯》

たし湯量(たし水量)表示が点滅している約10秒間は  
ふろ湯量スイッチを押して、たし湯量(たし水量)が変更できます



### »しくみ

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

## 【たし湯・たし水 完了】

《たし湯ランプ・たし水ランプ消灯》

■ たし湯を途中でやめたいとき → たし湯スイッチを押して「切」にする 《たし湯ランプ消灯》

■ たし水を途中でやめたいとき → たし水スイッチを押して「切」にする 《たし水ランプ消灯》

- たし水を途中でやめても、約3リットルのお湯が入ります。《お湯が入るとき炎マーク点灯》

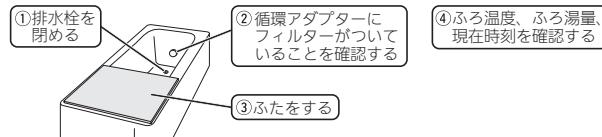
## お知らせ

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

# おふろ沸かしを予約する <ふろ予約>

- ご希望の時刻におふろを沸かすことができます。一度予約時刻を設定すれば記憶しますので、ふろ予約スイッチを押すだけで毎回同じ時刻におふろが沸き上がります。
- 予約時刻(沸き上がり時刻)の約30分～60分前にふろ自動を開始するため、60分前までには予約してください。
- 残り湯があっても、ふろ予約できます。その場合の沸き上がり湯量は、P13「残り湯を沸かし直す」と同じになります。
- 運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

## 準備

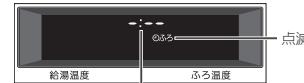


## 手順

### 1 ふろ予約スイッチを押す



表示例



予約時刻を設定すると、次回からは前回設定した予約時刻が点滅

### ★ヒント

- ふろ予約スイッチを押したとき、「ピピピ」と鳴ったり、ふろ予約の設定画面にならない場合→時計をあわせてください。(P8)

### 2 ふたの中の給湯温度スイッチを押して沸き上がり時刻を設定する



### 3 ふろ予約スイッチを押す

表示例(運転スイッチ「入」時)



### ★注意

- ふろ予約スイッチを押さなければ予約されません。

# おふろ沸かしを予約する(つづき) <ふろ予約>

## 【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  
《ふろ自動ランプ点滅》《燃焼中炎マーク点灯》

» **しくみ**  
• 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。

## 【沸き上がり】

《ふろ自動ランプ点灯》《ふろ予約マーク消灯》

» **しくみ**  
• メロディと音声でお知らせします。

## 【自動保温・自動たし湯】※自動たし湯は全自動タイプのみ

《燃焼中炎マーク点灯》

## ■ ふろ自動が始まる前に、予約をやめたいとき

ふろ予約スイッチを押して、予約を解除する

《ふろ予約マーク消灯》

## ■ ふろ自動が始まったあとで、ふろ自動をやめたいとき

ふろ自動スイッチを押して「切」にする

《ふろ自動ランプ消灯》《ふろ予約マーク消灯》

★**ヒント**  
• ふろ予約スイッチでも「切」にすることができます。

## お知らせ

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

# ふろ配管クリーンについて

- 「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。
- 全自動タイプの場合は、熱めのお湯を流して、ふろ配管内についている皮脂などを落としやすくします。

## 自動ふろ配管クリーン／全自動タイプのみ

### 1 排水栓を抜く前に、条件1～3をすべて満たしているか確認する

条件1 「ふろ自動」でおふろを沸かしましたか？

● 「条件1」で、「ふろ自動」のあと追いたぎたり、運転スイッチを「切」にしても問題ありません。

条件2 今、残り湯は循環アダプターの上部より5cm以上ありますか？



● ふろ自動スイッチでお湯はり終了のお知らせの後も、ふろポンプがしばらく回っています。ふろ自動スイッチを「切」にするのは、お知らせの約2分以上経過後にしてください。自動ふろ配管クリーンが作動しない場合があります。

条件3 今、ふろ自動スイッチは「切」になっていますか？

● 「条件2」で、循環アダプターより上に残り湯があっても、一度循環アダプター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。

すべての条件を満たさなければ、自動ふろ配管クリーンは作動しないで、手動ふろ配管クリーン(P24の番号3)でおこなってください。

### 2 運転スイッチを押して「入」にする

### 3 排水栓を抜く

● 次の場合は、条件が揃っていても自動ふろ配管クリーンがはたらかないことがあります。

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

## 残り湯が循環アダプター付近になると【ふろ配管クリーン開始】

機器が熱めのお湯を約7リットル流して、ふろ配管内の残り湯を押し出し、自動的に止まります。このとき、リモコンに「HCL」の表示が点滅して、熱めのお湯が出ることをお知らせします。



- 残り湯が多いときなど、ふろ配管クリーンのお湯が出ていないのが見えない場合もあります。
- 途中でふろ配管クリーンをやめたいときは、運転スイッチを押して「切」にしてください。

## 手動ふろ配管クリーン／全自動タイプ・自動タイプ

- 全自動タイプで自動ふろ配管クリーンの条件を満たしていない場合や、自動タイプの場合は、手動でおこなうことができます。その場合は、浴槽の残り湯を排水してから、P24の番号3を設定してください。
- たし湯やたし水の操作(P16)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。

※全自動タイプでも、手動でふろ配管クリーンをした場合は、ふろ設定温度のお湯が流れます。(「HCL」は表示しません)

## お知らせ

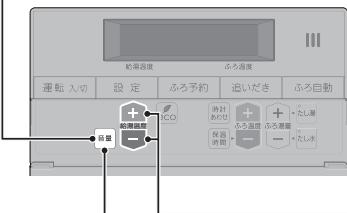
- 配管を洗浄する機能ではありませんが、日常のお手入れとしてふろ配管クリーンを使うと、湯あかはたまりにくくなります。
- ふろ配管クリーン中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ配管クリーンを中断します。お湯を使い終わると再開します。

# リモコンの音量を変更する <音量>

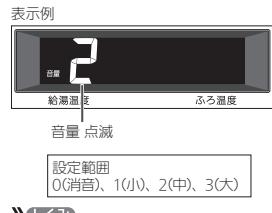
- リモコンの以下の音量が変わります。
  - スイッチを押したときに鳴る音(操作音)
  - 声によるお知らせ(音声ガイド)
  - メロディ
- 運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定できます。

## 手順

### 1 ふたの中の音量スイッチを押す



### 2 音量スイッチ または 給湯温度スイッチを押して、音量を変更する



- »  
● しくみ  
● 操作後約10秒たつと、元の画面に戻ります。

- 「声によるお知らせ(音声ガイド)」のみ消したいとき → P24の番号1
- 「沸き上がりのお知らせ」のみ消したいとき → P25の番号14
- 「沸き上がる前のお知らせ」のみ消したいとき → P25の番号28

# 「ecoスイッチ」でかんたんエコライフ

## 「ecoスイッチ」ひとつでできるエコって？

### ● エコな給湯



### ひかえめ給湯量 [節ガス] [節水]

シャワーや給湯栓から出るお湯の量を、通常より抑えます。どれくらいに抑えるかは、好みに合わせて調節できます。(P22)

### ひかえめ給湯温度 [節ガス]

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

### ● エコなおふろ



### エコふろ自動 [節ガス]

ガスふろ給湯器が自動的に湯量やガスを最適に調節して、エコ効果の最も高い熱効率でお湯はりをします。  
※お湯はりに少し時間がかかります。

### ひかえめお湯はり [節ガス] [節水]

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

### ひかえめふろ保温 [節ガス]

リモコンのふろ温度表示はそのまままで、約1°C低い温度で保温します。また、通常(エコ機能「切」中)より少し長めの間隔で追いだきをします。  
※保温性の高い浴槽をお使いの場合など、設置状況や使用環境により、充分な効果が得られない場合があります。

### ● エコなリモコン

### もっと表示節電 [節電]

ふだんは使用後約10分で「表示の節電」になるところ、約1分で節電します。  
※エコ機能を「入」にしても、おふろの機能を使ったあとは約1時間で節電に入ります。

# エコ機能で省エネ・節約する

## 手順

### 1 運転スイッチを押して「入」にする 《運転ランプ点灯》



### 2 給湯温度がやけどしない温度であることを確認する 表示例



### 3 ふたの中のecoスイッチを押して「入」にする



点灯  
ひかえめ給湯量 約10秒間点滅

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

設定範囲(リットル/分)  
8. 10. 12. -- (抑えません)

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

## ■ エコ機能をやめたいとき

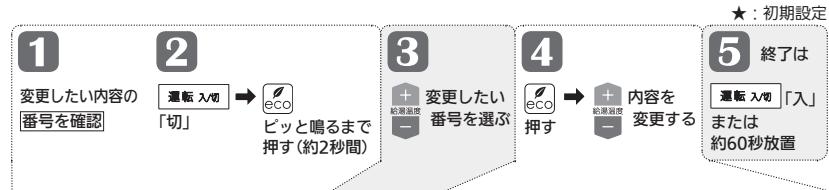
### ecoスイッチを押して「切」にする

《ecoマーク消灯》

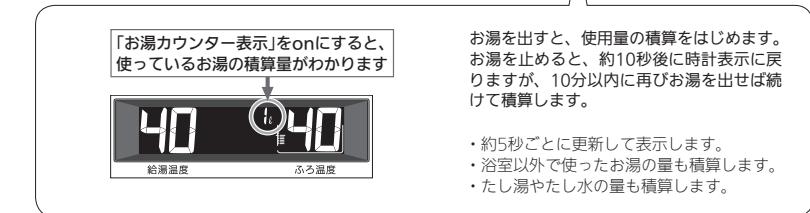
## お知らせ

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

# エコ機能の内容をお好みで変更する



|  |    |  |                 |   |
|--|----|--|-----------------|---|
| 「ひかえめ給湯温度」をやめたい                        | 1  |  | 1 on<br>1 off   | on:「ひかえめ給湯温度」をする★<br>off:「ひかえめ給湯温度」をしない   |
| 「ひかえめふろ保温」をやめたい                        | 2  |  | 2 on<br>2 off   | on:「ひかえめふろ保温」をする★<br>off:「ひかえめふろ保温」をしない   |
| 「ひかえめお湯はり」をやめたい                        | 3  |  | 3 on<br>3 off   | on:「ひかえめお湯はり」をする★<br>off:「ひかえめお湯はり」をしない   |
| 「エコふろ自動」をやめたい                          | 4  |  | 4 on<br>4 off   | on:「エコふろ自動」をする★<br>off:「エコふろ自動」をしない       |
| この設定は関係ありません<br>(変更してもご使用上影響はありません)    | 6  |  | 6 on            |   |
| 「もっと表示節電」をやめたい                         | 17 |  | 17 on<br>17 off | on:「もっと表示節電」をする★<br>off:「もっと表示節電」をしない     |
| 今どれくらいお湯を使っているか<br>知りたい<br><お湯カウンター表示> | 18 |  | 18 on<br>18 off | on:「お湯カウンター表示」をする<br>off:「お湯カウンター表示」をしない★ |



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

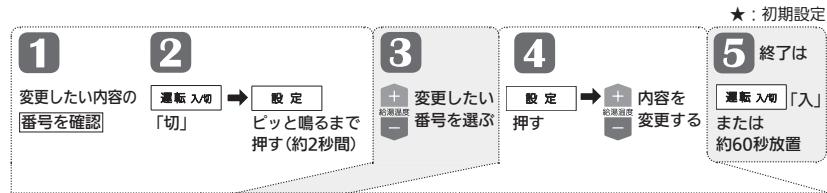
- 約5秒ごとに更新して表示します。
- 浴室以外で使ったお湯の量も積算します。
- たし湯やたし水の量も積算します。

# 使い勝手にあわせて設定を変更する(ユ



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

# ユーザー設定)



|  |    |                             |                             |   |
|--|----|-----------------------------|-----------------------------|---|
| 少し熱めに追いだきしたい   | 13 | 13: 0<br>13: 2              | 13: 0<br>13: 2              | 0: 浴槽のお湯の温度+約1℃まで追いだき★<br>1: 浴槽のお湯の温度+約2℃まで追いだき<br>2: 浴槽のお湯の温度+約3℃まで追いだき                      |
| ※それぞれの温度まで沸かした時点で設定温度に達していなかった場合には、設定温度まで沸かします。              |    |                             |                             |   |
| 沸き上がりのお知らせを何度かしてほしい<br>沸き上がりのお知らせはいらない                       | 14 | 14: 1<br>14: 2              | 14: 0<br>14: 2              | 0: お知らせをしない<br>1: お知らせを1回する★<br>2: お知らせをくりかえす<br>(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) |
| ※追いだき保温時の追いだき完了のお知らせも含みます。                                   |    |                             |                             |   |
| 追いだき完了のお知らせをしたい  | 15 | 15: off                     | 15: on<br>15: off           | on : お知らせをする<br>off : お知らせをしない★   |
| 機器の水抜きをする  | 18 | 18: off                     | 18: off                     | 表示がonになり、すぐに機器の水抜き開始<br>※機器の水抜き中にoffを選択すると機器の水抜きを中止します。                                       |
| この設定だけでは機器の水抜きはできません。<br>必ず機器本体編の取扱説明書の「水抜きのしかた」のページをご覧ください。 |    |                             |                             |   |
| ユーザー設定を初期設定に戻したい   | 19 | 19: off                     | 19: off                     | 表示がonになり、初期設定に戻る<br>※番号5「自動ふろ配管クリーン」の設定は、初期設定には戻りません。<br>※音量スイッチで変えた音量も初期設定に戻ります。             |
| ふろ温度や沸き上がりの温度を制限したい  | 20 | 20: off<br>20: 33<br>20: 48 | 20: off<br>20: 33<br>20: 48 | off : 上限の温度は48℃★<br>33~48 : 上限の温度は設定した値   |
| 【呼出スイッチ付きの増設リモコンがある場合】呼び出し音の種類を変えたい                          | 27 | 27: 1<br>27: 2              | 27: 1<br>27: 2              | 1: 呼び出し音1★<br>2: 呼び出し音2<br>※呼出スイッチ付きの増設リモコンがない場合でも、この表示は出ます。                                  |
| 沸き上がる前のお知らせはいらない   | 28 | 28: on<br>28: off           | 28: on<br>28: off           | on : お知らせをする★<br>off : お知らせをしない   |

# 故障・異常かな?と思ったら

- 機器本体編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

絵表示の説明 ② : こんなときは(状況) ▶ : こんなことが考えられます(原因) ▶ : こうしてください(処置)

## リモコンの表示や画面など

### ② 運転ランプが点灯しない

- 停電している。  
→復旧を待つ。
- 電源プラグが抜けている。  
→電源プラグを確認する。

### ② 時計表示が「ー：ーー」になっている

- 停電のあとや電源プラグを抜いたあとは「ー：ーー」になる場合があります。  
→時計をあわせ直す。(P8)

### ② 表示の節電の状態にならない

- ユーザー設定の番号2が「2」か「3」になっている。  
→「1」にする。(P24)
- 以下の場合、表示の節電はしません。  
・給湯温度を60°Cに設定中  
・ふろ自動ランプ点灯中  
・ふろ予約マーク点灯中  
→異常ではありません。
- 日中でも低い気温が続いている凍結予防運転が連続してはたらいた場合、表示の節電にならないことがあります。  
→異常ではありません。

### ② 画面表示がいつのまにか消えている

- リモコンの節電のため、「表示の節電」機能を備えています。お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分(おふろの機能を使った場合約1時間)たつと画面表示が消えます。  
※工芸機能入手中は、約1分で表示が消えます。  
→お湯を使ったり、スイッチを押すと、表示の節電を解除します。

### ② スイッチを押しても、そのスイッチの動作をしないときがある

- 画面が消えているとき(表示の節電中)にスイッチを押すと、ふろ予約スイッチや音量スイッチなど、スイッチによっては表示の節電の解除のみするものがあります。  
→異常ではありません。

### ② たし水なのに炎マークが出る

- たし水の最後にお湯が約3リットル入るしくみになります。このとき炎マークが出来ます。  
→異常ではありません。

### ② 炎マークが点灯したり、消灯したりする

- しくみ上、断続的に燃焼と消火をくりかえすことがあります。  
→異常ではありません。

### ② 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。

## ② 時計表示部に3桁の英数字が点滅している

- 不具合が生じている可能性があります。  
→機器本体編の取扱説明書「リモコンに3桁の英数字が点滅しているとき<故障表示>」を確認し、必要な処置をする。

## ② HCL が点滅している

- 全自動タイプの場合、運転スイッチ「入」で自動ふろ配管クリーンがはたらくと、「HCL」を表示して熱めのお湯が出ることをお知らせします。  
→異常ではありません。

## ② 【P23でお湯カウンター表示をするよう設定している場合】お湯カウンター表示が消えた

- お湯を止めると、約10秒後に時計表示に戻ります。また、以下の場合は、表示が消えて積算がリセットします。  
・運転スイッチを「切」にしたとき  
・お湯を止めて10分以上経過  
・ふろ自動をしたとき  
・ふろ配管クリーンをしたとき  
・リモコンに故障表示が出たとき  
→異常ではありません。

## ② 【P23でお湯カウンター表示をするよう設定している場合】お湯を使ってないのにお湯カウンター表示が出る

- 以下の場合も、お湯カウンター表示が出来ます。  
・浴室以外でお湯を使ったとき  
・たし湯  
・たし水  
・保温時の自動たし湯(全自動タイプのみ)  
→異常ではありません。

## ② スイッチや表面のビニールが破れてきた、はがれてきた、浮き上がって空気が入っている

- 表面のビニールは保護シートです。はがさずに使用してもはがして使用してもかまいません。はがさずに使用した場合は、よく触れる部分などが破れてきたりはがれたりしますが、そこからリモコンに水が入って故障することはあります。  
→気になる場合は保護シートをはがす。

## 温度が変えられない

### ② 給湯温度の設定がある温度以上、上げられない

- ユーザー設定の番号11で、給湯・シャワーの温度を制限している。  
→給湯・シャワーの温度の上限の設定を確認する。(P24)

### ② ふろ温度の設定がある温度以上、上げられない

- ユーザー設定の番号20で、ふろ温度や沸き上がりの温度を制限している。  
→ふろ温度の上限の設定を確認する。(P25)

## ふろ配管クリーン

### ② 【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

- 自動ではふろ配管クリーンはできません。  
→手動でおこなってください。(P24の番号3)

### ② 【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。  
→自動ふろ配管クリーンの条件を再確認の上、操作する。(P19)
- 以下の場合は、条件が揃っていても、自動ふろ配管クリーンが作動しなかったり中断したりすることがあります。  
・給湯やシャワーの使用中に排水栓を抜いたとき。  
・排水スピードが遅いとき。(例:浴槽の排水口が詰まっているなど)  
→異常ではありません。
- 停電した。(停電後は、自動ふろ配管クリーンははたらきません)
- ユーザー設定の番号5が「3」になっている。  
→「1」が「2」にする。(P24)

### ② 【全自動タイプの場合】排水栓を抜いていないのに、自動ふろ配管クリーンがはたらいています

- 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、はたらきことがあります。  
→異常ではありません。

# 故障・異常かな?と思ったら(つづき)

## 設定したふろ湯量にならないときは(水位のリセット)/全自動タイプのみ

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

※水位のリセットには30分以上かかります。途中で止めると水位のリセットができません。

### 手順

操作できるリモコン [浴室]

**1** 浴槽のお湯(水)を空にしてから、排水栓を閉める

**2** 運転スイッチを押して「入」にする



**3** ふたの中のふろ湯量スイッチを押して好みの湯量にする

★ヒント

•湯量がわからない場合は「6」にしてください。

**4** 運転スイッチを押して「切」にする



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

»しくみ

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

**6** ふろ自動が完了するまでそのままにする(沸き上がるとメロディと音声でお知らせします)

! 注意

•途中でふろ自動スイッチの「入」「切」などはしないでください。

**7** 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連絡してください

## リモコン音声一覧

•スイッチ操作をおこなったときの音声、スイッチ操作をしなくても出る音声について、一例を記載しています。

| 機器の動き    | 操作と条件                | 音声(抜粋)  |
|----------|----------------------|---|
| 運転「入」    | 運転スイッチ「入」            | 給湯温度が55℃以下のとき<br>(運転入音)   |
|          |                      | 給湯温度が60℃のとき<br>(運転入音)熱いお湯が出ます   |
| 時計あわせ    | 時計あわせスイッチを押す         | 押したとき<br>時刻が変更できます<br>給湯温度スイッチで変更してください                                     |
|          |                      | 時計あわせ完了<br>設定しました   |
| お湯の温度変更  | 給湯温度スイッチで変更          | 給湯温度55℃以下に変更<br>給湯温度60℃に変更<br>給湯温度を〇度に変更しました<br>熱いお湯が出ます<br>給湯温度を60度に変更しました |
|          |                      | お湯はりをします<br>おふろの栓の閉め忘れに注意してください   |
| ふろ自動     | ふろ自動スイッチ「入」          | お湯はりをします<br>おふろの栓の閉め忘れに注意してください   |
|          | 沸き上がりが近づくと           | (ビビ)もうすぐおふろが沸きます  |
|          | 沸き上がり                | (沸き上がりメロディ)おふろが沸きました  |
| 保温時間変更   | 保温時間スイッチを押す          | おふろの保温時間を変更できます<br>押したとき<br>1h～9hに変更すると<br>oFに変更すると<br>保温なしに変更しました          |
|          |                      | 保温時間を〇時間に変更しました   |
|          |                      | 保温なしに変更しました   |
| ふろ温度変更   | ふろ温度スイッチで変更          | おふろの温度を〇度に変更しました  |
| ふろ湯量変更   | ふろ湯量スイッチで変更          | おふろの湯量を変更できます<br>押したとき<br>変更すると<br>おふろの湯量を〇に変更しました                          |
| 追いだき     | 追いだきスイッチ「入」          | 追いだきをします  |
|          | 追いだきスイッチを長押し(追いだき保温) | 追いだき後、保温します   |
| たし湯      | たし湯スイッチ「入」           | たし湯をします   |
| たし湯量変更   | たし湯中に、ふろ湯量スイッチで変更    | たし湯の量が変更できます<br>湯量点滅が消えたあとに押したとき<br>変更すると<br>たし湯の量が変更されました                  |
| たし水      | たし水スイッチ「入」           | たし水をします   |
| たし水量変更   | たし水中に、ふろ湯量スイッチで変更    | たし水の量が変更できます<br>湯量点滅が消えたあとに押したとき<br>変更すると<br>たし水の量が変更されました                  |
| ふろ予約     | ふろ予約スイッチ「入」          | ふろ自動の予約ができます<br>給湯温度スイッチで変更してください<br>(ビビ)                                   |
|          | 時計あわせをしていかなかったら      | (ビビ)  |
|          | ふろ予約スイッチを押して予約完了     | ふろ自動の予約を設定しました<br>おふろの栓の閉め忘れに注意してください                                       |
|          | ふろ予約解除               | ふろ自動の予約を解除しました  |
| ふろ配管クリーン | 開始時                  | おふろの配管クリーンを開始します  |
| 音量変更     | 音量スイッチを押すと           | 音量が変更できます   |
|          | 音量スイッチまたは給湯温度スイッチで変更 | 音量を〇に変更しました   |
| エコ機能     | ECOスイッチ「入」           | エコの設定をしました<br>給湯温度スイッチで変更してください   |
|          | ECOスイッチ「切」           | エコの設定を解除了   |

# 設定範囲と初期設定

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

※1：給湯温度・ふろ温度は目安です。季節や配管の長さなどの条件によって、実際の温度とは異なります。

※2：ふろ湯量の目安

| ふろ湯量表示                             | 1           | 2           | 3           | 4           | 5           | 6           | 7           | 8           | 9           | 10          | 11          |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 全自動<br>「6」を基準とした<br>タイプ<br>水位(目安)★ | -10cm       | -8cm        | -6cm        | -4cm        | -2cm        | 基準          | +2cm        | +4cm        | +6cm        | +8cm        | +10cm       |
| 自動<br>タイプ<br>湯量(目安)                | 130<br>リットル | 140<br>リットル | 150<br>リットル | 165<br>リットル | 180<br>リットル | 200<br>リットル | 220<br>リットル | 245<br>リットル | 270<br>リットル | 300<br>リットル | 330<br>リットル |

★基準「6」の水位は、設置されている浴槽の形状などによって異なります。

★水位の数値は目安です。浴槽の形状などによって、誤差が生じます。

★循環アダプターの中心が浴槽底面から10cmの時の基準「6」の水位は、約38cmです。

# アフターサービス

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

# 冬期の入浴について

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

## ガスふろ給湯器

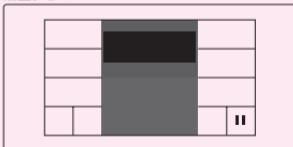
### 取扱説明書

#### リモコン操作編

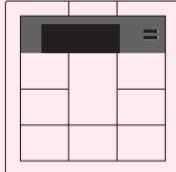
型番

138-N015型(リモコンセット)  
138-N016型(浴室リモコン)

浴室リモコン



台所リモコン



まずははじめに

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



# この取扱説明書の見かた

このたびは大阪ガスのリモコンをお求めいただきまして、まことにありがとうございます。

\*この取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。なお、ご不明な点があれば販売店または、もより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

## 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)    | 5 |
| 全自動タイプと自動タイプの特徴・違い | 7 |
| 自動タイプで困ったときは       | 8 |
| 必ずお守りください(安全上の注意)  | 9 |

## ご使用前に

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 各部のなまえとはたらき(リモコン)            | 10 |
| 【138-N015型の場合】台所リモコンで時計をあわせる | 14 |
| 【138-N015型の場合】時計を表示させる       | 15 |

## お湯・シャワー

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| お湯を出す                                | 16 |
| お湯の温度を調節する                           | 17 |
| 【138-N015型の場合】お湯の温度を調節できないときは <優先切替> | 18 |

## 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                                | 22 |
| 沸き上がりのふろ温度を調節する                          | 23 |
| 沸き上がりのふろ湯量を調節する                          | 24 |
| ぬるいおふろのお湯を沸かす <追いだき>                     | 26 |
| おふろにお湯をたして増やす <たし湯>                      | 28 |
| おふろに水をたしてぬるくする <たし水>                     | 29 |
| 【138-N015型の場合】お好みの時刻に沸き上がるよう設定する <ふろ予約>  | 30 |
| 【138-N015型の場合】浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らす <呼び出し> | 32 |

## その他の機能

|                       |    |
|-----------------------|----|
| リモコンの音量を変更する          | 33 |
| 自動ふ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 |

## 必要なとき

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

## 困ったとき

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 故障・異常かな?と思ったら                    | 40 |
| 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 | 42 |

## ご参考

|               |    |
|---------------|----|
| リモコン音声一覧      | 43 |
| 初期設定一覧        | 45 |
| アフターサービス      | 46 |
| 機能が異なる製品があります | 47 |

# こんなことができます(基本編)

給湯栓やシャワーを開けるとお湯が使えます



☞P16

自動でおふろ沸かしることができます



☞P20

[138-N015型の場合] お好みの時刻に自動でおふろが沸き上がるよう予約できます



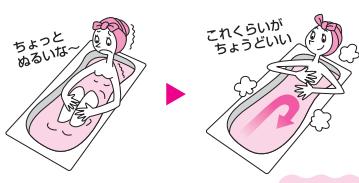
☞P30

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



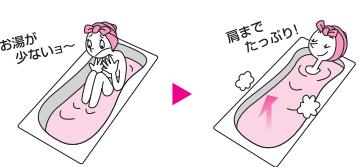
☞P32

お湯をあつくできます



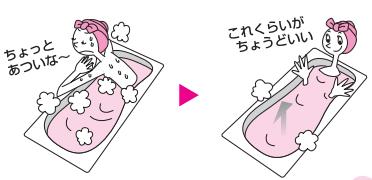
☞P26,27

お湯を増やすことができます



☞P28

お湯をぬるくできます



☞P29

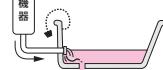
リモコンの音量を変えることができます



☞P33

ふろ配管クリーン

ふろ配管の残り湯を、新しいお湯で押し出します。さらに全自動タイプの「熱洗浄機能付」ガスふろ給湯器の場合は、熱めのお湯を流して、ふろ配管内についている皮脂などを落としやすくなります。



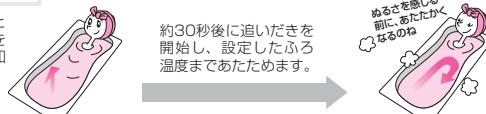
※運転スイッチ「入」で自動ふろ配管クリーンがはたらいたときに、リモコンに[HCL]の表示が点滅したら、お使いの機器は「熱洗浄機能付」です。

☞P34,35

さきげんオート

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。  
約30秒後に追いだきを開始し、設定したふろ温度まであたためます。



\*自動保温・自動たし湯・追いだき・たし湯の終了後から約2分間、およびたし水の終了後から約15分間は、さ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、さきげんオートがはたらかないものがあります。

この設定は変更できません

## 表示の節電

リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、お湯を使わないまま約10分(浴室リモコンは、おふろの機能を使った場合 約1時間)たつと、表示が消えます。

\*お湯を使ったりスイッチを押すと、「表示の節電」を解除します。

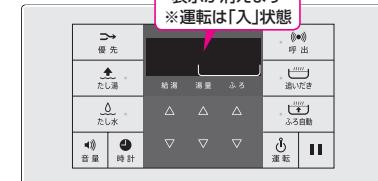
\*下記のスイッチは、1回押すだけで「表示の節電」を解除し、同時に機能もはたらきます。

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  
呼出スイッチ

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

## 【浴室リモコン】

表示が消えます  
※運転は「入」状態



## 【台所リモコン】

表示が消えます  
※運転は「入」状態



設定を変更できます☞P36

# こんなことができます(応用編)-1

ご家庭の使い勝手に合わせて、いろいろな設定を変更できます<ユーザー設定>

## » 給湯

子供がリモコンをさわっていて、知らない間に給湯温度が上がってしまった



給湯温度の上限(最高温度)☞P38

## » 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☞P36

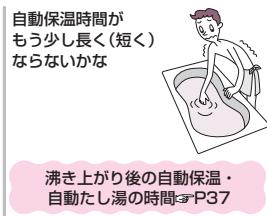
リモコンの画面が消えていることがありますけど常に表示しておきたい



「表示の節電」と時計表示のしかた☞P36

# こんなことができます(応用編)-2

## » おふろ



※P47(対象型番①)の製品をお使いの場合設定できません。

## » 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☞P39「設定のリセット」

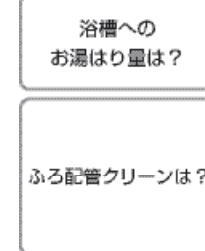
# 全自动タイプと自動タイプの特徴・違い



## 全自动タイプ

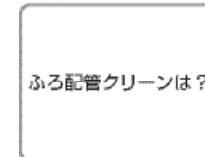


## 自動タイプ



「水位」を設定してお湯はります

「湯量(リットル)」を設定してお湯はります



\*浴槽の排水栓を抜くと、自動でふろ配管クリーンが作動します(☞P34)  
\*リモコン操作(手動)でもふろ配管クリーンができます(☞P35)

リモコン操作(手動)でふろ配管クリーンができます(☞P35)

# 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。



☞P28



☞P26



☞P26

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

# 必ずお守りください(安全上の注意)

機器本体編の取扱説明書も併せてご覧ください。

お使いになる方や他の方への危害・財産への損害を未然に防止するために、つぎのような区分・表示をしています。  
いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。



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ます。



この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定されます。



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です。



警告 給湯・おふろの使用時



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



●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。



注意 リモコンの取り扱い



●リモコンのスピーカーに耳を近づけない  
大きな音が出る場合があり、聴覚障害などを引き起こす原因になります。

●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 リモコンの取り扱い

●リモコンを子供がいたずらしないよう注意する

●台所リモコン・増設リモコンに、水しぶきをかけない、蒸気を当たれない  
炊飯器、電気ポットなどに注意。故障の原因になります。

●浴室リモコン・防水型増設リモコンに故意に水をかけない

防水型ですが、多量の水は故障の原因になります。

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

お願い リモコンのメンテナンス

●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・酸性・アルカリ性の洗剤や、研磨剤入りの洗剤、ベンジン・シンナーなどの有機溶剤、メラミンスponジを使用しない  
変色・変形・傷・割れなどの原因になります。

お願い リモコンの設置環境

●台所リモコンは0°C~40°Cの室温で、浴室リモコンは0°C~50°C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°C以下の室温でご使用ください。

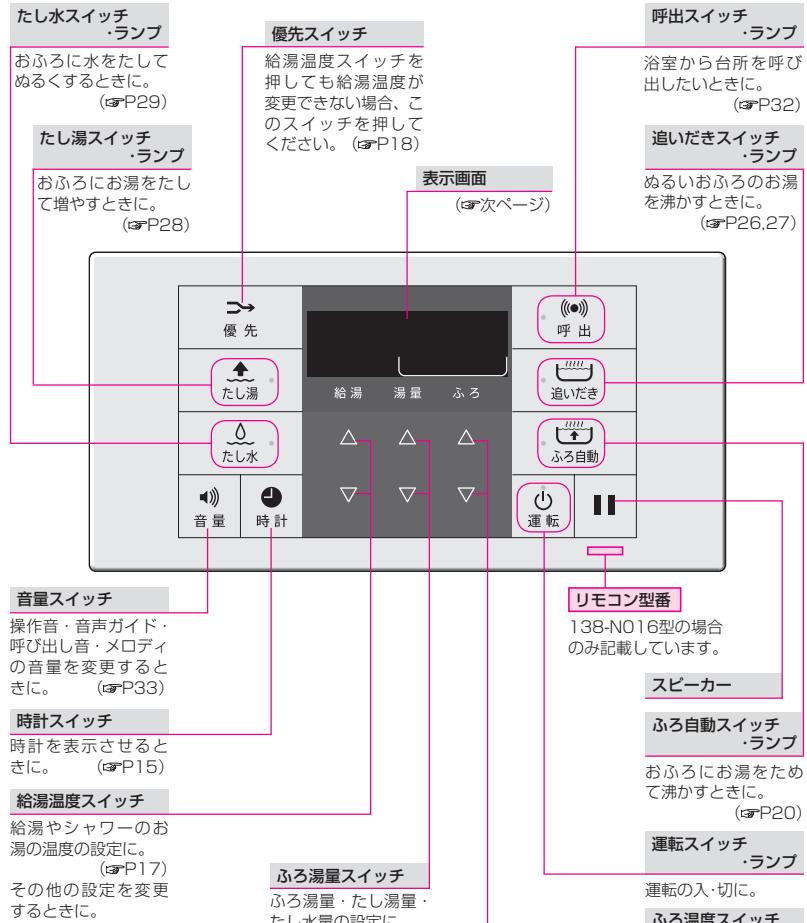
# 各部のなまえとはたらき(リモコン)-1

## 浴室リモコン<別売品>

\*浴室に付いているリモコンです。

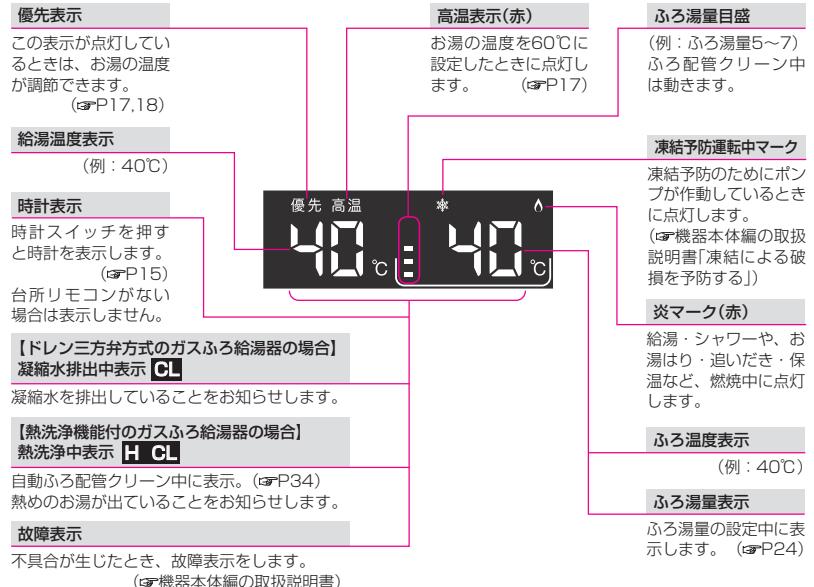
各スイッチは押して操作します。スイッチを押すと操作音や音声(操作の内容)でお知らせします。

\*スイッチを押すときは、各スイッチの中央部を押してください。



## ●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。



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

例えば、このような記載があったら…



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

# 各部のなまえとはたらき(リモコン)-2

## 台所リモコン<別売品>

\*台所などに付いているリモコンです。

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

\*スイッチを押すときは、各スイッチの中央部を押してください。

### 設定スイッチ

給湯やシャワーのお湯の温度の設定に。(☞P17)

時計をあわせるとときに。(☞P14)

その他の設定を変更するときに。

### 表示画面

(☞次ページ)

### 時計あわせスイッチ

時計をあわせるとときに。(☞P14)

### 時計表示スイッチ

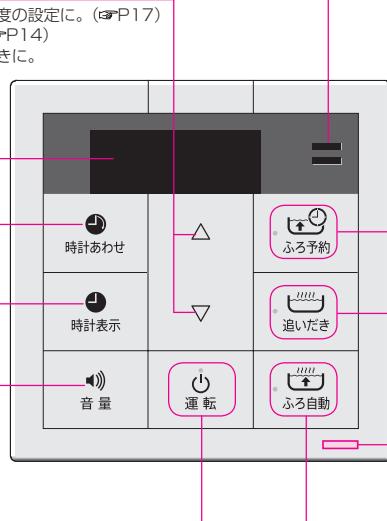
時計を表示させるとときに。(☞P15)

### 音量スイッチ

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

### 運転スイッチ ・ランプ

運転の入・切に。



### スピーカー

ふろ予約スイッチ  
・ランプ  
お好みの時刻に沸き  
上がるよう設定する  
ときに。(☞P30)

追いだきスイッチ  
・ランプ  
ぬるいおふろのお湯  
を沸かすときに。(☞P26,27)

ふろ自動スイッチ  
・ランプ  
おふろにお湯をため  
て沸かすときに。(☞P20)

## ●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。

### 給湯温度表示

(例: 40°C)

### ふろ温度表示

台所リモコンでふろ自動スイッチ・追いだきスイッチを押すと、ふろ温度が約10秒間点滅します。

### 時計表示

時計表示スイッチを押すと時計を表示し  
ます。(☞P15)

【ドレン三方弁方式のガスふろ給湯器の場合】  
凝縮水排出中表示 **CL**

凝縮水を排出していることをお知らせします。

【熱洗浄機能付のガスふろ給湯器の場合】  
熱洗浄中表示 **H CL**

自動ふろ配管クリーン中に表示。(☞P34)  
熱めのお湯が出ていることをお知らせします。

### 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)



### 炎マーク(赤)

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

### 凍結予防運転中マーク

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

### 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。(☞P17)

### 優先表示

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

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

例えば、このような記載があつたら…



操作するスイッチは、運転スイッチとふろ自動スイッチです

\* 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。

[138-N015型の場合]

# 台所リモコンで時計をあわせる

[台所リモコン]



時計あわせは台所リモコンでします。  
(浴室リモコンではできません)

操作

操作後の画面

お知らせ

1 時計あわせ を押す



\* 運転 の「入」「切」に関係なく、  
設定できます。

2 △▽ を押して  
時計をあわせる



\*一度押すごとに1分ずつ、長押し  
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】



(例: 運転スイッチ「入」時)

\*約10秒後、元の画面に戻ります。  
\*約20秒そのままにしても設定  
完了します。

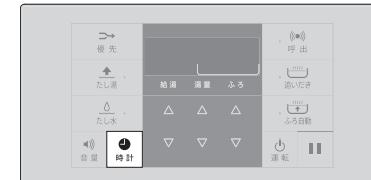
[138-N015型の場合]

# 時計を表示させる

[台所リモコン]



[浴室リモコン]



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

# お湯を出す

【台所リモコン】



【浴室リモコン】



★台所リモコンで説明します★

操作 操作後の画面 お知らせ

1 を押して「入」にする



\* 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

給湯栓を閉める  
または シャワーを止める



シャワーなどお湯の使用時は、  
リモコンに表示の温度をよく確  
かめ、手で湯温を確認してから  
使用する

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



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

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

# お湯の温度を調節する

【台所リモコン】



【浴室リモコン】



★台所リモコンで説明します★

操作 操作後の画面 お知らせ

1 を押して「入」にし、  
優先 が点灯していることを  
確認する  
(点灯していないときは☞P18)



(例: 40℃)

\* ランプ点灯。  
\* 現在の給湯温度を表示します。

2 △▽ を押して調節する  
(浴室リモコンでは、  
給湯の △▽ を押して  
調節する)



(例: 42℃)

\* 優先が点灯していない場合に  
△▽を押すと、「ビビビ」と鳴って  
温度調節ができないことをお  
知らせします。

● お湯の温度の目安 ●



\* 目安の温度ですので、季節や配管の長さなどの条件により、実際の温度とは異なります。

\* 低い給湯温度(ぬるめ・食器洗いなど)に設定した場合、水温が高いとその温度にならないことがあります。

\* 表示の温度をよく確かめてから使用してください。高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。



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>

\* memo \*

【浴室リモコン】



【台所リモコン】



操作

操作後の画面

お知らせ

## ● 浴室リモコンで温度調節ができないとき

優先  
を押して  
優先を点灯させる



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

## ● 台所リモコンで温度調節ができないとき

運転  
を押していくと  
「切」にし再度  
運転 を  
押して「入」にして  
優先を点灯させる



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



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ます。そのため、お湯を使っているときに他の人が給湯温度を変えてしまうと、出ているお湯の温度が変わり、使っている人がやけどをしたり、急に冷たくなって驚く原因になります。このような事故などを防ぐために、リモコンが複数ある場合は一つのリモコンでしか給湯温度が変えられないようになっています。

給湯温度を調節できることを「優先」と呼び、給湯温度を調節できるリモコンには「優先」が点灯します。

■ 運転 を押して「入」にしたリモコンが優先になります。

■ 浴室リモコンの 優先 を押してリモコンの優先を切り替えることができます。

# おふろにお湯をためて沸かすくふろ自動>

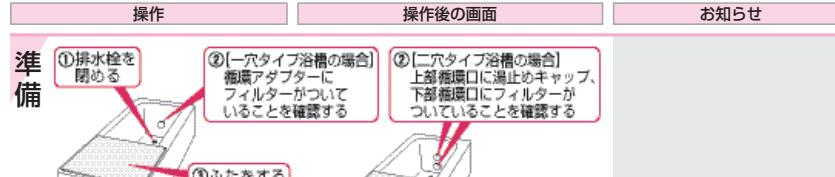
【浴室リモコン】



【台所リモコン】



★浴室リモコンで説明します★



1 を押して「入」にする



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

2 を押して「入」にする  
【ふろ自動開始】



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

【沸き上がり】



\* ランプ点灯。  
\* メロディと音声でお知らせします。

● ふろ自動をやめたいとき

● 沸き上がり後、自動保温・自動たし湯の必要がないとき

を押して「切」にする



\* ランプ消灯。



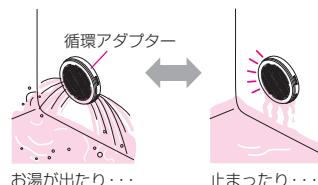
浴槽の湯温を手で確認してから入浴する

やけど予防のため。

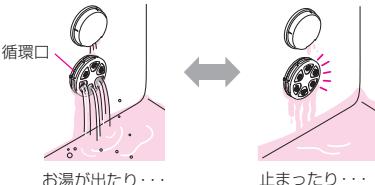
## 故障ではありません

ふろ自動を始めると、しばらくは浴槽の循環アダプターまたは循環口からお湯が出たり止まったりします。残り湯の量を確認しているため、故障ではありません。

### 【一穴タイプ浴槽の場合】



### 【二穴タイプ浴槽の場合】



おふろ

### 【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」「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。

\* ふろ自動ランプ点滅中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ自動を中断します。お湯を使い終わると再開します。

\* 浴槽のお湯(水)を排水する場合は、 が「切」になっていることを確認してください。

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

# 残り湯を沸かし直す

浴槽に残り湯がある場合は、ふろ自動([☞P20](#))または追いだき([☞P26](#))で沸かし直しできます。  
ただし、下記の条件によって沸き上がりの湯量が異なる場合がありますのでご注意ください。



## 全自動タイプの場合はふろ自動スイッチで

ふろ自動スイッチを「入」にするだけで、設定した  
ふろ温度・ふろ湯量で沸かし直しできます



## 自動タイプの場合はご注意ください

### ● 残り湯の量が充分あるとき（循環アダプターまたは上部循環口がかくれているとき）

#### → 追いだきスイッチで沸かし直してください([☞P26](#))

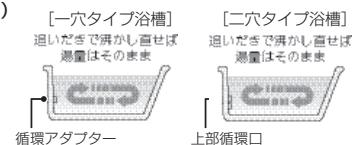
ふろ自動スイッチでも沸かし直しできますが、  
条件によって沸き上がりの湯量が異なります。

\*一穴タイプ浴槽の場合は、沸き上がりの湯量が  
はらつき、あふれる場合があります。

二穴タイプ浴槽の場合は、湯量が増えてあふれる  
場合があります。

\*ふろ設定温度と残り湯の温度が近い場合、残り湯の量はそのまま沸かし直します。

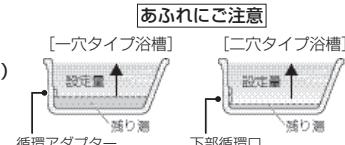
\*P47(対象型番②)の製品をお使いで、前回ふろ自動スイッチで沸かしてから4時間以内の場合、残り  
湯の量はそのまま沸かし直します。



### ● 残り湯が少なく、循環アダプターまたは 下部循環口より下にあるとき

#### → ふろ自動スイッチで沸かし直してください([☞P20](#))

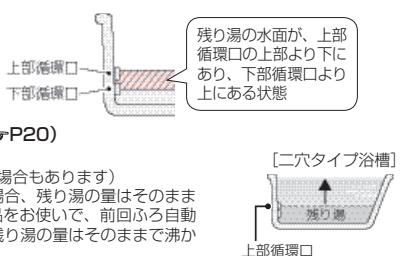
※設定量分のお湯はりをするため、  
残り湯の量だけ沸き上がりの量が増えますので  
あふれにご注意ください。



### ● 二穴タイプ浴槽で、右図の斜線の範囲に 残り湯があるとき

#### → ふろ自動スイッチで沸かし直してください([☞P20](#))

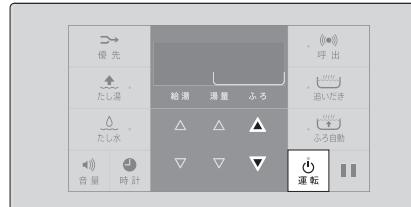
※沸き上がりの湯量がはらつきます。(あふれる場合もあります)  
ただし、ふろ設定温度と残り湯の温度が近い場合、残り湯の量はそのまま  
沸かし直します。(P47(対象型番②)の製品をお使いで、前回ふろ自動  
スイッチで沸かしてから4時間以内の場合、残り湯の量はそのまま沸か  
し直します)



\*残り湯を沸かし直す場合は、ふろ自動ではじ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)ふろ自動ではじめからお湯はりしたほうが、ガス消費量は少くなりますが、残り  
湯を沸かし直す場合と比べてそれほど大きな差はありません。

# 沸き上がりのふろ温度を調節する

## 【浴室リモコン】



浴室リモコンで設定します。

| 操作                         | 操作後の画面 | お知らせ   |
|----------------------------|--------|--|
| 1  を押して「入」にする              |        | *  ランプ点灯。<br>* 変更した温度は記憶します。                                     |
| 2 ふろの▲▼を押して<br>お好みの温度に調節する |        | 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。<br>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。 |

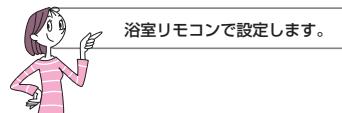
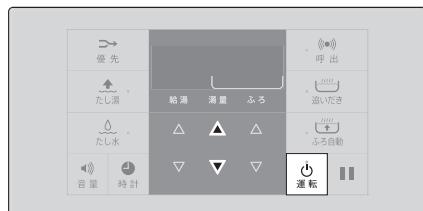
## ● ふろ温度の目安 ●

| (°C)   |     |    |  |  |
|--|-----|----|--|--|
| 33   | 34  | 35 |  |  |
| 36   | 37  | 38 |  |  |
| ぬるめ  |     |    |  |  |
| 39   | 40  | 41 |  |  |
| 42   | 43  | 44 |  |  |
| 45   | 46  | 47 |  |  |
| 48   | ふつう |    |  |  |
| あつめ  |     |    |  |  |
| ふろ温度の上限(最高温度)を設定できます( <a href="#">☞P39</a> ) |     |    |  |  |

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】



**操作**

**1** 運転スイッチ「入」を押す  
を押して「入」にする

**2** 湯量の▲▼を押す  
お好みの湯量に調節する

【設定値と目盛の関係】

|      |    |    |   |
|------|----|----|---|
| 目盛1つ | 1  | 2  |   |
| 目盛2つ | 3  | 4  |   |
| 目盛3つ | 5  | 6  | 7 |
| 目盛4つ | 8  | 9  |   |
| 目盛5つ | 10 | 11 |   |

● ふろ湯量を確認したいとき

運転スイッチ「入」のときに  
湯量の▲または▼を一度押す

**操作後の画面**

**操作後の画面**

**お知らせ**

40 ℃ 40 ℃ (表示例)

\* 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。

40 ℃ 8 (例: ふろ湯量8)

【設定値と目盛の関係】

|      |    |    |   |
|------|----|----|---|
| 目盛1つ | 1  | 2  |   |
| 目盛2つ | 3  | 4  |   |
| 目盛3つ | 5  | 6  | 7 |
| 目盛4つ | 8  | 9  |   |
| 目盛5つ | 10 | 11 |   |

40 ℃ 6 (例: ふろ湯量6)

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

**● ふろ湯量の目安**

**全自動タイプ**

| ふろ湯量表示 | 「6」を基準とした水位(目安) |
|--------|-----------------|
| 11     | +10cm           |
| 10     | +8cm            |
| 9      | +6cm            |
| 8      | +4cm            |
| 7      | +2cm            |
| 6      | 基準              |
| 5      | -2cm            |
| 4      | -4cm            |
| 3      | -6cm            |
| 2      | -8cm            |
| 1      | -10cm           |

※基準「6」の水位は、設置されている浴槽の形状などによって異なります。  
※水位の数値は目安です。浴槽の形状などによって、誤差が生じます。

**【一穴タイプ浴槽の場合】**  
循環アダプターの中心が浴槽底面から10cmのときの基準「6」の水位は、約38cmです。

**【二穴タイプ浴槽の場合】**  
下部循環口の中心が浴槽底面から10cmのときの基準「6」の水位は、約43cmです。

初期設定(工場出荷時)

**自動タイプ**

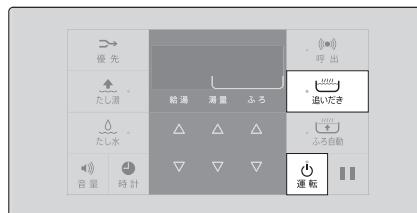
| ふろ湯量表示 | 湯量(目安)   | 浴槽の大きさ(目安) |
|--------|----------|------------|
| 11     | 330 リットル | 1600タイプ    |
| 10     | 300 リットル |            |
| 9      | 270 リットル |            |
| 8      | 245 リットル | 1400タイプ    |
| 7      | 220 リットル |            |
| 6      | 200 リットル | 1200タイプ    |
| 5      | 180 リットル |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

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>

【浴室リモコン】



【台所リモコン】



★浴室リモコンで説明します★

## 追いだきする (自動保温はしません)

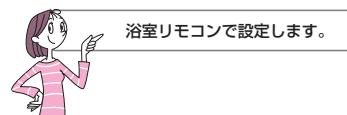
| 操作   | 操作後の画面  | お知らせ |
|--|---|------|
| <b>準備</b> 【一穴タイプ浴槽の場合】<br>浴槽の循環アダプター上部より<br>5cm以上お湯(水)が入っているか<br>確認する 循環アダプター<br> | 【二穴タイプ浴槽の場合】<br>浴槽の上部循環口中心より<br>10cm以上お湯(水)が入っている<br>か確認する 上部循環口<br>                                 |      |
| <b>1</b>  運転 を押して「入」にする   | 優先 40℃ 40℃ (表示例)<br>*  運転 ランプ点灯。   |      |
| <b>2</b>  を押して「入」にする<br>【追いだき開始】  | 優先 40℃ 40℃ (表示例)<br>*  ランプ点灯。<br>* 【台所リモコンで追いだきした場合】<br>ふろ温度が約10秒間点滅します。入浴できる状態に近づくと、<br>音声でお知らせします。 |      |
| 【追いだき完了】   | 優先 40℃ 40℃ (表示例)<br>*  ランプ消灯。<br>* 【台所リモコンで追いだきした場合】<br>メロディと音声でお知らせします。                            |      |
| ● 追いだきを途中でやめたいとき   |   |      |
|  を押して「切」にする   | 優先 40℃ 40℃ (表示例)<br>*  ランプ消灯。  |      |

## 追いだき後、自動保温をする (自動たし湯はしません)

| 操作   | 操作後の画面  | お知らせ |
|--|---|------|
| <b>準備</b> 【一穴タイプ浴槽の場合】<br>浴槽の循環アダプター上部より<br>5cm以上お湯(水)が入っているか<br>確認する 循環アダプター<br>   | 【二穴タイプ浴槽の場合】<br>浴槽の上部循環口中心より<br>10cm以上お湯(水)が入っている<br>か確認する 上部循環口<br>     |      |
| <b>1</b>  を押して「入」にする  | 優先 40℃ 40℃ (表示例)<br>*  運転 ランプ点灯。   |      |
| <b>2</b>  を約2秒間長押しする<br>【追いだき開始】<br>※追いだきの動きはP26と同じです   | 燃焼中 点灯<br>優先 40℃ 40℃<br>*  追いだき ランプ点灯。<br>* 入浴できる状態に近づくと、音<br>声でお知らせします。 |      |
| 【追いだき完了】   | 消灯<br>優先 40℃ 40℃<br>*  ランプ消灯。<br>* 【台所リモコンで追いだきした場合】<br>メロディと音声でお知らせします。 |      |
| 【自動保温】   | 自動保温の燃焼中 点灯<br>優先 40℃ 40℃<br>*  ランプ点灯。                                   |      |
| ● 追いだきを途中でやめたいとき   |   |      |
|  を押して「切」にする   | 優先 40℃ 40℃ (表示例)<br>*  ランプ消灯。  |      |
| ● 追いだき完了後、自動保温の必要がないとき   |   |      |
|  フロ自動 を押して「切」にする  | 点灯<br>優先 40℃ 40℃<br>*  ランプ消灯。  |      |
| ※【浴室リモコンで追いだきした場合】設定したふろ温度まで追いだきします。それ以降は押すたびに+1℃上がり、<br>設定温度+3℃を上限に設定温度45℃以上の場合は、約48℃まで)追いだきします。<br>※P47(対象型番①)の製品をお使いの場合は、設定したふろ温度まで追いだきし、それ以降は押すたびに+1℃<br>上がり、約50℃まで追いだきします。やけどに注意してください。<br>【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。<br>※ふろ自動ランプ点滅中は、追いだきをすることができません。<br>※【追いだき後、自動保温をする】で追いだきスイッチを約2秒長押しした場合、すでに設定温度に達しているときは、追いだきせず自動保温します。 |   |      |

# おふろにお湯をたして増やす<たし湯>

【浴室リモコン】



操作

1 を押して「入」にする

優先  
40 °C  
40 °C  
(表示例)

\* ランプ点灯。

2 を押して「入」にする

燃焼中 点灯  
20 L  
約5秒間 点滅

\* ランプ点灯。  
\* たし湯量が約5秒間点滅し、その後元の画面に戻ります。  
\* 設定したふろ温度のお湯を約20リットルたし湯します。

## ● たし湯の量を変更したいとき

たし湯中に、  
湯量 の ▲▼ を押して  
お好みの量に調節する

40 L  
(例: 40リットル)

\* 10,20,40,60,80,100リットルの設定ができます。  
\* 変更した量は記憶しません。  
\* 操作後 約5秒たつと、元の画面に戻ります。

## ● たし湯を途中でやめたいとき

を押して「切」にする

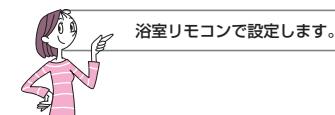
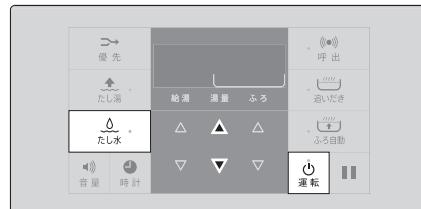
優先  
40 °C  
40 °C

\* ランプ消灯。

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

# おふろに水をたしてぬるくする<たし水>

【浴室リモコン】



操作

1 を押して「入」にする

優先  
40 °C  
40 °C  
(表示例)

\* ランプ点灯。

2 を押して「入」にする

10 L  
約5秒間 点滅

\* ランプ点灯。  
\* たし水量が約5秒間点滅し、その後元の画面に戻ります。  
\* 水が約10リットル入り、その後設定したふろ温度のお湯が約3リットルになります。  
(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、  
湯量 の ▲▼ を押して  
お好みの量に調節する

20 L  
(例: 20リットル)

\* 10,20,30,40,50,60リットルの設定ができます。  
\* 変更した量は記憶しません。  
\* 操作後 約5秒たつと、元の画面に戻ります。

## ● たし水を途中でやめたいとき

を押して「切」にする

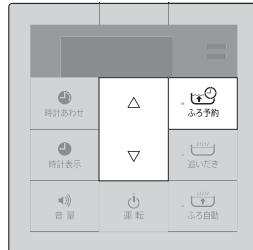
優先  
40 °C  
40 °C

\* ランプ消灯。  
\* 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。

# お好みの時刻に沸き上がるよう設定するくふろ予約>

## 【台所リモコン】



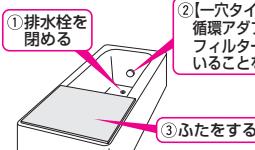
\* 予約時刻(沸き上がり時刻)の約30分～60分前にふろ自動を開始するため、60分前までには予約してください。  
\* 台所リモコンで設定します。

## 操作

## 操作後の画面

## お知らせ

## 準備



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

## 1

ふろ予約



\* の「入」「切」に関係なく、設定できます。  
\* 前回設定した沸き上がり時刻を表示します。  
\* 「ビビビ」と鳴るのはなぜ?  
→時計あわせをしてください。  
(☞P14)  
\* ランプ点滅。

## 2

△▽を押して  
沸き上がり時刻を設定する



(例: 午後7時30分)

\* 一度押すごとに10分ずつ、長押しすると1時間ずつ変わります。

## 3

ふろ予約



(例: 運転スイッチ「入」時)

\* を押さなければ予約されません。  
\* ランプ点滅。



(表示例)

\* 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】



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

## 【自動保温・自動たし湯】



自動保温・自動たし湯の燃焼中 点灯

おふろ

## ● ふろ自動が始まる前に 予約をやめたいとき

を押して  
ふろ予約

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

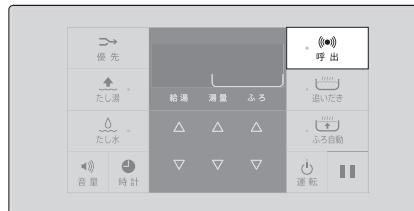


\* ランプ、 ランプ消灯。  
\* でも「切」にすることができます。

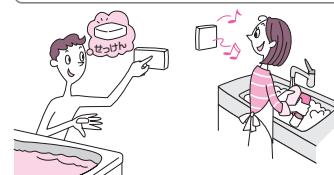
\* 前日などの残り湯(水)があるときや、ふろ自動が始まったあとでお湯を使ったときは、沸き上がり時刻が遅くなる場合があります。

## 浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らすく呼び出し&gt;

## [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つて人を呼びたいとき、呼出スイッチで知らせることができます。  
(インターホンではないので会話はできません)



## 操作

1

[ 呼出] を押す

- \* [ 連転] の「入」「切」に関係なく、使用できます。
- \* [ 呼出] ランプ点灯→消灯。
- \* チャイムが鳴って呼び出します。  
【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。

## お知らせ

## リモコンの音量を変更する



\* リモコンの「操作音」「音声ガイド」「呼び出し音」「メロディ」の音量が変わります。

操作音とは：スイッチを押したときに鳴る音のこと。

音声ガイドとは：スイッチ操作の受付・沸き上がり状況などをお知らせする声のこと。

\* 変更したリモコンのみ音量が変わります。

## [台所リモコン]



## [浴室リモコン]



## ★台所リモコンで説明します★

操作 操作後の画面 お知らせ

## ● 操作音・音声ガイド・呼び出し音・メロディの音量を変更したいとき

1

[ 音量] を押す



- \* [ 連転] 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。

(例：2)

2

再度 [ 音量] を押して  
音量を変更する  
【設定完了】

- \* 0(消音)、1(小)、2(中)、3(大)で変更できます。  
\* 操作後 約5秒たつと、元の画面に戻ります。

(例：1)

## ●「音声ガイド」のみ消したいとき

P36をご覧ください

## ●「沸き上がりのお知らせ」(沸き上がり前「ビビビ音」+「もうすぐおふろが沸きます」)のみ消したいとき

P38をご覧ください

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

\*「0(消音)」の設定でも、呼び出し音(P32)は鳴ります。

# 自動ふろ配管クリーンについて 全自動タイプ

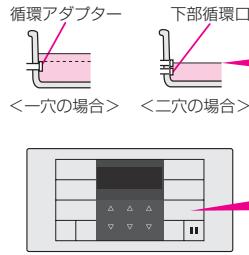


\*「ふろ配管クリーン」は、ふろ配管内に新しいお湯を流して、ふろ配管内の残り湯を押し出す機能です。浴槽の排水栓を抜くことで自動でふろ配管クリーンが作動します。(作動条件があります)  
\*熱洗浄機能付のガスふろ給湯器の場合は、熱めのお湯を流して、ふろ配管内についている皮脂などを落としやすくなります。

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？
- その後追いださいたら 運転 を「切」にしても大丈夫です。  
✗ 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。  
✗ 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？



【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】



【熱洗浄機能がないガスふろ給湯器の場合】

機器がふろ設定温度のお湯を約4.5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。※ふろ配管が長い場合やガスふろ給湯器の種類によっては約7リットル

【熱洗浄機能付のガスふろ給湯器の場合】

機器が熱めのお湯を約4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。このとき、リモコンに「HCL」の表示が点滅して、熱めのお湯が出ることをお知らせします。

\*残り湯が多いときなど、ふろ配管クリーンのお湯が出ているのが見えない場合もあります。  
\*途中でふろ配管クリーンをやめたいときは、運転スイッチを「切」にしてください。



※熱洗浄機能付のガスふろ給湯器の場合は、左記画面と下記画面を交互に表示します



\*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

\*全自動タイプで自動ふろ配管クリーンの条件を満たしていない場合や、自動タイプの場合は、浴槽の残り湯を排水してから、P36の番号3の方法で手動でおこなってください。

\*熱洗浄機能付のガスふろ給湯器の場合でも、手動でふろ配管クリーンをした場合は、ふろ設定温度のお湯が流れます。(「HCL」は表示しません)

\*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。

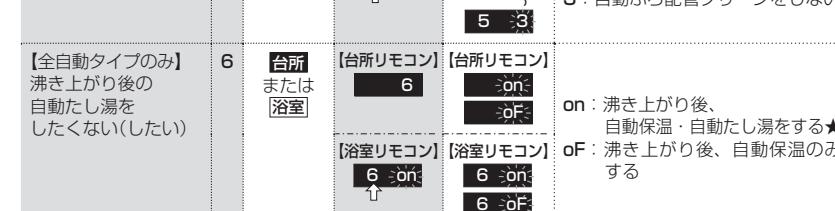
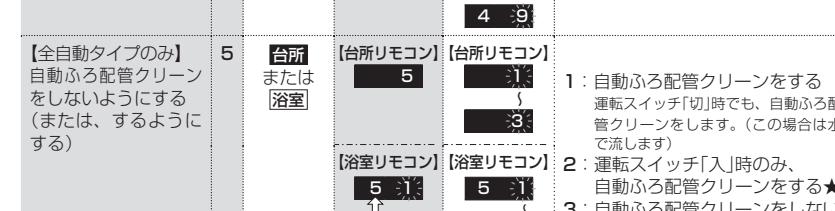
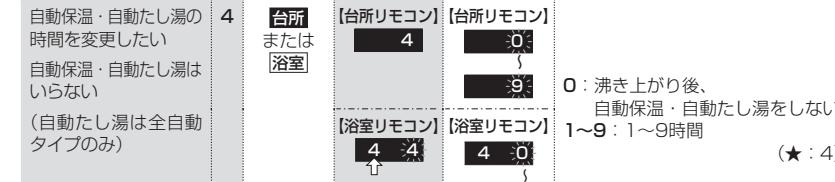
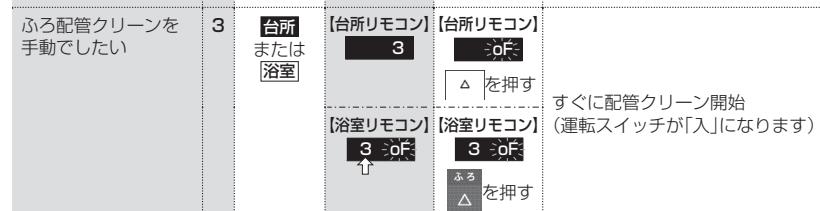
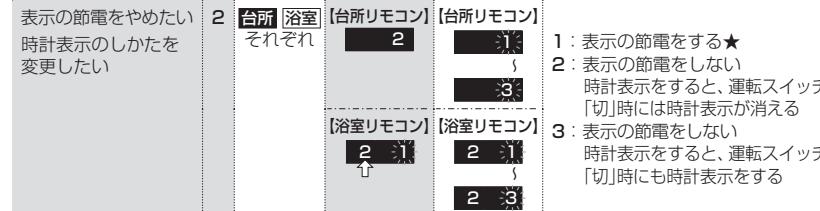
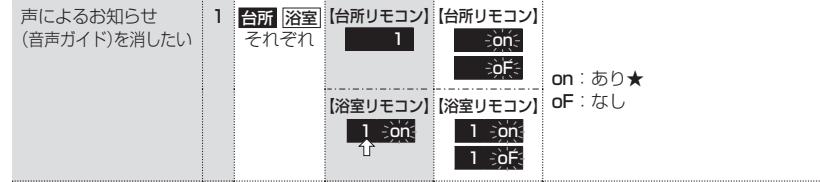
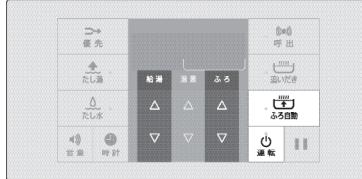
\*たし湯(☞P28)やたし水(☞P29)の操作でも、ふろ配管内の残り湯をお湯または水で流すことができます。

# 使い勝手に合わせて設定を変更する<ユーザー設定>-1

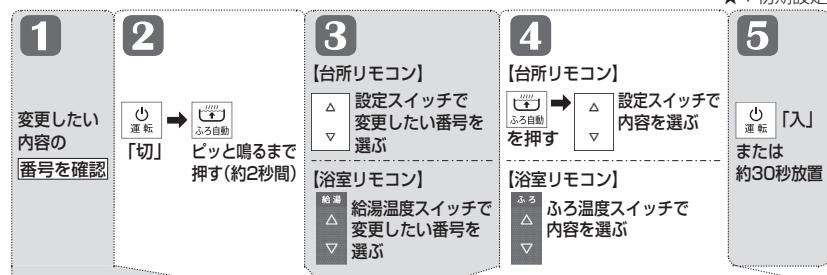
台所リモコン



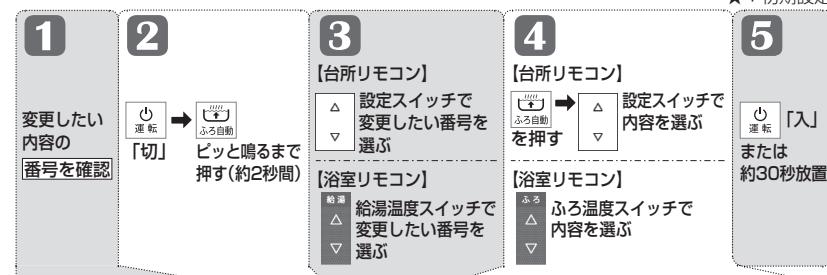
浴室リモコン



# 使い勝手に合わせて設定を変更する<ユーザー設定>-2



|  |    |         |                 |                   |  |
|--|----|---------|-----------------|-------------------|--|
| 給湯・シャワーの温度を制限したい                       | 11 | 台所または浴室 | 【台所リモコン】11      | 【台所リモコン】32        | 上限の温度(℃) : 32、35、37~48(1℃きざみ)、50、55、60★  |
|  |    |         | 【浴室リモコン】11 60 ↑ | 【浴室リモコン】11 32 ↓   |  |
| おふろを早く沸かしたい                            | 12 | 台所または浴室 | 【台所リモコン】12      | 【台所リモコン】on ↓ of ↓ | on : 給湯中はお湯はりを中断する★<br>・お湯を使い終わると再開します。<br>・中断した分、沸き上がりが遅くなります。<br>of : 給湯とお湯はりを同時に使う<br>・お湯の出が悪くなることがあります。<br>・給湯・シャワーは、ふろ温度のお湯が出来ます。 |
| ※P47(対象型番①)の製品をお使いの場合、この番号は出ません。       |    |         | 【浴室リモコン】12 on ↑ | 【浴室リモコン】12 on ↓   |  |
| 【浴室リモコンで追いかける場合】少し熱めに追いかきしたい           | 13 | 浴室      | 【浴室リモコン】13 0 ↑  | 【浴室リモコン】13 0 ↓    | 0 : 浴槽のお湯の温度+約1℃まで追いかき★<br>1 : 浴槽のお湯の温度+約2℃まで追いかき<br>2 : 浴槽のお湯の温度+約3℃まで追いかき<br>※どの設定の場合でも、浴槽のお湯の温度が設定したふろ温度より低いときは、設定温度まで沸かします。        |
| 沸き上がりのお知らせを何度かしてほしい<br>沸き上がりのお知らせはいらない | 14 | 台所または浴室 | 【台所リモコン】14      | 【台所リモコン】30 ↓ 32 ↓ | 0 : お知らせをしない<br>1 : お知らせを1回する★<br>2 : お知らせをくりかえす<br>(1回目はメロディ+音声でお知らせ、その後約1分おきに「ピピピ」+音声を5回くりかえし)<br>※台所リモコンで追いかきした場合の追いかき完了のお知らせも含みます。 |



|                                   |    |         |                 |                         |   |
|-----------------------------------|----|---------|-----------------|-------------------------|---|
| 【浴室リモコンで追いかける場合】追いかき完了のお知らせをしてほしい | 15 | 浴室      | 【浴室リモコン】15 of ↑ | 【浴室リモコン】15 on ↓ 15 of ↓ | on : お知らせをする(浴室・台所とも)<br>of : お知らせをしない★   |
| 機器の水抜きをする                         | 18 | 台所または浴室 | 【台所リモコン】18      | 【台所リモコン】of ↓            | 表示がonになり、すぐに機器の水抜き開始<br>※機器の水抜き中にofを選択すると機器の水抜きを中止します。                                |
|                                   |    |         | 【浴室リモコン】18 of ↑ | 【浴室リモコン】18 of ↓         | ※P47(対象型番②)の製品をお使いの場合、この番号は出ません。  |
| ユーザー設定を初期設定に戻したい                  | 19 | 台所または浴室 | 【台所リモコン】19      | 【台所リモコン】of ↓            | 表示がonになり、初期設定に戻る<br>※P37の番号5「自動ふろ配管クリーン」の設定は、初期設定には戻りません。<br>※音量スイッチで変えた音量も初期設定に戻ります。 |
| ふろ温度や沸き上がりの温度を制限したい               | 20 | 浴室      | 【浴室リモコン】19 of ↑ | 【浴室リモコン】19 of ↓         | of : 上限の温度は48℃★<br>33~48 : 上限の温度は設定した値  |

必要なとき

# 故障・異常かな？と思ったら-1

機器本体編の取扱説明書も併せてご覧ください。

## 絵表示の説明

② こんなときは(状況) ■ こんなことが考えられます(原因) → こうしてください(処置)

### リモコンの表示や画面など

#### ② 運転ランプが点灯しない

- 電源プラグが抜けている。
- 電源プラグを確認する。

#### ② 時計表示が「- : - -」になっている

- 停電のあとや電源プラグを抜いたあとも「- : - -」になる場合があります。
- 時計をあわせ直す。(☞P14)

#### ② 表示の節電の状態にならない

- ユーザー設定の番号2が「2」か「3」になっている。  
→「1」にする。(☞P36)
- 給湯温度を60℃に設定している場合や、ふろ自動ランプ点灯中は、表示の節電はしません。
- 異常ではありません。
- 日中でも低い気温が続いている凍結予防運転が連続してはたらいた場合、表示の節電にならないことがあります。
- 異常ではありません。

#### ② 画面表示がいつのまにか消えている

- リモコンの節電のため、「表示の節電」機能を備えています。お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分(浴室リモコンでは、おふろの機能を使った場合約1時間)たつと画面表示が消えます。
- 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。

#### ② スイッチを押しても、そのスイッチの動作をしないときがある

- 画面が暗くなっているとき(表示の節電中)にスイッチを押すと、優先スイッチなど、スイッチによっては表示の節電の解除のみするものがあります。
- 異常ではありません。

#### ② たし水なのに炎マークが出る

- たし水の最後にお湯が約3リットル入るしくみになっています。このとき炎マークが出ます。
- 異常ではありません。

#### ② 炎マークが点灯したり、消灯したりする

- ガスふろ給湯器の種類によっては、しくみ上、断続的に燃焼と消火をくりかえすことがあります。
- 異常ではありません。

### 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。

### 時計表示部に3桁の英数字が点滅している

- 不具合が生じている可能性があります。
- 機器本体編の取扱説明書「リモコンに3桁の英数字が点滅しているとき<故障表示>」を確認し、必要な処置をする。

### HCLが点滅している

- 熟洗浄機能付のガスふろ給湯器の場合、運転スイッチ「入」で自動ふろ配管クリーンがはたらくと、「HCL」を表示して熱めのお湯が出ることをお知らせします。
- 異常ではありません。

### スイッチや表面のビニールが破れてきた、はがれてきた、浮き上がって空気が入っている

- 表面のビニールは保護シートです。はがさずに使用してもはがして使用してもかまいません。はがさずに使用した場合は、よく触れる部分などが破れ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す。
- 気になる場合は保護シートをはがす。

### 温度が変えられない

#### ② 給湯温度の調節ができない

- 操作しているリモコンが優先になっていない。
- 優先切替する。(☞P18)

#### ② 給湯温度の設定がある温度以上、上げられない

- ユーザー設定の番号11で、給湯・シャワーの温度を制限している。
- 給湯・シャワーの温度の上限の設定を確認する。(☞P38)

#### ② ふろ温度の設定がある温度以上、上げられない

- ユーザー設定の番号20で、ふろ温度や沸き上がりの温度を制限している。
- ふろ温度の上限の設定を確認する。(☞P39)

### ふろ配管クリーン

#### ② 【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

- 自動ではふろ配管クリーンはできません。
- 手動でおこなってください。(☞P36の番号3)

#### ② 【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。
- 自動ふろ配管クリーンの条件を再確認の上、操作する。(☞P34)

- 以下の場合は、条件が揃っていても自動ふろ配管クリーンが作動しなかったり中断したりすることがあります。

- ・ 給湯やシャワーの使用中に排水栓を抜いたとき。

- ・ 排水スピードが遅いとき。(例: 浴槽の排水口が詰まっているなど)

- 異常ではありません。

- 停電した。(停電後は、自動ふろ配管クリーンはたらきません)

- 異常ではありません。

- ユーザー設定の番号5が「3」になっている。

- 「1」か「2」にする。(☞P37)

#### ② 【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。

# 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)

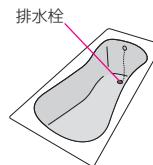


機器本体編の取扱説明書「故障・異常かな?と思ったら:設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない」を確認しても、設定した湯量にならない場合は、下記の手順をお試しください。

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(P24)

4 を押して「切」にする

5 と 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 と が「入」になり、ふろ自動が始まります。

\*通常のふろ自動より、沸き上がりに時間がかかります。

ふろ自動が完了するまで停止しないでください。

\*沸き上がるとメロディでお知らせします。

# リモコン音声一覧-1

操作の一例を記載しています。

| 操作                                  | スイッチ  | 条件など                             | 音声(抜粋)   |
|-------------------------------------|---|----------------------------------|--|
| 運転「入」                               | 「入」   | 給湯温度55℃以下のとき<br>給湯温度60℃のとき       | ♪あついお湯が出来ます  |
| 時計をあわせる<br>【台所リモコン】                 | で時刻設定                                       |                                  | ♪時刻が変更できます   |
|                                     |   |                                  | ♪設定しました  |
| お湯の温度を調節する                          | 【台所リモコン】<br>で温度調節<br>【浴室リモコン】<br>給湯の  で温度調節 | 給湯温度55℃以下に調節<br>給湯温度60℃に調節       | ♪給湯温度を○度に変更しました<br>♪あついお湯が出来ます<br>♪給湯温度を60度に変更しました |
|                                     |   | そのリモコンが優先でないとき                   | ♪(ビビビ)   |
| 【浴室リモコン】                            | 「入」<br>優先 「切」                               |                                  | ♪給湯温度が変更できます<br>♪給湯温度が○度に変更されました                   |
|                                     |   | 優先切替後、給湯温度が60℃になったとき             | ♪あついお湯が出来ます<br>♪給湯温度が60度に変更されました                   |
| おふろにお湯をためて<br>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                                      |
| 沸き上がりのふろ湯度<br>を調節する<br>【浴室リモコン】     | ふろの  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<br>を調節する<br>【浴室リモコン】     | 湯量の  で湯量調節                                  |                                  | ♪おふろの湯量を変更できます<br>♪おふろの湯量を変更しました                   |
| ぬるいおふろのお湯を<br>沸かすく追いだき>             | <自動保温しない場合><br>「入」                          |                                  | ♪追いだきをします  |
|                                     |   | <台所リモコンで追いだきました場合><br>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                                 |
|                                     |   | <台所リモコンで追いだきました場合><br>追いだき完了     | ♪♪♪～おふろが沸きました                                      |
| <自動保温する場合>                          | 約2秒間長押し                                     |                                  | ♪おふろを沸かします   |
|                                     |   | 沸き上がりが近づくと                       | ♪(ビビビ)もうすぐおふろが沸きます                                 |
|                                     |   | 追いだき完了                           | ♪♪♪～おふろが沸きました                                      |
| おふろにお湯をたして<br>増やすくたし湯><br>【浴室リモコン】  | 「入」   |                                  | ♪たし湯をします   |
|                                     |   | たし湯中に<br>湯量の  で<br>たし湯量調節        | ♪たし湯の量が変更できます<br>♪たし湯の量が変更されました                    |
| おふろに水をたして<br>ぬるくするくたし水><br>【浴室リモコン】 | 「入」   |                                  | ♪たし水をします   |
|                                     |   | たし水中に<br>湯量の  で<br>たし水量調節        | ♪たし水の量が変更できます<br>♪たし水の量が変更されました                    |

(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)                      |
|-----------------------------------|------|---------------|-----------------------------|
| 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】  |      | 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<br>♪ (ビビビ)   |
|                                   |      | で時刻設定         | ♪ 予約を設定しました                 |
|                                   |      |               | ♪ 予約を解除しました                 |
| 浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らす<呼び出し>【浴室リモコン】 |      | 「入」           | ♪♪♪～おふろで呼んでいます              |
| リモコンの音量を変更する                      |      | で変更           | ♪ 音量が変更できます<br>♪ 音量が変更されました |
| ふろ配管クリーン                          |      | 開始時           | ♪ おふろの配管クリーンをします            |

操作

|  |               |                  |
|--|---------------|------------------|
|  | (浴槽の排水栓の閉め忘れ) | ♪ おふろの栓を確認してください |
|--|---------------|------------------|

## 初期設定一覧

| 項目         | 初期設定  |
|------------|-------|
| 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     |
| たし湯量       | 20L   |
| たし水量       | 10L   |
| リモコンの音量    | 2(中)  |

# アフターサービス

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

## 機能が異なる製品があります

### 以下の製品をお使いの場合は内容が一部異なります

- \*製品の型番は機器に貼り付けてある銘板で確認できます。
- \*型番の末尾にアルファベットがついている場合があります。
- \*異なる内容については、P22,27,38,39の各ページをご覧ください。

#### ●対象型番①

| 浴槽    | 全自動タイプ                                     | 自動タイプ                                      |
|-------|--|--|
| 一穴タイプ | 131-N700/N702/N705型<br>131-N720/N722/N725型 | 131-N710/N712/N715型<br>131-N730/N732/N735型 |
| 二穴タイプ | —  | 131-N880型                                  |

#### ●対象型番②

| 浴槽    | 全自動タイプ   | 自動タイプ  |
|-------|--|--|
| 一穴タイプ | 131-N110/N112/N114/N115/N116型<br>131-N150/N152/N154/N155/N156型<br>131-N540/N542/N544/N545/N546型<br>131-N580/N582/N584/N585/N586型<br>131-N700/N702/N705型<br>131-N720/N722/N725型<br>131-N740/N742/N744/N745/N746型<br>131-N760/N762/N764/N765/N766型 | 131-N120/N122/N124/N125/N126型<br>131-N160/N162/N164/N165/N166型<br>131-N550/N552/N554/N555/N556型<br>131-N590/N592/N594/N595/N596型<br>131-N670/N672/N674/N675/N676型<br>131-N710/N712/N715型<br>131-N730/N732/N735型<br>131-N750/N752/N754/N755/N756型<br>131-N770/N772/N774/N774/N775/N776型 |
| 二穴タイプ | 131-N780型  | 131-N790/N880型   |

# ガスふろ給湯器 取扱説明書

## リモコン操作編

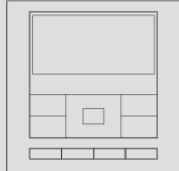
リモコン型番

138-N060型  
138-N061型

浴室リモコン



台所リモコン



まづはじめに

ご使用前に

お湯・シャワー

おふろ

エコ

その他の機能

マイクロ温浴

エネルック

メニューからの  
運転・設定

困ったとき

ご参考



# この取扱説明書の見かた

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

## リモコン操作に関する内容のみ記載しています

- \*ガスふ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。

## お使いのリモコン型番を確認してください

- \*リモコンに記載されているリモコン型番をご確認のうえ、必要なページをお読みください。  
 \*操作方法が共通する内容は、138-N060型で説明しています。  
 \*138-N061型はインターホン機能付です。  
 (インターホン機能付のリモコンには、音楽スピーカー機能が付いています)



## お使いの製品の製品タイプ・製品の型番を確認してください

- \*この製品シリーズは、製品タイプ(全自動タイプ/自動タイプ)によって異なる機能があります。  
 機器本体編の取扱説明書「製品タイプ・製品の型番をご確認ください」をご確認のうえ、  
 必要なページをお読みください。

## 絵表示の説明

- »**しづみ** リモコンやガスふろ給湯器のしづみ    ▶**参照** 参照先 または 参照ページ  
 ★**ヒント** 使いかたのヒント  
 ↳**注意** ご注意ください
- 台所** **浴室** その設定ができるリモコンを示しています

## 文中の(P○)の数字は 参照ページを表します

## 説明中のリモコン表示画面は一例です

\*実際の表示画面は、設置状態や使用状況によって異なります。

# もくじ

## まずははじめに

|                    |   |
|--------------------|---|
| この取扱説明書の見かた        | 2 |
| もくじ                | 3 |
| こんなことができます         | 5 |
| 全自動タイプと自動タイプの特徴・違い | 6 |
| 自動タイプで困ったときは       | 7 |
| 必ずお守りください(安全上の注意)  | 8 |

## ご使用前に

|                   |    |
|-------------------|----|
| 各部のなまえとはたらき(リモコン) | 10 |
| スイッチについて          | 10 |
| 表示画面について          | 12 |

## お湯・シャワー

|                       |    |
|-----------------------|----|
| お湯を出す／お湯の温度を調節する      | 14 |
| お湯の温度を調節できないときは<優先切替> | 15 |

## おふろ

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| おふろを沸かす<ふろ自動>                  | 16 |
| 残り湯を沸かし直す                      | 20 |
| 沸き上がりのふろ温度・ふろ湯量を調節する           | 21 |
| ぬるいおふろのお湯を沸かす<追いだき>            | 22 |
| お湯を増やす<たし湯>/<br>おふろをぬるくする<たし水> | 24 |

## エコ

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 給湯・おふろをひかえめにして<br>省エネ・節約する<エコ> | 26 |
|--------------------------------|----|

## その他の機能

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| ふろ配管クリーンについて                      | 28 |
| [音量スイッチがある場合]<br>リモコンの音量を変更する<音量> | 29 |
| [呼出スイッチがある場合]<br>浴室から台所を呼び出す<呼出>  | 30 |
| [インターホン機能付の場合]<br>インターホンで話す<通話>   | 31 |
| 音楽を聴く<音楽スピーカー機能>                  | 32 |

## マイクロ温浴 マイクロ温浴専用 循環アダプターがある場合

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| マイクロ温浴ってどんなもの?              | 34 |
| マイクロ温浴専用循環アダプターの各部のなまえとはたらき | 34 |
| マイクロ温浴をするく温浴>               | 35 |
| マイクロ温浴をしばらく使わなかったあとは        | 37 |
| マイクロ温浴・おすすめ入浴法              | 38 |

## エネルック

|             |    |
|-------------|----|
| エネルックとは?    | 40 |
| 使用状況を見る     | 42 |
| 基本操作        | 42 |
| 現在状況        | 43 |
| 料金          | 45 |
| 使用量         | 46 |
| 設定を変更する     | 48 |
| 基本操作        | 48 |
| エネルックメニュー内容 | 49 |
| 目標設定        | 50 |
| エネルック設定     | 52 |

## メニューからの運転・設定

|           |    |
|-----------|----|
| メニューの基本操作 | 56 |
| メニュー内容    | 57 |
| 給湯メニュー    | 59 |
| 給湯温度      | 59 |
| エコ        | 59 |
| 給湯量の上限の設定 | 59 |
| 給湯最高      | 59 |
| ふろメニュー    | 60 |
| ふろ温度      | 60 |
| ふろ湯量      | 60 |
| 温浴        | 60 |
| ふろ予約      | 61 |
| タイマー      | 62 |
| タイマー時間の設定 | 62 |

# もくじ(つづき)

つづき

|           |   |    |
|-----------|---|----|
| 配管クリーン    | 手動でふろ配管クリーンをする                                | 62 |
|           | 自動ふろ配管クリーンの設定の変更                              | 62 |
| 半身浴       | 半身浴モードでのふろ自動の開始                               | 63 |
|           | 温度の設定   | 63 |
|           | 湯量の設定   | 63 |
| ふろ自動      | 沸き上がり後の自動保温時間の変更                              | 63 |
|           | 自動保温の種類の変更                                    | 63 |
| 追いだき      | 追いだき温度の変更                                     | 64 |
|           | お湯を使ったときの                                     |    |
|           | お湯はり(ふろ自動・たじ湯)の一時中断                           | 64 |
| ふろ最高      | ふろ温度の最高温度の設定                                  | 64 |
| 音・その他メニュー | 音・その他メニュー                                     | 65 |
| 音         | 「リモコンの操作音」「音声ガイド」「呼出スイッチによる呼び出し音」「メロディ」の音量の調節 | 65 |
|           | 音声ガイドの有無                                      | 65 |
|           | インターホンの呼び出し音量の調節                              | 65 |
|           | 音声ガイドのスピードの調節                                 | 65 |
|           | 沸き上がりのお知らせ                                    | 66 |
|           | 追いだき完了のお知らせ                                   | 66 |
| 音楽スピーカー   | リモコンから音楽プレーヤーの音を出す                            | 66 |
|           | 音量の調節   | 66 |
| 日時あわせ     | 日付と時刻をあわせる                                    | 67 |
| 画面表示      | スイッチを押したときの表示画面の明るさ                           | 67 |
|           | 表示の節電と時計表示                                    | 67 |
|           | 画面の白黒反転                                       | 68 |
|           | 画面を見る角度に適した明るさに調節(コントラスト)                     | 68 |
| 表示情報      | エネ速報の内容の変更                                    | 68 |
|           | エネ速報表示の有無                                     | 68 |
| ふろアニメ     | ふろアニメーション表示の有無                                | 68 |
| 発電ランプ     | 発電ランプの明るさ                                     | 69 |
| 水抜き       | 機器の水抜き  | 69 |
| 全初期化      | 設定のリセット(全設定初期化)                               | 69 |

## 困ったとき

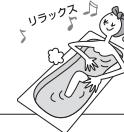
|                     |    |
|---------------------|----|
| 故障・異常かな?と思ったら       | 70 |
| 設定したふろ湯量にならないときは    |    |
| (水位のリセット)(全自動タイプのみ) | 74 |
| アフターサービスについて        | 75 |

# こんなことができます

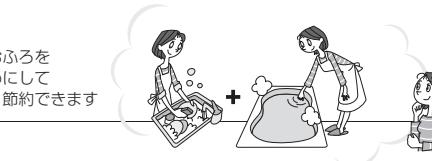
給湯栓やシャワーを開けると  
お湯が使えます



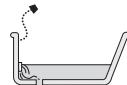
自動でおふろ沸かしができます  
また、お湯をあつくしたり、ぬるくしたり、  
増やしたりすることもできます



給湯・おふろを  
ひかえめにして  
省エネ・節約できます



「ふろ配管クリーン」で  
おふろの配管内の残り湯を流します



さらに全自動タイプの「熱洗浄機能付」  
ガスふろ給湯器の場合は、熱めのお湯  
を流して、ふろ配管内についている皮  
脂などを落としやすくします

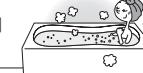
※運転スイッチ「入」で自動ふろ配管クリー  
ンがはたらいたときに、リモコンに  
「HCL」の表示が点滅したら、お使いの機  
器は「熱洗浄機能付」です

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



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

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



ガスやお湯などの使用量や使用料金を  
リモコンで確認できます



メニューからいろいろな運転や  
お好みに合わせた設定ができます

お湯・シャワー

おふろ

エコ

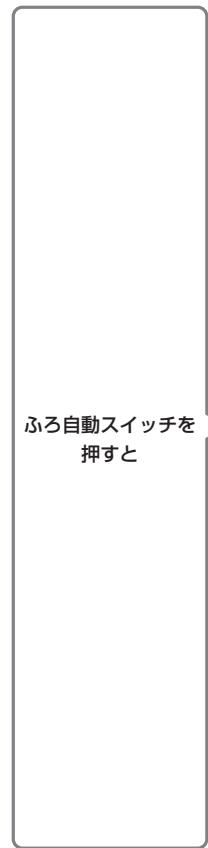
その他の機能

マイクロ温浴

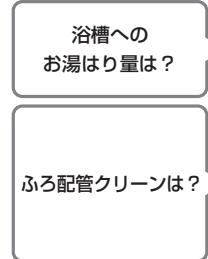
エネルック

メニューからの  
運転・設定

## 全自動タイプと自動タイプの特徴・違い



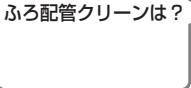
ふろ自動スイッチを  
押すと



浴槽への  
お湯はり量は？

「水位」を設定して  
お湯はりします

「湯量(リットル)」を設定して  
お湯はりします



\*浴槽の排水栓を抜くと、  
自動でふろ配管クリーンが  
作動します(P28)  
\*リモコン操作(手動)でも  
ふろ配管クリーンができます  
(P28)

リモコン操作(手動)で  
ふろ配管クリーンができます  
(P28)

## 自動タイプで困ったときは

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



二番湯以降、「ふろ自動」で  
沸かし直しても  
おふろのお湯が増えない…



「たし湯」でお湯の量を  
増やしてください。

P24



二番湯以降、「ふろ自動」で  
沸かし直したら  
お湯の量が増えてしまった！



「追いだき」で沸かすと  
お湯の量は増えません。

P22



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



「追いだき」で  
沸かし直してください。

P22

## お知らせ

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

# 必ずお守りください(安全上の注意)

機器本体編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

お使いになる方や他の方への危害・財産への損害を未然に防止するために、つぎのような区分・表示をしています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

## △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。

## 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。

## △注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が軽傷を負う可能性および物の損害の発生が想定される内容を示しています。

## ● リモコン全般に関するこ

### △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。

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°Cの高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。やけどの予防のため。



浴槽の湯温を手で確認してから入浴する

やけどの予防のため。

### △注意

リモコンには磁石を使用しています

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

## お願い

リモコンの掃除には、塩素系・酸性・アルカリ性の洗剤や、研磨剤入りの洗剤、ベンジン・シンナーなどの有機溶剤、メラミンスポンジを使用しない変色・変形・傷・割れなどの原因になります。

台所リモコン・増設リモコンに、水しぶきをかけない、蒸気を当てない

炊飯器、電気ポットなどに注意。

故障の原因になります。

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。

スピーカーに耳を近づけない



大きな音が出る場合があり、聴覚障害などを引き起こす原因になります。

リモコンを子供がいたずらしないよう注意する

台所リモコンは0°C~40°Cの室温で、浴室リモコンは0°C~50°C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°C以下の室温でご使用ください。

リモコンを分解しない

故障や、思わぬ事故の原因になります。

## ● インターホン機能付のリモコンに関するこ

### お願い

台所リモコン下部から20cm以内に物を置かないマイクがさえぎられて音が拾えず、通話が途切れる原因になります。

騒音が大きい場合は、通話が途切れることがあります

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

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

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

台所リモコンの入力端子に針金などを差し込まない

台所リモコンの入力端子にプラグを抜き差しするときは、無理な力を加えない

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

台所リモコンや音楽プレーヤーの破損・故障の原因になります。

電源がAC100Vの音楽プレーヤーをお使いの場合、雷が発生はじめたら、すみやかにリモコンの運転スイッチ「切」にし、接続コードのプラグを抜く雷による一時的な過電流で電子部品を損傷することがあります。

台所リモコンの入力端子に接続した接続コードが、ガスレンジなどの火気に近づかないように注意する

破損・故障の原因になります。

浴室リモコンのマイク(P10)に直接水をかけない、こすらない

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

## ● マイクロ温浴専用循環アダプターに関するこ

### △警告

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



高温注意

やけどの予防のため。

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

### △注意

循環アダプターの穴や切替レバーのすきまに、指を入れない



禁止

思わぬ事故の原因になります。

### お願い

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

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

- \*「温浴」を開始にしていないのに、ふろ運転や凍結予防のためポンプが作動したときも気泡が出る
- \*ふろ自動や追いだきに時間かかる
- \*自動タイプの場合、残り湯をふろ自動で沸かし直すと、設定したふろ湯温までお湯はりしない
- \*追いだきのとき、設定温度まで沸き上がらない
- \*ふろ自動のとき、循環アダプターから音がする

切替レバーは、確実にレバーが止まる位置まで動かす(途中の位置で止めない)

気泡が出なかったり、正常におふろ沸かしや追いだしができない場合があります。

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

おふろ沸かしやマイクロ温浴ができません。機器の故障の原因になります。

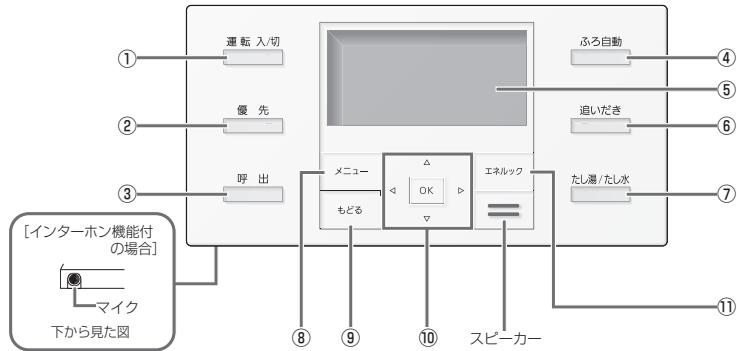
# 各部のなまえとはたらき(リモコン)

## スイッチについて

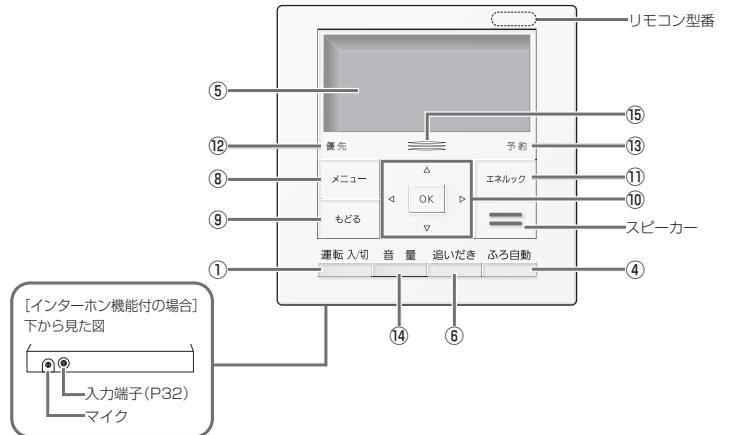
各スイッチは押して操作します。  
スイッチを押すと操作音や音声(操作の内容)でお知らせします。

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

### ● 浴室リモコン <別売品>



### ● 台所リモコン <別売品>



① 運転スイッチ・ランプ  
運転の入・切に。

② 優先スイッチ・ランプ (P15)

③ 呼出スイッチ・ランプ<sup>\*1</sup> (P30)

④ ふろ自動スイッチ・ランプ (P16)

⑤ 表示画面

⑥ 追いだきスイッチ・ランプ (P22)

⑦ たし湯/たし水スイッチ・ランプ (P24)

⑧ メニュースイッチ (P56)

⑨ もどるスイッチ  
ひとつ前の画面に戻るときに。

⑩ OKスイッチ

決定するときに。

△△スイッチ

画面を進める(戻す)とき、項目を選ぶなどに。

▽△スイッチ

数字・設定を変えるときや、項目を選ぶなどに。

⑪ エネルックスイッチ (P42,48)

⑫ 優先ランプ (P15)

⑬ 予約ランプ (P61)

⑭ 音量スイッチ・ランプ<sup>\*1</sup> (P29)

⑮ 発電ランプ<sup>\*2</sup>

太陽光発電中に点灯します。

売電時：青色

買電時：オレンジ色

\*1：インターホン機能付の場合、③と⑩は「通話スイッチ・ランプ」(P31)になります。

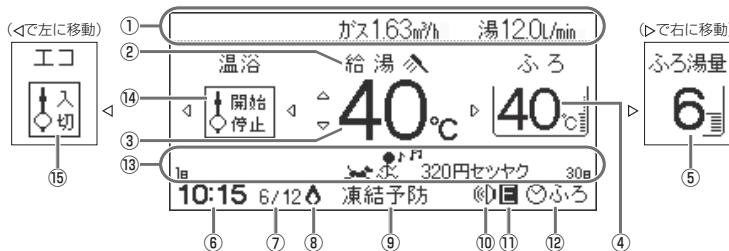
\*2：太陽光発電システムの発電量をマルチ計測ユニットで測定している場合のみ。

## 各部のなまえとはたらき(リモコン)

## (つづき)

## 表示画面について

下記の表示画面は説明用です。実際は、運転の状態やお使いのオプション機器によって、異なる表示をします。



- ① エネ速報表示<sup>\*1</sup>  
エネルギーの使用状況を表示します。
- ② 給湯表示  
高温表示 (P14)
- ③ 給湯温度表示 (P14)
- ④ 【浴室リモコンのみ】ふろ温度表示 (P21)  
【台所リモコンのみ】おふろナビエリア  
お湯はりナビ(P17)や追いだきの状況(P22,23)などを表示します。
- ⑤ 【浴室リモコンのみ】ふろ湯量表示 (P21)
- ⑥ 時計表示
- ⑦ 日付表示
- ⑧ 燃焼表示  
燃焼中に点灯します。
- ⑨ 凍結予防表示  
凍結予防のためポンプが作動しているときに表示します。
- ⑩ 【インターホン機能付の場合】  
音楽スピーカー機能表示 (P32)
- ⑪ エコ設定中表示 (P26)
- ⑫ 【台所リモコンのみ】ふろ予約表示 (P61)

- ⑬ エネるっくんエリア<sup>\*2</sup> (P51)  
故障表示  
不具合が生じたときに表示します。  
機器本体編の取扱説明書「故障・異常かな?と思つたら」をご覧ください。
- 【ドレン三方弁方式のガスふろ給湯器の場合】  
凝縮水排出中表示 [CL]  
凝縮水を浴室内に排出しているときに点滅。  
(ガスふろ給湯器の取扱説明書参照)
- 【熱洗浄機能付のガスふろ給湯器の場合】  
熱洗浄中表示 [HCL]  
自動ふろ配管クリーン中、熱めのお湯が出ているときに点滅。(P28)
- ⑭ 【マイクロ温浴専用循環アダプターがある場合】  
【浴室リモコンのみ】マイクロ温浴表示 (P35)
- ⑮ エコ表示 (P26)

- 【(台所リモコンの場合)運転スイッチ「切」にすると  
今月のガスやお湯などの使用量の予測を、約5秒間表示して消灯します。(表示する項目は毎回異なります)
- 表示画面例  
運転を切りにします  
今月の予測  
ガス 60.0m<sup>3</sup>  
6000円

\*1: エネ速報表示は、機器の設置状態(P40)によって異なります

## ① ガスふろ給湯器のみの場合

ガス163m³/分 湯120L/min ガス使用量・お湯使用量

## ② マルチ計測ユニットがある場合

ガス163m³/分 湯120L/min 300kW ガス使用量・お湯使用量・使用電力

## ③ 太陽光発電システムの発電量をマルチ計測ユニットが測定している場合

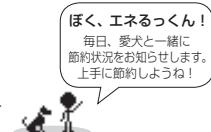
\*32kW 売電 0.2kW 300kW 太陽光発電量・売電量/買電量・使用電力

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

\*2: エネるっくんエリアの表示・動き

## 【エネルックアニメーション】

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



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



- ガイダンスは、実績と目標の差を金額で表示します。  
実績: 今月の初めから昨日までの実績  
目標: 今月の目標値を今月の初めから昨日までの期間で計算した値  
一定間隔で以下の例のように表示します。  
(台所リモコンは約10分ごと、浴室リモコンは約5分ごと)

昨日までのガス代は  
目標より320円節約中です

- OKスイッチを押したときのメッセージ(例)  
ガス代は目標より  
320円節約中です

## 【ふろアニメーション】

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

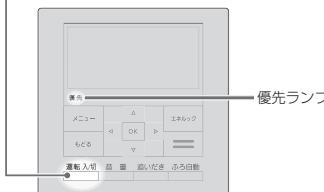


# お湯を出す／お湯の温度を調節する

## 手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **台所**

### 1 ①運転スイッチを押して「入」にし、温度を確認する



### 2 給湯栓を開ける または シャワーを出す



» **しきみ**  
\*運転ランプ・優先ランプ点灯。  
\*燃焼中は燃焼表示点灯。

### ■ お湯の温度を調節する



» **しきみ**  
\*優先ランプが点灯している場合に△△を押すと、「ビビビ」と鳴って温度調節ができないことをお知らせします。  
\*1回押すことに1段階ずつ、長押すと連続で表示が変わります。ただし、44℃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

| (℃)    |           |    |    |    |    |      |    |    |    |
|--------|-----------|----|----|----|----|------|----|----|----|
| 32     | 35        | 37 | 38 | 39 | 40 | 41   | 42 | 43 | 44 |
| ぬるめ    | シャワー、給湯など |    |    |    |    | 給湯など |    |    |    |
| 食器洗いなど |           |    |    |    |    | 高温   |    |    |    |
| 45     | 46        | 47 | 48 | 49 | 50 | 51   | 52 | 53 | 54 |
| 55     | 60        |    |    |    |    |      |    |    |    |

\*目安の温度ですので、季節や配管の長さなどの条件により、実際の温度とは異なります。

\*夏季など水温が高いときに、低い給湯温度(ぬるめ、食器洗いなど)に設定した場合、設定された温度より高いお湯が出ることがありますので、必要に応じて水を混ぜ湯温を確認してからお使いください。

\*表示の温度をよく確かめてから使用してください。高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。

\*サーモスタット式混合水栓をご使用の場合は、水栓によってハンドルの設定よりぬるいお湯が出ることがあります。その場合は、リモコンの給湯温度をハンドルの温度より5~10℃高めに設定してください。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。

\*ただし、エコの設定をするときは、リモコンの給湯温度をやけどしない温度に設定してください。(P26)



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



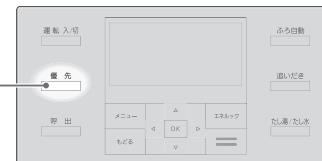
シャワー使用時に使用者以外が、リモコンの温度を変えたり、運転スイッチ「切」にしたり、「優先」を切り替えたりしない

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

# お湯の温度を調節できないときは <優先切替>

### ■ 浴室リモコンで温度調節ができないとき

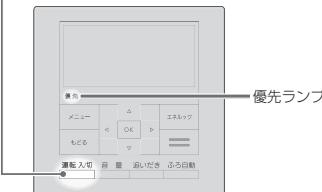
#### 優先スイッチを押す(優先ランプを点灯させる)



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

### ■ 台所リモコンで温度調節ができないとき

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



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



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

### 「優先」とは

台所、洗面所、シャワーなど、機器からお湯を供給しているところには、同じ温度のお湯ができます。

そのため、お湯を使っているときに他の人が給湯温度を変えてしまうと、出ているお湯の温度が変わり、使っている人がやけどをしたり、急に冷たくなって驚く原因になります。

このような事故などを防ぐために、リモコンが複数ある場合は一つのリモコンでしか給湯温度が変えられないようになっています。

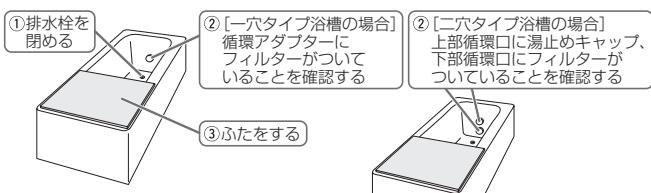
給湯温度を調節できることを「優先」と呼び、給湯温度を調節できるリモコンには、優先ランプが点灯します。

■運転スイッチを押して「入」にしたリモコンが優先になります。

■浴室リモコンの優先スイッチで、リモコンの優先を切り替えることができます。

# おふろを沸かす <ふろ自動>

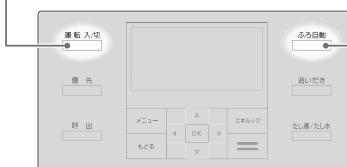
## 準備



## 手順

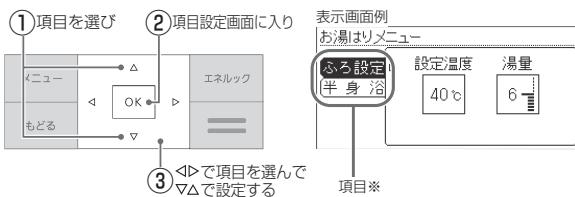
操作できるリモコン 台所 浴室 / 記載例 浴室

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



### 【ふろ自動 開始】

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



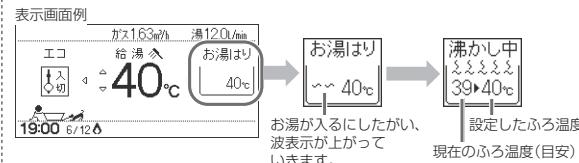
※【ふろ設定】 ふろ温度とふろ湯量の確認と設定ができます。  
【半身浴】 半身浴モードでのふろ自動開始と、半身浴モードのふろ温度とふろ湯量が設定できます。(半身浴の沸かし中や沸き上がり後の動きは、通常のふろ自動と同じです)

### » しくみ

\*運転ランプ点灯。  
\*ふろ自動ランプ点灯→約10秒後点滅。

» しくみ  
\*燃焼中は燃焼表示点灯。

### 【お湯はりの状況をリモコンでお知らせしますくお湯はりナビ】



» しくみ  
\*実際の水位を表すものではありません。  
\*沸かし直し時、残り湯の量によっては急に波表示が上がりことがあります。  
\*異常ではありません。

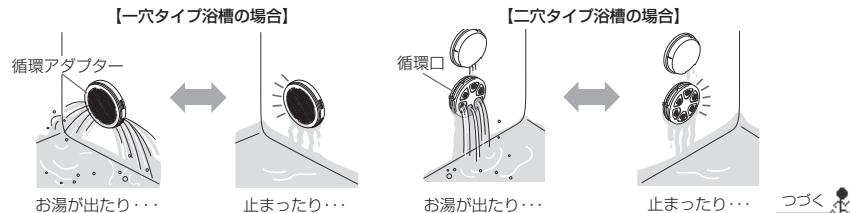
### 【沸き上がり】

### 【自動保温・自動たし湯(自動たし湯は全自動タイプのみ)】

**△警告** 沐槽の湯温を手で確認してから入浴する  
やけど予防のため。

### お知らせ

\* ふろ自動ランプ点滅中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ自動を中断します。  
お湯を使い終ると再開します。  
\* 浴槽のお湯(水)を排水する場合は、ふろ自動スイッチが「切」になっていることを確認してください。  
\* 入浴剤を使用するときは、機器本体編の取扱説明書「必ずお守りください(安全上の注意)」をご覧ください。  
\* 沸き上がらないうちに、何度もふろ自動スイッチの「切」「入」をくりかえすと、お湯があふれることがあります。  
\* 水温が高いときや、ふろ温度を低く設定しているときは、お湯はりの最初に水が出る場合があります。  
\* ふろ自動を始めると、しばらくは浴槽の循環アダプターまたは循環口からお湯が出たり止またりします。  
残り湯の量を確認しているためで、故障ではありません。



# おふろを沸かす(つづき) <ふろ自動>



■ ふろ自動をやめたいとき

■ 沸き上がり後、自動保温・自動たし湯の必要がないとき

ふろ自動スイッチを押して「切」にする

» しくみ

\*ふろ自動ランプ消灯。

■ ぬるさを感じる前に追いだきします<ごきげんオート>／全自動タイプのみ

水位が上がると、  
入浴したことを  
センサーが検知  
します。



約30秒後に  
追いだきを開始し、  
設定したふろ温度  
まであたためます。



» しくみ

\*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。

メモ



# 残り湯を沸かし直す

\*浴槽に残り湯がある場合は、ふろ自動または追いだきで沸かし直しできます。  
ただし、下記の条件によって沸き上がりの湯量が異なる場合がありますのでご注意ください。

## 全自動タイプの場合はふろ自動スイッチで

ふろ自動  を押すだけで、  
設定したふろ温度・ふろ湯量で沸かし直しできます(P16)



## 自動タイプの場合はご注意ください

### ● 残り湯の量が充分あるとき (循環アダプター または 上部循環口がかくれているとき)

→ 追いだき  で沸かし直してください(P22)

ふろ自動スイッチでも沸かし直しできますが、条件によって沸き上がりの湯量が異なります。

\*一穴タイプ浴槽の場合は、沸き上がりの湯量がばらつき、あふれる場合があります。

二穴タイプ浴槽の場合は、湯量が増えてあふれる場合があります。

\*ふろ設定温度と残り湯の温度が近い場合、残り湯の量はそのまままで沸かし直します。

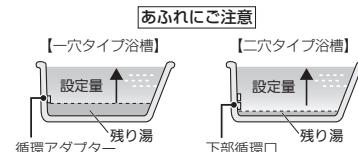
\*P77に記載のある製品をお使いで、前回「ふろ自動」で沸かしてから4時間以内の場合、残り湯の量はそのまままで沸かし直します。



### ● 残り湯が少なく、循環アダプター または 下部循環口より下にあるとき

→ ふろ自動  で沸かし直してください(P16)

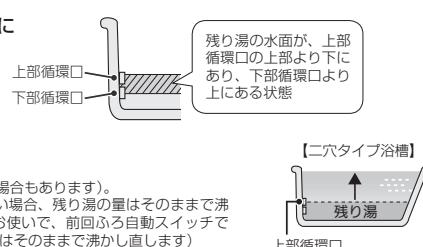
\*設定量分のお湯はりをするため、  
残り湯の量だけ沸き上がりの量が増えますので  
あふれにご注意ください。



### ● 二穴タイプ浴槽で、右図の斜線の範囲に 残り湯があるとき

→ ふろ自動  で沸かし直してください(P16)

\*沸き上がりの湯量がばらつきます(あふれる場合もあります)。  
ただし、ふろ設定温度と残り湯の温度が近い場合、残り湯の量はそのまままで沸かし直します。(P77に記載のある製品をお使いで、前回ふろ自動スイッチで沸かしてから4時間以内の場合、残り湯の量はそのまままで沸かし直します)



## お知らせ

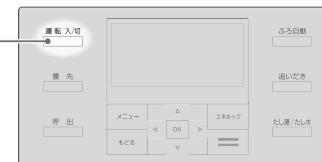
\*残り湯を沸かし直す場合は、ふろ自動ではじめからお湯はりするよりも、沸き上がり時刻が遅くなります。(残り湯の湯温によって異なります)  
ふろ自動ではじめからお湯はりしたほうが、ガス消費量は少なくなりますが、残り湯を沸かし直す場合と比べてそれほど大きな差はありません。

# 沸き上がりのふろ温度・ふろ湯量を調節する

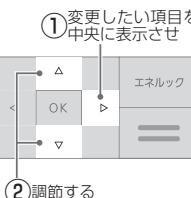
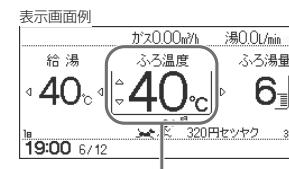
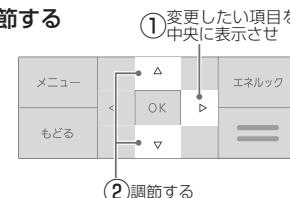
## 手順

操作できるリモコン 浴室

### 1 運転スイッチを押して「入」にする



### 2 調節する



※しきみ  
\*1回押すごとに1段階ずつ、長押しすると連続で表示が変わります。  
ふろ温度の場合、46°C以上に上げるとときは1回ずつ押してください。

★ヒント  
\*設定したふろ湯量どおりに沸き上がりしないのはなぜ?  
(機器本体編の取扱説明書に故障・異常かな?と思つたら)

### ふろ温度の目安

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

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

### ふろ湯量の目安

#### 【全自動タイプ】

| ふろ湯量<br>表示 | 水位(目安) | ※基準「6」の水位は、設置されている浴槽の形状などによって異なります。<br>※水位の数値は目安です。浴槽の形状などによって、誤差が生じます。 |
|------------|--------|---|
| 11         | +10cm  | 【一穴タイプ浴槽の場合】<br>循環アダプターの中心が浴槽底面から10cmのときの基準「6」の水位は、約38cmです。             |
| 10         | +8cm   | 【二穴タイプ浴槽の場合】<br>下部循環口の中心が浴槽底面から10cmのときの基準「6」の水位は、約43cmです。               |
| 9          | +6cm   |   |
| 8          | +4cm   |   |
| 7          | +2cm   |   |
| 6          | 基準     |   |
| 5          | -2cm   |   |
| 4          | -4cm   |   |
| 3          | -6cm   |   |
| 2          | -8cm   |   |
| 1          | -10cm  |   |

#### 【自動タイプ】

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

=初期設定(工場出荷時)

# ぬるいおふろのお湯を沸かす <追いだき>

## 準備

お湯(水)の量を確認する

● 一穴タイプ浴槽の場合



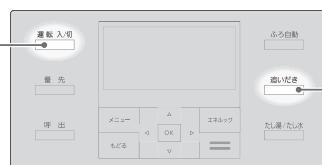
● 二穴タイプ浴槽の場合



## 手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **浴室**

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



» **しくみ**  
\*運転ランプ点灯。  
\*追いだきランプ点灯。

## 【追いだき 終了】

### 【追いだき保温(「保温する」に設定した場合)】

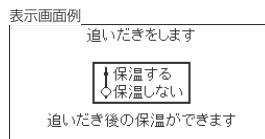
#### 【追いだき保温中の表示例】



» **しくみ**  
\*追いだきランプ消灯。  
\*【台所リモコンで  
追いだきした場合】  
メロディでお知らせします。

### 【追いだき開始】

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



### 【追いだきを途中でやめたいとき】

#### 追いだきスイッチを押して「切」にする

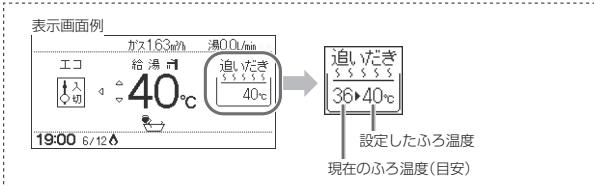
» **しくみ**  
\*追いだきランプ消灯。

### 【(「保温する」に設定した場合)追いだき保温の必要がないとき】

#### ふろ自動スイッチを押して「切」にする

» **しくみ**  
\*ふろ自動ランプ消灯。

### 【台所リモコンで追いだきすると、追いだきの状況をリモコンでお知らせします】



» **しくみ**  
\*燃焼中は燃焼表示点灯。

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

## お知らせ

\*【浴室リモコンで追いだきした場合】  
浴槽のお湯の温度+約1°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。それ以降は1回押すと1°C上がり、くりかえし押すと設定温度+3°Cを上限に(設定温度45°C以上の場合は、約48°Cまで)追いだきします。やけに注意してください。

【台所リモコンで追いだきした場合】

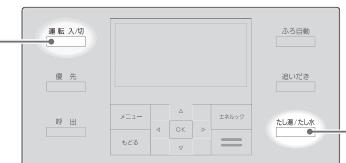
設定したふろ温度まで追いだきします。

\*ふろ自動ランプ点滅中は、追いだきをできません。

## 手順

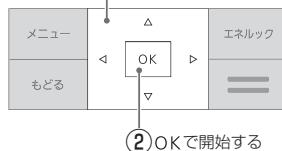
操作できるリモコン 浴室

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



## 2 たし湯またはたし水を開始する

- ①△でたし湯/たし水を選択し  
(必要に応じて▽△で量を変更し)



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

## 【たし湯/たし水 開始】



## 【たし湯/たし水 終了】

## ■ たし湯/たし水を途中でやめたいとき

たし湯/たし水スイッチを押して「切」にする

## お知らせ

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

## メモ



## » しくみ

\*運転ランプ点灯。

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

## » しくみ

\*[たし湯の場合]  
設定したふろ温度のお湯を、設定した量だけたし湯します。  
\*燃焼中は燃焼表示点灯。

\*[たし水の場合]  
設定した量の水が入り、その後設定したふろ温度のお湯が約3リットル入ります。  
(お湯が入るとき燃焼表示が点灯します)

## » しくみ

\*たし湯/たし水ランプ消灯。

## » しくみ

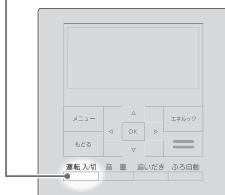
\*たし湯/たし水ランプ消灯。

\*[たし水の場合]  
たし水を途中でやめても、設定したふろ温度のお湯が約3リットル入ります。  
(お湯が入るとき燃焼表示が点灯します)

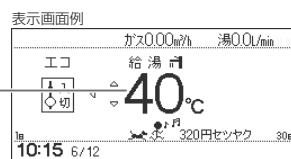
## 手順

操作できるリモコン 台所 洗面 / 記載例 台所

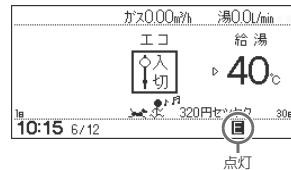
- 1 ①運転スイッチを押して「入」にし ②給湯温度がやけどしない温度であることを確認する



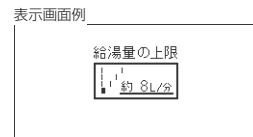
»しきみ  
\*運転ランプ点灯。



## 2 エコ設定をする



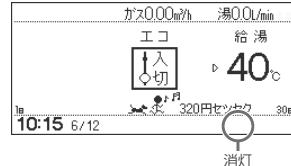
エコを「入」にしたあと、次の画面を表示している間は、給湯量の上限が設定できます



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

## ■ エコ設定をやめたいとき

## エコを「切」にする



## お知らせ

\*停電したり電源プラグを抜くと、エコ設定は「切」になります。(手順2で設定した「給湯量の上限」は変わりません)

## 節約したいときにエコ設定をしてください

## エコスイッチひとつで省エネ・節約



- ・給湯量を自動調節します  
(給湯量はお好みで変更できます)
- ・設定した給湯温度より約1℃低い温度のお湯が出ます

- こんなときにも
  - ・お湯を勢いよく出すと水ハネするときに
  - ・子供がお湯をたくさん出しすぎるときに

## おふろでエコ



- ・設定したふろ湯量より少なくお湯はりします  
全自動タイプ: 約1cm  
自動タイプ: 約10リットル
- ・設定したふろ湯温度より約1℃低い温度で保温します
- ・<エコふろ自動 または 最適ふろ自動>  
ガスふろ給湯器が自動的に湯量やガスを最適に調節して、エコ効果の最も高い熱効率でお湯はりします

- ★保温性の高い浴槽をお使いの場合など、設置状況や使用環境により、充分な効果が得られない場合があります。

## エコ設定時の給湯についての注意

- \*「エコ」機能を効果的にお使いいただくために、エコ設定中(「給湯量の上限なし」設定時を除く)は、水を混ぜずにお湯を使用してください。  
水を混ぜずにお湯を出しているときは、給湯温度に注意して使用してください。(高温に設定している場合は、特に注意してください)  
サーモスタット式混合水栓の場合は、水が混ざらないように最高温度側にして、お湯を使用してください。
- \*最高温度側にしないと、お湯にならない場合があります。また、設定した量より多くお湯が出る場合があります。
- \*リモコンの給湯温度を高温に設定し、サーモスタット式混合水栓などで水を混ぜて使用される場合は、エコ設定の給湯量を「上限なし」に設定して使用してください。
- \*お湯の使用中に、エコ設定を「切」にしないでください。(高温のお湯が出る場合があります)
- \*水の量は自動調節できません。
- \*2か所以上でお湯を使うと、さらにお湯の量が減ります。
- \*給湯温度・季節・配管の長さなどの条件により、設定した給湯量どおりに出ない場合があります。



# ふろ配管クリーンについて

- \*「ふろ配管クリーン」は、ふろ配管内に新しいお湯を流して、ふろ配管内の残り湯を押し出す機能です。
- \*熱洗浄機能付のガスふろ給湯器の場合は、熱めのお湯を流して、ふろ配管内についている皮脂などを落としやすくなります。

## 自動ふろ配管クリーン／全自動タイプのみ

### 1 排水栓を抜く前に、条件1～3をすべて満たしているか確認する

#### 条件1 「ふろ自動」でおふろを沸かしましたか？

- 「条件1」で、「ふろ自動」のあと追いたきたり、運転スイッチを「切」にしても問題ありません。

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



- 「条件2」で、循環アダプター（または下部循環口）より上に残り湯がある場合は、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3 今、ふろ自動スイッチは「切」になっていますか？

- 「条件3」で、「条件2」で、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。

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

### 2 運転スイッチを押して「入」にする

### 3 排水栓を抜く

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

### 残り湯が循環アダプター（または下部循環口）付近になると【ふろ配管クリーン開始】

#### 【熱洗浄機能がないガスふろ給湯器の場合】

機器がふろ設定温度のお湯を約4.5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。

※ふろ配管が長い場合やガスふろ給湯器の種類によっては約7リットル

#### 【熱洗浄機能付のガスふろ給湯器の場合】

機器が熱めのお湯を約7リットル流して、ふろ配管内の残り湯を押し出し、自動的に止まります。このとき、リモコンに「HCL」の表示が点滅して、熱めのお湯が出ることをお知らせします。



- 残り湯が多いときなど、ふろ配管クリーンのお湯が出ているのが見えない場合もあります。
- 途中でふろ配管クリーンをやめたいときは、運転スイッチを押して「切」にしてください。

## 手動ふろ配管クリーン／全自動タイプ・自動タイプ

- \*全自動タイプで自動ふろ配管クリーンの条件を満たしていない場合や、自動タイプの場合は、浴槽の残り湯を排水してから、P62の手順で手動でおこなってください。

\*たし湯やたし水の操作（P24）でも、ふろ配管内の残り湯をお湯または水で流すことができます。

\*熱洗浄機能付のガスふろ給湯器の場合でも、手動でふろ配管クリーンをした場合は、ふろ設定温度のお湯が流れます。（「HCL」は表示しません）

#### お知らせ

- \*配管を洗浄する機能ではありませんが、日常のお手入れとしてふろ配管クリーンを使うと、湯あかはたまりにくくなります。
- \*ふろ配管クリーン中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ配管クリーンを中断します。お湯を使い終わると再開します。

#### 【音量スイッチがある場合】

## リモコンの音量を変更する <音量>

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

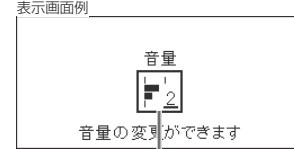
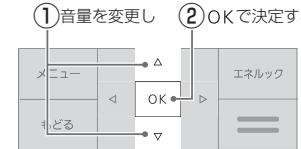
### 手順

操作できるリモコン 台所

### 1 音量スイッチを押して「入」にする



### 2 ▽△を押して音量を変更する



設定範囲：0, 1, 2, 3

▶ 参照  
\*「0」に設定しても、呼び出し音（P30）は鳴ります。

★ ヒント  
\*音量スイッチを何回か押しても、音量を変更できます。

[呼出スイッチがある場合]

## 浴室から台所を呼び出す <呼出>

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

## 手順

操作できるリモコン [浴室]

## 1 呼出スイッチを押す



## » しくみ

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

[インターホン機能付の場合]

## インターホンで話す <通話>

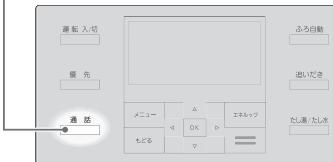
\*台所と浴室で通話ができます。

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

## 手順

操作できるリモコン [台所] [浴室] / 記載例 [浴室]

## 1 通話スイッチを押す

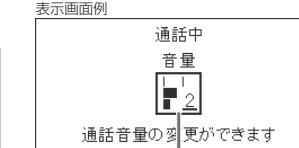
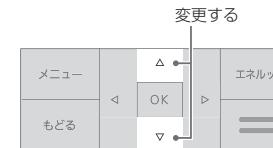


[インターホン呼び出し]

呼び出し音がやむと

[通話開始]

通話中は、音量が変更できます



設定範囲: 1, 2, 3

約30秒で自動的に

[通話終了]

## ■ 手動で通話を終了したいとき

## 通話スイッチを押す

## » しくみ

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

## » しくみ

- \*変更したりモコンのみ、音量が変わります。
- ★ ピン
- \*リモコンから約50cm以内で話してください。
- \*相手の声が聞こえているが返答がない、または相手の声が聞こえにくいのはなぜ?(P70)

## » しくみ

- \*終了約5秒前に通話ランプ点滅。
- \*終了すると通話ランプ消灯。

## » しくみ

- \*通話ランプ消灯。

## お知らせ

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

## お知らせ

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

[インターホン機能付の場合]

# 音楽を聴く

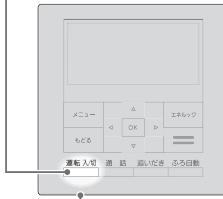
〈音楽スピーカー機能〉

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

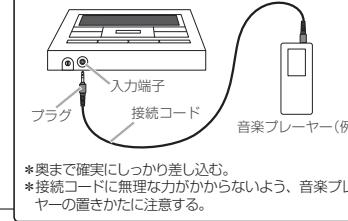
## 手順

操作できるリモコン 台所

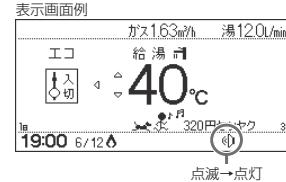
## 1 ①運転スイッチを押して「入」にして



## ②台所リモコンの入力端子に音楽プレーヤーをつなぐ

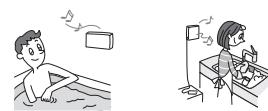
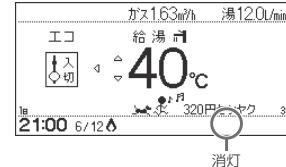


## [音楽スピーカー機能 開始]



## 2 音楽プレーヤーを「再生」にする

リモコンで音が聞こえます。

手順2の操作から約120分後、自動的に  
[音楽スピーカー機能 終了]

## 3 使い終わったら

- ①音楽プレーヤーを停止する
- ②台所リモコンの入力端子からプラグを抜く

## ■ 音楽スピーカー機能の音量を変更したいとき

「音・その他メニュー」の「音楽スピーカー」で音量を変更する(P56, 66)

»しきみ

- \* 音楽プレーヤー側でも音量を変更できます。

## ■ 音楽スピーカー機能を途中でやめたいとき

## ■ 音楽スピーカー機能が終了したあと、再度開始したいとき

「音・その他メニュー」の「音楽スピーカー」でスピーカーを「切」または「入」にする(P56, 66)

★ヒント

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

## ■ 音楽プレーヤー、接続コード(プラグ)、その他の条件について

## ● 音楽プレーヤーについて

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

最大出力レベル：2Vrms以下  
出力インピーダンス：2.2kΩ以下

## ● 接続コード(プラグ)について

- \* お使いの音楽プレーヤーの種類に合った接続コードをご使用ください。
- \* 必ず「φ3.5ステレオミニプラグ」の接続コードをご使用ください。
- \* マイク用など抵抗入りの延長コードやアダプターは使用しないでください。
- \* 接続コードのみを使用しているときに、音楽プレーヤー側のプラグの電気接点に手で触ると、リモコンで大きな雑音がすることがあります。

## ● 音量・音質について

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

## お知らせ

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

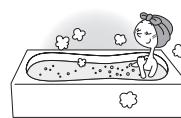
[マイクロ温浴専用循環アダプターがある場合]

# マイクロ温浴ってどんなもの？

マイクロ温浴専用循環アダプターによって、肉眼では見えにくい数十マイクロメートルの微細な気泡を発生します。

微細な気泡が発生するときに、それよりも大きな気泡も一緒に出てきます。

マイクロ温浴をしている間、微細な気泡は浴槽のお湯全体に拡がっています。

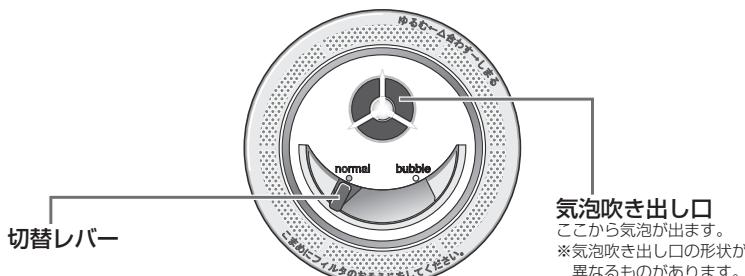


## マイクロ温浴専用循環アダプターの各部のなまえとはたらき

\*浴槽に取り付けられています。

\*別売品です。

\*この取扱説明書では、「循環アダプター」として説明しています。



### ■ 状況に合わせて切替レバーを操作してください

#### ● 通常のふろ運転のとき



#### ● マイクロ温浴をするとき

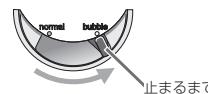


## 準備

- ①お湯の量を確認し、リモコンの運転スイッチ「入」であることを確認する



- ②循環アダプターの切替レバーを「bubble」(右)側に切り替える



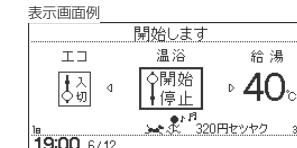
- マイクロ温浴を快適に楽しむコツ  
おふろの配管が冷えていると、マイクロ温浴の開始時に出てくる配管内のお湯(水)によって、最初の水流が冷たく感じたり、おふろのお湯が少し冷めたりすることがあります。  
不快に感じる場合は、マイクロ温浴をする前に追いだきをしておくと改善されます。

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

## 手順

操作できるリモコン [浴室]

### 1 マイクロ温浴を開始する



### 【マイクロ温浴 開始】

【約10分たつと、自動的にマイクロ温浴 停止】

### ■ 手動でマイクロ温浴をやめたいとき

#### 手順 1の要領で「停止」にする



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

» くみ  
\*循環アダプターから気泡ができます。  
\*ふろ自動ランプ  
点滅中→マイクロ温浴はできません。  
\*ふろ自動ランプ  
点灯中(自動保温中)  
→マイクロ温浴ができます。

\*追いだき中・たし湯中・たし水中にマイクロ温浴をすると、追いだき・たし湯・たし水は停止します。

\*マイクロ温浴中にふろ自動・追いだき・たし湯・たし水をすると、マイクロ温浴は停止します。



[マイクロ温浴専用循環アダプターがある場合]

## マイクロ温浴をする(つづき)

つづき

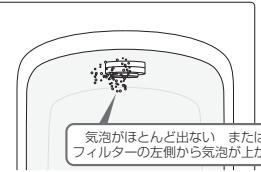
購入・設置後、最初にマイクロ温浴をするときは、  
気泡の出かたを確認してください

### ● 正常な出かた



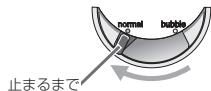
※イラストは、浴槽を上から見た例です。

### ● 正常ではない出かた



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

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



### お知らせ

\*マイクロ温浴をしばらく使わないと、にごったお湯が出る場合があるので、1週間に1回程度  
はマイクロ温浴を作動させてください。

[マイクロ温浴専用循環アダプターがある場合]

## マイクロ温浴をしばらく使わなかったあとは

マイクロ温浴をしばらく使わないと、次回使用時にごったお湯が出る原因になりますので、残り湯を抜く前に下記の処置をしてください。

※新しくお湯はりした状態ではないでください。(にごったお湯が混ざります)

### 準備

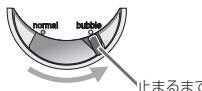
お湯(水)の量を確認する



### 手順

操作できるリモコン [浴室]

#### 1 循環アダプターの切替レバーを「bubble」(右)側に切り替える



#### 2 P24の手順でたし水をする

#### 3 たし水が終わったら、残り湯を抜く



#### 4 循環アダプターの切替レバーを「normal」(左)側に切り替える



[マイクロ温浴専用循環アダプターがある場合]

# マイクロ温浴・おすすめ入浴法

お湯の温度、季節、浴室の構造などの条件によっては、  
ご希望の体感が得られない場合があります。

あたたまりかたや体感などには個人差があります。

ふろ設定温度・入浴時間を体感や体調に合わせて調節してお楽しみください。

## じんわりあたため入浴

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

おすすめ  
ふろ設定温度 **40~41°C** くらい

おすすめ  
入浴時間 **6~10分** くらい



熱いお湯で  
短時間入浴すると、  
からだの芯まで  
あたたまりません

冷えている部分に  
水流を当てると効果的

## すっきりキレイ入浴

微細な気泡のおふろでエステ気分を味わいたいときに。

おすすめ  
ふろ設定温度 **39~40°C** くらい

おすすめ  
入浴時間 **5~10分** くらい

少しづるめがおすすめ  
(熱いお湯は肌が乾燥  
しやすくなります)

## ゆったりこちいい入浴

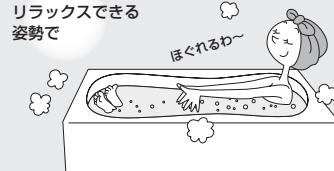
お肌や産毛についた微細な気泡が、さわさわとこちいい体感。

ゆったりリラックスしたいときに。

おすすめ  
ふろ設定温度 **38~40°C** くらい

おすすめ  
入浴時間 **10~20分** くらい

リラックスできる  
姿勢で



ここちよさを保つため  
汗をかき始めたら  
上がりましょう



ぬるすぎるかな?  
と思ったら  
少し温度を上げてみて

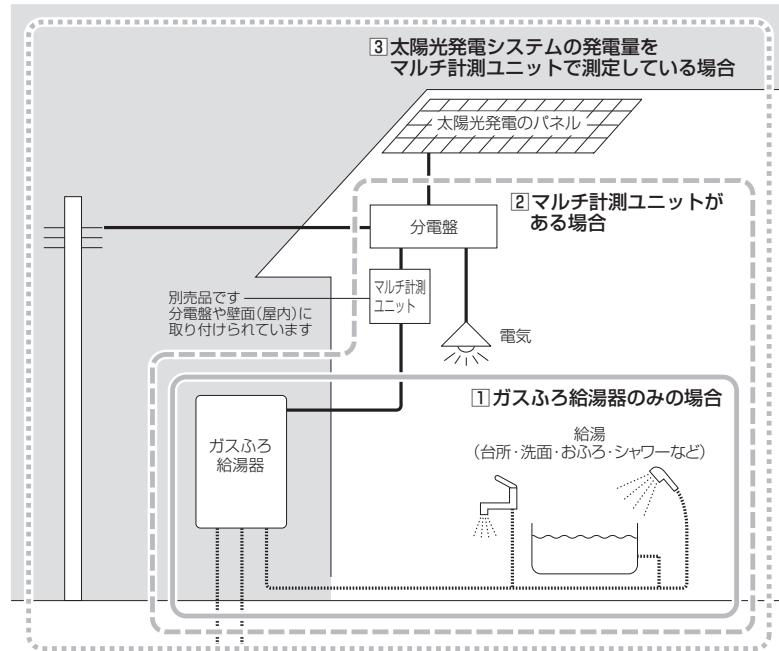
入浴中の  
居眠りには  
ご注意

# エネルックとは？

- \* エネルックとは、使用したガス・お湯などの使用量や使用料金を、リモコンに表示する機能です。  
(この取扱説明書で説明しているイラストの使用量・使用料金は例です)
- \* エネルックを正しくお使いになるためには、日時あわせが必要です。(P56,67)

エネルックで確認できる項目・内容は、機器の設置状態によって異なります

## 【イメージ図】



①の場合は、ガス・お湯の使用分を見ることができます。

②の場合は、ガス・お湯・電気の使用分を見ることができます。

③の場合は、ガス・お湯・電気の使用分と、売電(買電)の状況を見ることができます。

## 【ガス／お湯(水道)について】

\* ①のようにマルチ計測ユニットがない設置状態の場合や、②や③で、マルチ計測ユニットがあっても、パルス出力対応のガスマーター／水道メーターが接続されていない場合は、ガスふろ給湯器で使用した使用分のみ、積算します。  
(ガスファンヒーターやガスコンロ・トイレなど、ガスふろ給湯器を通らない使用分は、積算しません)

\* 運転スイッチ「切」時にお湯側から水を出した場合、ガスふろ給湯器内を通るので「お湯使用分」に積算します。

\* ②や③で、マルチ計測ユニットにパルス出力対応のガスマーター／水道メーターが接続されている場合は、家全体の使用分を積算します。  
(ガスファンヒーターやガスコンロ・トイレなど、ガスふろ給湯器を通らない使用分も、積算します)

## 【電気について】

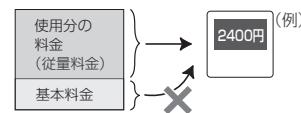
\* マルチ計測ユニットがある場合は、ガスふろ給湯器の使用分だけでなく、家全体の使用分を積算します。

# リモコンの値は、実際の使用量や料金とは異なります

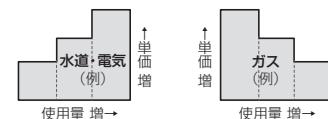
\* リモコンに表示する使用量・料金などの値は目安です。

\* ガス・水道・電気の料金は、ご家庭に設置されている各メーターの使用量に応じて請求されます。リモコンに表示する金額で請求されることはありません。(特にガス・水道については、ガスふろ給湯器以外で使用する場合があるため、請求額が大きく異なります)

\* 基本料金は含みません。



\* 実際の単価料金は、使用量によって異なります。



## 日々の使用量・料金を、データとして積算します

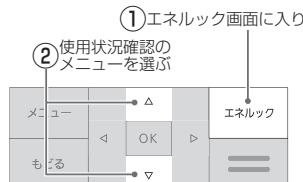
\* 0:00から次の0:00までの使用分を「1日分」として、積算します。

## 使用状況を見る | 基本操作

## 手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 操作例 **台所**

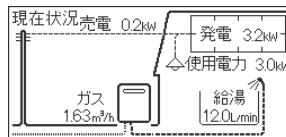
## 1 使用状況確認のメニューを選ぶ



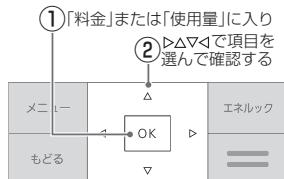
昨日の光熱費が確認できます

## 2 使用状況を確認する

## ● 現在状況(P43,44)



## ● 料金(P45)／使用量(P46)



OKスイッチで数値/グラフ画面切り替え(P45,46)

## 戻るとき

一つ前の画面に戻る  
1度押し：エナルック画面に戻る  
2度押し：トップ画面に戻る\*操作の後、約10分そのままにしても、  
トップ画面に戻ります。

## 使用状況を見る | 現在状況

\*各エナルギーの現在の使用状況を確認できます。

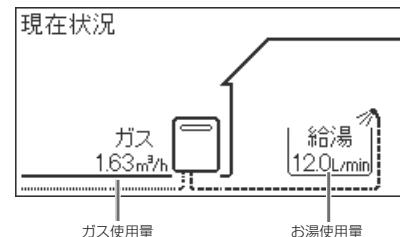
## 表示画面例

| 昨日の料金 |      | 現在状況    | ここを選ぶ |
|-------|------|---------|-------|
| 電気    | 180円 | 料金      |       |
| ガス    | 48円  | 使用量     |       |
| お湯    | 170円 | 目標設定    |       |
| 計     | 398円 | エナルック設定 |       |

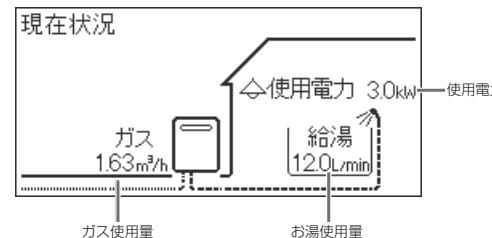
「基本操作」(P42)にそって、操作してください。

設置状態(P40)によって、表示項目が異なります。

## ① ガスふろ給湯器のみの場合



## ② マルチ計測ユニットがある場合



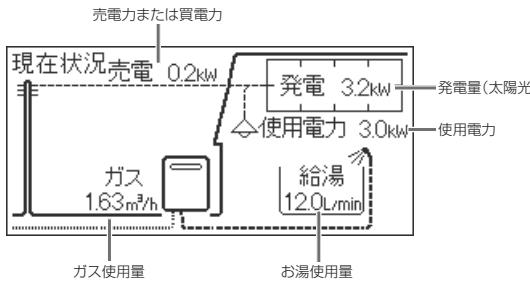
※表示項目は設置状態によって異なります。

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

## 使用状況を見る | 現在状況(つづき)

つづき

## ③ 太陽光発電システムの発電量をマルチ計測ユニットが測定している場合



## 売電力・買電力とは

- \*売電力とは、太陽光発電の発電電力が使用電力より多い場合に、余った電力を電力会社に売ることです。(このとき「売電」を表示します)
- \*買電力とは、太陽光発電の発電電力が使用電力より少ない場合に、不足している電力を電力会社から買います。(このとき「買電」を表示します)

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

## 使用状況を見る | 料金

\*各エネルギーの月間・年間の使用料金を、数値とグラフで確認できます。

\*単価料金の設定を変更する場合は、P48の操作手順、P52「料金設定」を変更してください。

表示画面例

| 昨日の料金 |      | 現在状況    | ここを選ぶ |
|-------|------|---------|-------|
| 電気    | 180円 | 料金      | ここを選ぶ |
| ガス    | 48円  | 使用量     |       |
| お湯    | 170円 | 目標設定    |       |
| 計     | 398円 | エネルック設定 |       |

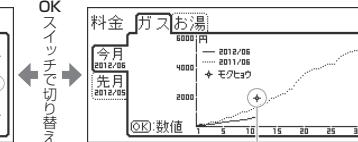
「基本操作」(P42)にそって、操作してください。

設置状態(P40)によって、表示項目が異なります。

## ① ガスふろ給湯器のみの場合

## ● 確認できる使用料金：ガス/お湯

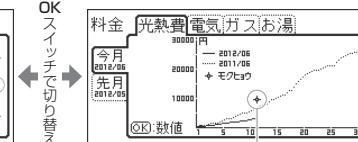
| 料金 ガス/お湯 |       | 5月    | 6月               |
|----------|-------|-------|------------------|
| 月間       |       | 2012年 | 6500円 (目標 5200円) |
| 年間       |       | 2011年 | 6200円 5200円      |
| OK       | グラフ表示 |       |                  |



## ② マルチ計測ユニットがある場合

## ● 確認できる使用料金：光熱費/電気/ガス/お湯

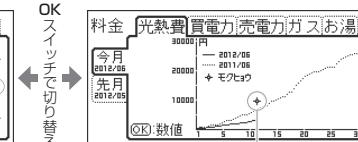
| 料金 光熱費/電気/ガス/お湯 |       | 5月    | 6月                |
|-----------------|-------|-------|-------------------|
| 月間              |       | 2012年 | 4500円 (目標 26500円) |
| 年間              |       | 2011年 | 24200円 26500円     |
| OK              | グラフ表示 |       |                   |



## ③ 太陽光発電システムの発電量をマルチ計測ユニットが測定している場合

## ● 確認できる使用料金：光熱費/買電力/売電力/ガス/お湯

| 料金 光熱費/買電力/売電力/ガス/お湯 |       | 5月    | 6月                |
|----------------------|-------|-------|-------------------|
| 月間                   |       | 2012年 | 4500円 (目標 26500円) |
| 年間                   |       | 2011年 | 24200円 26500円     |
| OK                   | グラフ表示 |       |                   |



## お知らせ

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

\*グラフの縦軸の目盛値は、実績に応じて自動的に変化します。

★ **ヒント**  
 \*光熱費とは、電気・ガス・お湯の使用料金を合計したものです。  
 (P53「光熱費内訳」)

★ **ヒント**  
 \*光熱費とは、買電力と売電力の差・ガス・お湯の使用料金を合計したものです。  
 (P53「光熱費内訳」)

» **しくみ**  
 \*売電力の「目標」の値は表示しません。

# 使用状況を見る | 使用量

\*各エネルギーの日間・月間・年間の使用量を、数値とグラフで確認できます。

表示画面例

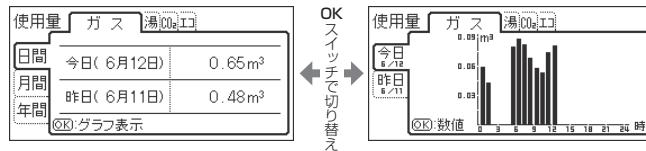
| 現在状況  |         |
|-------|---------|
| 昨日の料金 | 180円    |
| 電気    | 48円     |
| ガス    | 170円    |
| お湯    | 398円    |
| 計     | エネルック設定 |

「基本操作」(P42)にそって、操作してください。

設置状態(P40)によって、表示項目が異なります。

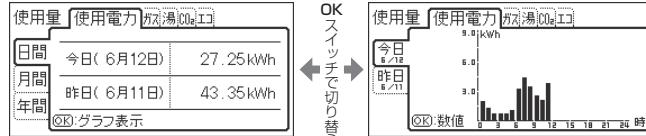
## ① ガスふろ給湯器のみの場合

● 確認できる使用量：ガス/お湯/CO<sub>2</sub>排出量/エコ貢献度



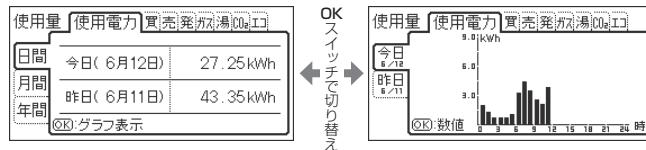
## ② マルチ計測ユニットがある場合

● 確認できる使用量：使用電力/ガス/お湯/CO<sub>2</sub>排出量/エコ貢献度



## ③ 太陽光発電システムの発電量をマルチ計測ユニットが測定している場合

● 確認できる使用量：使用電力/買電力/売電力/発電量/ガス/お湯/CO<sub>2</sub>排出量/エコ貢献度



### お知らせ

\* グラフの縦軸の目盛値は、実績に応じて自動的に変化します。

### CO<sub>2</sub>排出量とは

\*各エネルギーの使用量×「CO<sub>2</sub>換算値」(P54)で計算したものです。  
「CO<sub>2</sub>内訳」(P53)で設定したエネルギーの合計を表示します。

### エコ貢献度とは

\*高効率給湯機器のご使用で、どれだけCO<sub>2</sub>排出量を削減できたかを、杉の木の本数で表したものです。(杉の木=CO<sub>2</sub>を吸収する樹木のひとつ)  
「大きな杉1本=杉の木が1年で平均してCO<sub>2</sub>約14kgを吸収するもの」として計算したものです。

\*「日間」では(小さな杉)、「月間」「計」では(大きな杉)で表示します。

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

### お知らせ

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

# 設定を変更する | 基本操作

\* エネルックをより便利に使うために、お好みに合わせて設定が変更できます。

## 手順

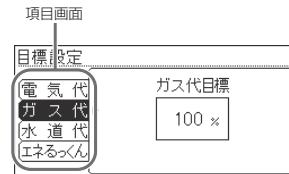
操作できるリモコン 

### 1 設定変更メニューを選ぶ



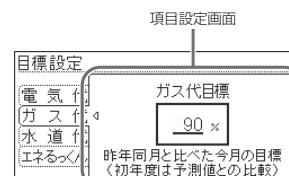
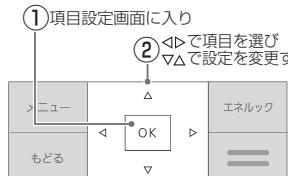
» しくみ  
\* 運転スイッチの入・切に関係なく、設定できます。

### 2 項目を選ぶ



» しくみ  
\* 出る項目は設定状態によって異なります。

### 3 設定を変更する/またはさらに項目を選んで設定する



#### 確定したいとき

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

#### 戻るとき

一つ前の画面に戻る  
1度押し: エネルック画面に戻る  
2度押し: トップ画面に戻る



\* 操作の後、約10分そのままにしても、トップ画面に戻ります。

# 設定を変更する | エネルックメニュー内容

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

| 設置状態<br>(P40)       |                         | ① ガスふろ給湯器<br>のみの場合 | ② マルチ計測ユニットが<br>ある場合 | ③ 太陽光発電システムの発電量を<br>マルチ計測ユニットが測定している場合 |                   |                                  |                                  |                                  |   |
|---------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|--|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|
| エネルック<br>メニュー       | 項目                      | 設定内容               |                      |  | 参<br>照<br>ペ<br>ージ | ①                                | ②                                | ③                                | 初期設定  |
| 目標設定                | 電気代                     |                    |                      |  | P50               | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 100%  |
|                     | ガス代                     |                    |                      |  | P50               | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 100%  |
|                     | 水道代                     |                    |                      |  | P50               | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 100%  |
| エネルック               | エネルック表示                 | する                 | しない                  |  | P51               | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | する  |
|                     | 目標項目                    | ガス                 | お湯                   |  |                   | <input checked="" type="radio"/> |                                  |                                  | ガス  |
|                     |                         | 光熱費                | 電気                   | ガス                                     | お湯                | <input checked="" type="radio"/> |                                  |                                  | 光熱費   |
|                     |                         | 光熱費                | 買電力                  | ガス                                     | お湯                | <input checked="" type="radio"/> |                                  |                                  | 光熱費   |
|                     | ガイド表示                   | する                 | しない                  |  |                   | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | する  |
| エネルック               | 料金設定                    | 電気料金               |                      |  | P52               | <input checked="" type="radio"/> |                                  |                                  | 20円/kWh   |
|                     |                         | 買電料金               |                      |  |                   | <input checked="" type="radio"/> |                                  |                                  | 20円/kWh   |
|                     |                         | 売電料金               |                      |  |                   | <input checked="" type="radio"/> |                                  |                                  | 40円/kWh   |
|                     |                         | ガス料金               |                      |  |                   | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 100円/m <sup>3</sup>                               |
|                     |                         | 水道料金               |                      |  |                   | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 200円/m <sup>3</sup>                               |
| 光熱費内訳               | 光熱費の内訳                  | 電気+ガス+お湯           |                      |  | P53               | <input checked="" type="radio"/> |                                  |                                  | 電気+ガス+お湯  |
|                     |                         | 電気+ガス              |                      |  |                   | <input checked="" type="radio"/> |                                  |                                  | 買電-売電+ガス+お湯                                       |
|                     |                         | 買電-売電+ガス+お湯        |                      |  |                   |                                  | <input checked="" type="radio"/> |                                  | 買電-売電+ガス  |
| CO <sub>2</sub> 内訳  | 電気                      | する                 | しない                  |  | P53               | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | する  |
|                     | ガス                      | する                 | しない                  |  |                   | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | する  |
|                     | お湯                      | する                 | しない                  |  |                   | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | する  |
| CO <sub>2</sub> 換算値 | CO <sub>2</sub> 換算値(電気) |                    |                      |  | P54               | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 0.69 kgCO <sub>2</sub> /kWh *2                    |
|                     | CO <sub>2</sub> 換算値(ガス) |                    |                      |  |                   | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 都市ガス<br>2.29 kgCO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> *3 |
|                     | CO <sub>2</sub> 換算値(水道) |                    |                      |  |                   | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | LPガス<br>6.06 kgCO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> *4 |
| 初期化                 | エネルック初期化                | する                 | しない                  |  | P54               | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | しない   |

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

\*2: 火力発電のCO<sub>2</sub>排出係数(中央環境審議会地球環境部会目標達成シナリオ小委員会「中間とりまとめ」2001年より)

\*3: 都市ガス13Aの代表組成より

\*4: 環境省発表資料より

# 設定を変更する | 目標設定

\*電気代・ガス代・水道代を昨年同月と比べてどれくらいに抑えたいか、目標を設定できます。  
変更した目標は、エネルックの料金(P45)と使用量(P46)の月間の表示に反映します。  
また、立てた目標に対して、実績がどのような状態かを表す「エネるっくん」表示の設定も変更できます。

## 表示画面例

| 昨日の料金 |      | 現在状況 |
|-------|------|------|
| 電気    | 180円 | 料金   |
| ガス    | 48円  | 使用量  |
| お湯    | 170円 |      |
| 計     | 398円 |      |

目標設定

エネルック設定

「基本操作」(P48)にそって、操作してください。

ここを選ぶ

## 電気代

## ● 電気代の目標を変更する



設定範囲: 50~150%

» 詳しく  
\* 設置状態②③の場合に設定できます。(P40)

## ガス代

## ● ガス代の目標を変更する



設定範囲: 50~150%

## 水道代

## ● 水道代の目標を変更する



設定範囲: 50~150%

## お知らせ

\*【目標値のヒント】昨年の実績と同じ程度の電気代・ガス代・水道代でよい場合は100%に、昨年より節約したい場合は100%より少なく、昨年より多く使用する見込みがある場合などは100%より多く、設定してください。

\*昨年の値がない場合は、使用状況から予測して目標値の基準を自動的に算出します。

## エネるっくん

## ● 「エネルックアニメーション」の設定を変更する



## 【エネるっくん表示】

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



## 【目標項目】

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

設定範囲(設置状態(P40)によって異なります)

設置状態①: ガス／お湯

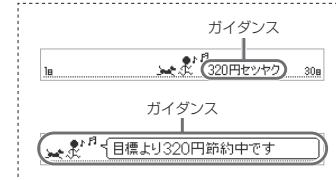
設置状態②: 光熱費／電気／ガス／お湯\*

設置状態③: 光熱費／買電力／ガス／お湯\*



## 【ガイダンス表示】

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



参照  
\*P13「エネルックアニメーション」

» 詳しく  
\*※については、パルス出力対応の水道メーターがある場合、「お湯」は「水道」になります。

## 設定を変更する | エナルック設定

表示画面例

| 昨日の料金 |      | 現在状況    |
|-------|------|---------|
| 電気    | 180円 | 料金      |
| ガス    | 48円  | 使用量     |
| お湯    | 170円 | 目標設定    |
| 計     | 398円 | エナルック設定 |

「基本操作」(P48)にそって、操作してください。

ここを選ぶ

## 料金設定

## ● 各エネルギーの単価を変更する

エナルック設定

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| 料金設定                | 電気料金<br>20円/kWh    |
| 光熱費内訳               | CO <sub>2</sub> 内訳 |
| CO <sub>2</sub> 換算値 | 次                  |

電気料金  
20円/kWh

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| ガス料金<br>100円/m <sup>3</sup> | 次 |
|-----------------------------|---|

【電気料金】  
設置状態③(P40)の場合は、「買電料金」と「売電料金」の設定ができます。

水道料金  
200円/m<sup>3</sup>

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| 水道料金<br>200円/m <sup>3</sup> | 次 |
|-----------------------------|---|

【水道料金】

## お知らせ

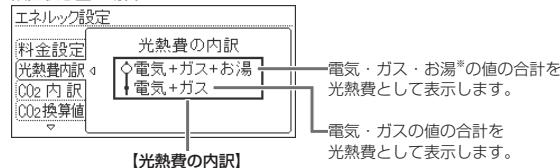
\* 単価料金は「ガス使用量のお知らせ」「水道使用量のお知らせ」「電気使用量のお知らせ」などの明細書を参考にしてください。(各明細書について不明な場合は、ガス事業者・水道事業者・電気事業者にお問い合わせください)

## 光熱費内訳

## ● 「光熱費」として表示するエネルギーの内訳を変更する

» **しきみ**  
\* 設置状態②③の場合に設定できます。(P40)

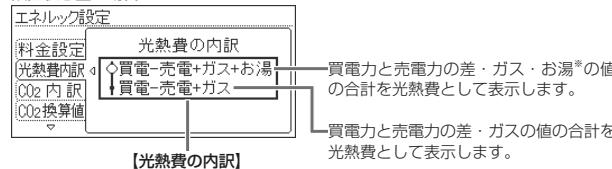
## 設置状態②の場合



電気・ガス・お湯の値の合計を光熱費として表示します。

電気・ガスの値の合計を光熱費として表示します。

## 設置状態③の場合



買電力と売電力の差・ガス・お湯の値の合計を光熱費として表示します。

買電力と売電力の差・ガスの値の合計を光熱費として表示します。

» **しきみ**  
\* については、バルス出力対応の水道メーターがある場合、「お湯」は「水道」になります。

CO<sub>2</sub>内訳● CO<sub>2</sub>排出量として表示するエネルギーを設定する

» **しきみ**  
\* 表示項目は設置状態によって異なります。

エナルック設定

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| 料金設定                | 電気<br>△する<br>しない   |
| 光熱費内訳               | CO <sub>2</sub> 内訳 |
| CO <sub>2</sub> 換算値 | 次                  |

【電気】

ガス  
△する  
しない

|                  |   |
|------------------|---|
| ガス<br>△する<br>しない | 次 |
|------------------|---|

【ガス】

お湯  
△する  
しない

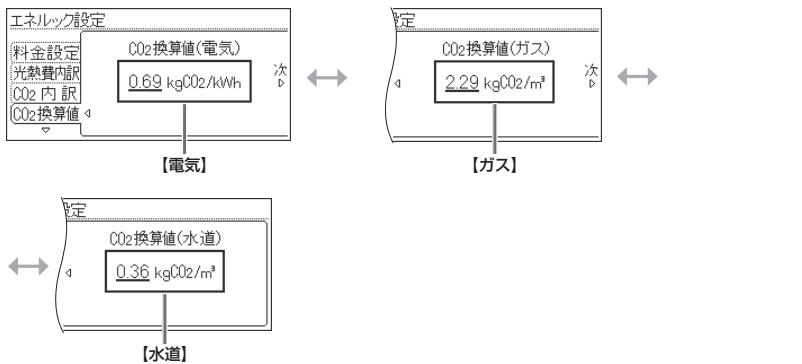
|                  |   |
|------------------|---|
| お湯<br>△する<br>しない | 次 |
|------------------|---|

【お湯】  
バルス出力対応の水道メーターがある場合は、「水道」の設定ができます。

# 設定を変更する | エネルック設定(つづき)

## CO<sub>2</sub>換算値

### ● CO<sub>2</sub>換算値を変更する

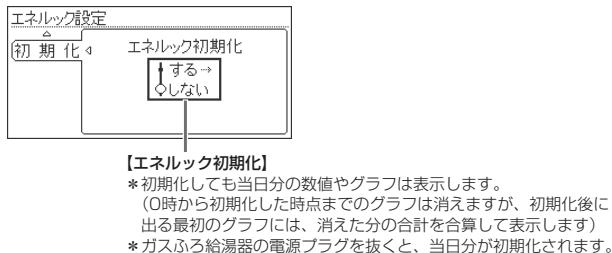


メモ



## 初期化

### ● 変更した「目標設定」「エネルック設定」の値や、数値・グラフを初期化する



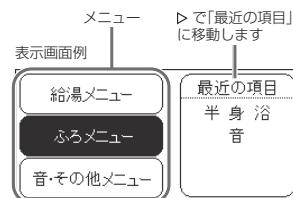
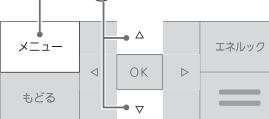
# メニューの基本操作

## 手順

項目によって設定できるリモコンが異なるため、それぞれの項をご覧ください。

### 1 メニューを選択

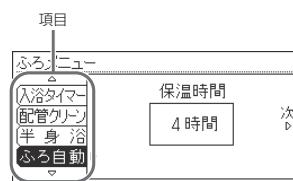
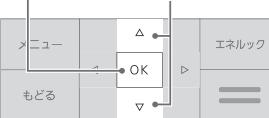
- ①メニュー画面に入り  
②メニューを選ぶ



» **しきみ**  
\*リモコンの運転スイッチの入・切に  
関係なく、設定できます。  
項目によっては、  
運転スイッチ「切」  
または「入」にて  
設定するものがあ  
ります。  
\*「最近の項目」には、  
最近設定した項目  
を4つまで表示し  
ます。

### 2 項目を選ぶ

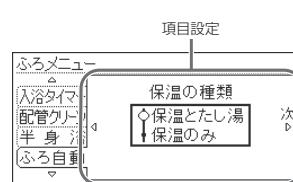
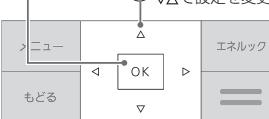
- ①項目画面に入り  
②項目を選ぶ



» **しきみ**  
\*出る項目については、リモコンの運  
転スイッチの入・  
切によって、内容  
や位置が異なりま  
す。  
各説明ページで  
は、説明する項目  
のみの表示で記載  
しています。(実際  
とは異なります)

### 3 設定を変更する/またはさらに項目を選んで設定する

- ①項目設定画面に入り  
②△で項目を選び  
▽△で設定を変更する



#### 確定したいとき

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

#### 戻るとき

- 1度押し：メニュー画面に戻る  
2度押し：トップ画面に戻る



一つ前の画面に戻る

\*操作の後、約30秒そのままに  
しても、トップ画面に戻ります。

# メニュー内容

お使いのオプション機器によって、出ないメニューと項目があります。

| メニュー       | 項目                  | できること            | 参照<br>ページ | 初期設定<br>(工場出荷時) | 「全初期化」で<br>初期設定に<br>戻る項目 |
|------------|---------------------|------------------|-----------|-----------------|--------------------------|
| 給湯<br>メニュー | 給湯温度                | 給湯温度の変更          | P59       | 40°C            | —                        |
|            | エコ                  | エコ設定             | P59       | 切               | —                        |
|            | 給湯量の上限              | 給湯量の上限の設定        | P59       | 約8リットル/分        | —                        |
|            | 給湯最高                | 給湯温度の最高温度の設定     | P59       | 60°C            | ○                        |
| ふろ<br>メニュー | ふろ温度                | 沸き上がりのふろ温度の変更    | P60       | 40°C            | —                        |
|            | ふろ湯量                | 沸き上がりのふろ湯量の変更    | P60       | 6               | —                        |
|            | 温浴 <sup>※1</sup>    | マイクロ温浴の開始(停止)    | P60       | 停止              | —                        |
|            | ふろ予約                | ふろ自動の予約          | P61       | しない             | —                        |
| 入浴タイマー     | 時刻                  | 沸き上がり時刻の設定       | P61       | — : — : —       | —                        |
|            | タイマー                | タイマーの使用          | P62       | 切               | —                        |
|            | 時間設定                | タイマー時間の設定        | P62       | 1分              | —                        |
| 配管クリーン     | 手動ふろ配管<br>クリーン      | 手動でふろ配管クリーンをする   | P62       | 停止              | —                        |
|            | 自動ふろ配管<br>クリーン設定    | 自動ふろ配管クリーンの設定    | P62       | 運転入中に<br>開始     | —                        |
|            | 半身浴                 | 半身浴モードでのふろ自動の開始  | P63       | 切               | —                        |
| 半身浴        | 温度                  | 温度の設定            | P63       | 38°C            | —                        |
|            | 湯量                  | 湯量の設定            | P63       | 2               | —                        |
|            | 保温時間                | 沸き上がり後の自動保温時間の変更 | P63       | 4時間             | ○                        |
| ふろ自動       | 保温の種類 <sup>※2</sup> | 自動保温の種類の変更       | P63       | 保温とたし湯          | ○                        |
|            | 追いだき                | 追いだき温度の変更        | P64       | 標準              | ○                        |
| 同時に使用      | 追いだき温度              | 追いだき温度の変更        | P64       | 標準              | ○                        |
|            | 保温時間                | 保温時間の変更          | P64       | 4時間             | ○                        |
| ふろ最高       | 保温のみ                | 保温のみの設定          | P64       | 保温              | ○                        |
|            | 保温とたし湯              | 保温とたし湯の設定        | P64       | 保温とたし湯          | ○                        |
| 保温とたし湯     | 保温のみ                | 保温のみの設定          | P64       | 保温              | ○                        |
|            | 保温とたし湯              | 保温とたし湯の設定        | P64       | 保温とたし湯          | ○                        |

※1：マイクロ温浴専用循環アダプターがある場合に表示します。

※2：全自動タイプのみ表示します。



## メニュー内容(つづき)

| メニュー                | 項目                        | できること                | 参 照<br>ページ                                    | 初期設定<br>(工場出荷時) | 「全初期化」で<br>初期設定に<br>戻る項目 |                           |                      |                           |                |                           |                  |                      |                           |                           |                |                    |                      |                           |                     |                    |                 |                           |                           |                    |                     |                           |                      |                           |           |                     |                     |                      |                           |            |                     |                |                      |                           |                     |                     |                |                           |            |                 |                     |                           |            |         |                           |                      |                |                           |                      |                           |                     |                      |           |                      |                 |                     |           |           |             |                     |       |             |                |                     |                 |                |                     |        |                     |                     |        |           |        |                 |        |        |        |                 |      |        |                 |        |                 |     |     |   |
|---------------------|---------------------------|----------------------|---|-----------------|--------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|----------------|---------------------------|------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|-----------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|------------|---------------------|----------------|----------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|----------------|---------------------------|------------|-----------------|---------------------|---------------------------|------------|---------|---------------------------|----------------------|----------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|-----------|----------------------|-----------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|---------------------|-------|-------------|----------------|---------------------|-----------------|----------------|---------------------|--------|---------------------|---------------------|--------|-----------|--------|-----------------|--------|--------|--------|-----------------|------|--------|-----------------|--------|-----------------|-----|-----|---|
| 音・その他<br>メニュー       | 音                         | 音量                   | 「リモコンの操作音」「音声ガイド」「呼出スイッチによる呼び出し音」「メロディ」の音量の調節 | P65             | 2                        | 音声ガイド                     | 音声ガイドの有無             | P65                       | する             | 通話呼出音量 <sup>※1</sup>      | インターホンの呼び出し音量の調節 | P65                  | 2                         | 音声ガイドのスピード                | 音声ガイドのスピードの調節  | P65                | 標準                   | 沸き上がりのお知らせ                | 沸き上がりのお知らせ          | P66                | 1回              | 追いだき完了のお知らせ               | 追いだき完了のお知らせ               | P66                | しない                 | 音楽<br>スピーカー <sup>※1</sup> | スピーカー                | リモコンから音楽プレーヤーの音を出す        | P66       | —                   | 音量                  | 音量の調節                | P66                       | 2          | 日時あわせ               | 日付と時刻          | 日付と時刻をあわせる           | P67                       | —                   | 画面表示                | 明るさ            | スイッチを押したときの表示画面の明るさ       | P67        | 標準              | 表示の節電               | 表示の節電と時計表示                | P67        | する      | 白黒反転                      | 画面の白黒反転              | P68            | しない                       | コントラスト               | 画面を見る角度に適した明るさに調節(コントラスト) | P68                 | ±0                   | 表示情報      | エネ速報項目 <sup>※2</sup> | エネ速報の内容の変更      | P68                 | 太陽光発電     | ○         | エネ速報表示      | エネ速報表示の有無           | P68   | する          | ○              | ふろアニメ               | ふろアニメーション表示     | ふろアニメーション表示の有無 | P68                 | する     | ○                   | 発電ランプ <sup>※2</sup> | 点灯     | 発電ランプの明るさ | P69    | 明るい             | ○      | 機器の水抜き | 機器の水抜き | P69             | 停止   | —      | 全初期化            | 全設定初期化 | 設定のリセット(全設定初期化) | P69 | しない | — |
|                     |                           | 音声ガイド                | 音声ガイドの有無                                      | P65             | する                       | 通話呼出音量 <sup>※1</sup>      | インターホンの呼び出し音量の調節     | P65                       | 2              | 音声ガイドのスピード                | 音声ガイドのスピードの調節    | P65                  | 標準                        | 沸き上がりのお知らせ                | 沸き上がりのお知らせ     | P66                | 1回                   | 追いだき完了のお知らせ               | 追いだき完了のお知らせ         | P66                | しない             | 音楽<br>スピーカー <sup>※1</sup> | スピーカー                     | リモコンから音楽プレーヤーの音を出す | P66                 |                           | —                    | 音量                        | 音量の調節     | P66                 | 2                   | 日時あわせ                | 日付と時刻                     | 日付と時刻をあわせる | P67                 | —              | 画面表示                 | 明るさ                       | スイッチを押したときの表示画面の明るさ |                     | P67            | 標準                        | 表示の節電      | 表示の節電と時計表示      | P67                 | する                        | 白黒反転       | 画面の白黒反転 | P68                       | しない                  | コントラスト         | 画面を見る角度に適した明るさに調節(コントラスト) | P68                  | ±0                        | 表示情報                | エネ速報項目 <sup>※2</sup> |           | エネ速報の内容の変更           | P68             | 太陽光発電               | ○         | エネ速報表示    | エネ速報表示の有無   | P68                 | する    | ○           | ふろアニメ          | ふろアニメーション表示         | ふろアニメーション表示の有無  | P68            | する                  | ○      | 発電ランプ <sup>※2</sup> |                     | 点灯     | 発電ランプの明るさ | P69    | 明るい             | ○      | 機器の水抜き | 機器の水抜き | P69             | 停止   | —      | 全初期化            | 全設定初期化 | 設定のリセット(全設定初期化) | P69 | しない | — |
|                     |                           | 通話呼出音量 <sup>※1</sup> | インターホンの呼び出し音量の調節                              | P65             | 2                        | 音声ガイドのスピード                | 音声ガイドのスピードの調節        | P65                       | 標準             | 沸き上がりのお知らせ                | 沸き上がりのお知らせ       | P66                  | 1回                        | 追いだき完了のお知らせ               | 追いだき完了のお知らせ    | P66                | しない                  | 音楽<br>スピーカー <sup>※1</sup> | スピーカー               | リモコンから音楽プレーヤーの音を出す | P66             |                           | —                         | 音量                 | 音量の調節               | P66                       | 2                    | 日時あわせ                     | 日付と時刻     | 日付と時刻をあわせる          | P67                 | —                    | 画面表示                      | 明るさ        | スイッチを押したときの表示画面の明るさ | P67            |                      | 標準                        | 表示の節電               |                     | 表示の節電と時計表示     | P67                       | する         | 白黒反転            | 画面の白黒反転             | P68                       | しない        | コントラスト  | 画面を見る角度に適した明るさに調節(コントラスト) | P68                  | ±0             | 表示情報                      | エネ速報項目 <sup>※2</sup> | エネ速報の内容の変更                |                     | P68                  |           | 太陽光発電                | ○               | エネ速報表示              | エネ速報表示の有無 | P68       | する          | ○                   | ふろアニメ | ふろアニメーション表示 | ふろアニメーション表示の有無 | P68                 | する              | ○              | 発電ランプ <sup>※2</sup> | 点灯     |                     | 発電ランプの明るさ           | P69    | 明るい       | ○      | 機器の水抜き          | 機器の水抜き | P69    | 停止     | —               | 全初期化 | 全設定初期化 | 設定のリセット(全設定初期化) | P69    | しない             | —   |     |   |
|                     |                           | 音声ガイドのスピード           | 音声ガイドのスピードの調節                                 | P65             | 標準                       | 沸き上がりのお知らせ                | 沸き上がりのお知らせ           | P66                       | 1回             | 追いだき完了のお知らせ               | 追いだき完了のお知らせ      | P66                  | しない                       | 音楽<br>スピーカー <sup>※1</sup> | スピーカー          | リモコンから音楽プレーヤーの音を出す | P66                  |                           | —                   | 音量                 | 音量の調節           | P66                       | 2                         | 日時あわせ              | 日付と時刻               | 日付と時刻をあわせる                | P67                  | —                         | 画面表示      | 明るさ                 | スイッチを押したときの表示画面の明るさ | P67                  |                           | 標準         | 表示の節電               | 表示の節電と時計表示     |                      | P67                       | する                  |                     | 白黒反転           | 画面の白黒反転                   | P68        | しない             | コントラスト              | 画面を見る角度に適した明るさに調節(コントラスト) | P68        | ±0      | 表示情報                      | エネ速報項目 <sup>※2</sup> | エネ速報の内容の変更     |                           | P68                  | 太陽光発電                     |                     | ○                    | エネ速報表示    | エネ速報表示の有無            | P68             | する                  | ○         | ふろアニメ     | ふろアニメーション表示 | ふろアニメーション表示の有無      | P68   | する          | ○              | 発電ランプ <sup>※2</sup> | 点灯              | 発電ランプの明るさ      |                     | P69    | 明るい                 | ○                   | 機器の水抜き | 機器の水抜き    | P69    | 停止              | —      | 全初期化   | 全設定初期化 | 設定のリセット(全設定初期化) | P69  | しない    | —               |        |                 |     |     |   |
|                     |                           | 沸き上がりのお知らせ           | 沸き上がりのお知らせ                                    | P66             | 1回                       | 追いだき完了のお知らせ               | 追いだき完了のお知らせ          | P66                       | しない            | 音楽<br>スピーカー <sup>※1</sup> | スピーカー            | リモコンから音楽プレーヤーの音を出す   | P66                       |                           | —              | 音量                 | 音量の調節                | P66                       | 2                   | 日時あわせ              | 日付と時刻           | 日付と時刻をあわせる                | P67                       | —                  | 画面表示                | 明るさ                       | スイッチを押したときの表示画面の明るさ  | P67                       |           | 標準                  | 表示の節電               | 表示の節電と時計表示           |                           | P67        | する                  | 白黒反転           |                      | 画面の白黒反転                   | P68                 | しない                 | コントラスト         | 画面を見る角度に適した明るさに調節(コントラスト) | P68        | ±0              | 表示情報                | エネ速報項目 <sup>※2</sup>      | エネ速報の内容の変更 | P68     |                           | 太陽光発電                | ○              |                           | エネ速報表示               | エネ速報表示の有無                 | P68                 | する                   | ○         | ふろアニメ                | ふろアニメーション表示     | ふろアニメーション表示の有無      | P68       | する        | ○           | 発電ランプ <sup>※2</sup> | 点灯    | 発電ランプの明るさ   | P69            |                     | 明るい             | ○              | 機器の水抜き              | 機器の水抜き | P69                 | 停止                  | —      | 全初期化      | 全設定初期化 | 設定のリセット(全設定初期化) | P69    | しない    | —      |                 |      |        |                 |        |                 |     |     |   |
|                     |                           | 追いだき完了のお知らせ          | 追いだき完了のお知らせ                                   | P66             | しない                      | 音楽<br>スピーカー <sup>※1</sup> | スピーカー                | リモコンから音楽プレーヤーの音を出す        | P66            |                           | —                | 音量                   | 音量の調節                     | P66                       | 2              | 日時あわせ              | 日付と時刻                | 日付と時刻をあわせる                | P67                 | —                  | 画面表示            | 明るさ                       | スイッチを押したときの表示画面の明るさ       | P67                |                     | 標準                        | 表示の節電                | 表示の節電と時計表示                |           | P67                 | する                  | 白黒反転                 |                           | 画面の白黒反転    | P68                 | しない            | コントラスト               | 画面を見る角度に適した明るさに調節(コントラスト) | P68                 | ±0                  | 表示情報           | エネ速報項目 <sup>※2</sup>      | エネ速報の内容の変更 | P68             |                     | 太陽光発電                     | ○          | エネ速報表示  |                           | エネ速報表示の有無            | P68            | する                        | ○                    | ふろアニメ                     | ふろアニメーション表示         | ふろアニメーション表示の有無       | P68       | する                   | ○               | 発電ランプ <sup>※2</sup> | 点灯        | 発電ランプの明るさ | P69         |                     | 明るい   | ○           | 機器の水抜き         | 機器の水抜き              | P69             | 停止             | —                   | 全初期化   | 全設定初期化              | 設定のリセット(全設定初期化)     | P69    | しない       | —      |                 |        |        |        |                 |      |        |                 |        |                 |     |     |   |
|                     | 音楽<br>スピーカー <sup>※1</sup> | スピーカー                | リモコンから音楽プレーヤーの音を出す                            | P66             | —                        |                           | 音量                   | 音量の調節                     | P66            | 2                         | 日時あわせ            | 日付と時刻                | 日付と時刻をあわせる                | P67                       | —              | 画面表示               | 明るさ                  | スイッチを押したときの表示画面の明るさ       | P67                 | 標準                 |                 | 表示の節電                     | 表示の節電と時計表示                | P67                |                     | する                        | 白黒反転                 | 画面の白黒反転                   |           | P68                 | しない                 | コントラスト               | 画面を見る角度に適した明るさに調節(コントラスト) | P68        | ±0                  | 表示情報           | エネ速報項目 <sup>※2</sup> | エネ速報の内容の変更                | P68                 | 太陽光発電               |                | ○                         | エネ速報表示     | エネ速報表示の有無       |                     | P68                       | する         | ○       | ふろアニメ                     | ふろアニメーション表示          | ふろアニメーション表示の有無 | P68                       | する                   | ○                         | 発電ランプ <sup>※2</sup> | 点灯                   | 発電ランプの明るさ | P69                  | 明るい             |                     | ○         | 機器の水抜き    | 機器の水抜き      | P69                 | 停止    | —           | 全初期化           | 全設定初期化              | 設定のリセット(全設定初期化) | P69            | しない                 | —      |                     |                     |        |           |        |                 |        |        |        |                 |      |        |                 |        |                 |     |     |   |
|                     |                           | 音量                   | 音量の調節   | P66             | 2                        | 日時あわせ                     | 日付と時刻                | 日付と時刻をあわせる                | P67            | —                         | 画面表示             | 明るさ                  | スイッチを押したときの表示画面の明るさ       | P67                       | 標準             |                    | 表示の節電                | 表示の節電と時計表示                | P67                 | する                 |                 | 白黒反転                      | 画面の白黒反転                   | P68                |                     | しない                       | コントラスト               | 画面を見る角度に適した明るさに調節(コントラスト) | P68       | ±0                  | 表示情報                | エネ速報項目 <sup>※2</sup> | エネ速報の内容の変更                | P68        | 太陽光発電               |                | ○                    | エネ速報表示                    | エネ速報表示の有無           | P68                 |                | する                        | ○          | ふろアニメ           | ふろアニメーション表示         | ふろアニメーション表示の有無            | P68        | する      | ○                         | 発電ランプ <sup>※2</sup>  | 点灯             | 発電ランプの明るさ                 | P69                  | 明るい                       |                     | ○                    | 機器の水抜き    | 機器の水抜き               | P69             | 停止                  | —         | 全初期化      | 全設定初期化      | 設定のリセット(全設定初期化)     | P69   | しない         | —              |                     |                 |                |                     |        |                     |                     |        |           |        |                 |        |        |        |                 |      |        |                 |        |                 |     |     |   |
|                     | 日時あわせ                     | 日付と時刻                | 日付と時刻をあわせる                                    | P67             | —                        | 画面表示                      | 明るさ                  | スイッチを押したときの表示画面の明るさ       | P67            | 標準                        |                  | 表示の節電                | 表示の節電と時計表示                | P67                       | する             |                    | 白黒反転                 | 画面の白黒反転                   | P68                 | しない                |                 | コントラスト                    | 画面を見る角度に適した明るさに調節(コントラスト) | P68                | ±0                  | 表示情報                      | エネ速報項目 <sup>※2</sup> | エネ速報の内容の変更                | P68       | 太陽光発電               |                     | ○                    | エネ速報表示                    | エネ速報表示の有無  | P68                 |                | する                   | ○                         | ふろアニメ               | ふろアニメーション表示         | ふろアニメーション表示の有無 | P68                       | する         | ○               | 発電ランプ <sup>※2</sup> | 点灯                        | 発電ランプの明るさ  | P69     | 明るい                       |                      | ○              | 機器の水抜き                    | 機器の水抜き               | P69                       | 停止                  | —                    | 全初期化      | 全設定初期化               | 設定のリセット(全設定初期化) | P69                 | しない       | —         |             |                     |       |             |                |                     |                 |                |                     |        |                     |                     |        |           |        |                 |        |        |        |                 |      |        |                 |        |                 |     |     |   |
|                     | 画面表示                      | 明るさ                  | スイッチを押したときの表示画面の明るさ                           | P67             | 標準                       |                           | 表示の節電                | 表示の節電と時計表示                | P67            | する                        |                  | 白黒反転                 | 画面の白黒反転                   | P68                       | しない            |                    | コントラスト               | 画面を見る角度に適した明るさに調節(コントラスト) | P68                 | ±0                 | 表示情報            | エネ速報項目 <sup>※2</sup>      | エネ速報の内容の変更                | P68                | 太陽光発電               |                           | ○                    | エネ速報表示                    | エネ速報表示の有無 | P68                 |                     | する                   | ○                         | ふろアニメ      | ふろアニメーション表示         | ふろアニメーション表示の有無 | P68                  | する                        | ○                   | 発電ランプ <sup>※2</sup> | 点灯             | 発電ランプの明るさ                 | P69        | 明るい             |                     | ○                         | 機器の水抜き     | 機器の水抜き  | P69                       | 停止                   | —              | 全初期化                      | 全設定初期化               | 設定のリセット(全設定初期化)           | P69                 | しない                  | —         |                      |                 |                     |           |           |             |                     |       |             |                |                     |                 |                |                     |        |                     |                     |        |           |        |                 |        |        |        |                 |      |        |                 |        |                 |     |     |   |
|                     |                           | 表示の節電                | 表示の節電と時計表示                                    | P67             | する                       |                           | 白黒反転                 | 画面の白黒反転                   | P68            | しない                       |                  | コントラスト               | 画面を見る角度に適した明るさに調節(コントラスト) | P68                       | ±0             | 表示情報               | エネ速報項目 <sup>※2</sup> | エネ速報の内容の変更                | P68                 | 太陽光発電              |                 | ○                         | エネ速報表示                    | エネ速報表示の有無          | P68                 |                           | する                   | ○                         | ふろアニメ     | ふろアニメーション表示         | ふろアニメーション表示の有無      | P68                  | する                        | ○          | 発電ランプ <sup>※2</sup> | 点灯             | 発電ランプの明るさ            | P69                       | 明るい                 |                     | ○              | 機器の水抜き                    | 機器の水抜き     | P69             | 停止                  | —                         | 全初期化       | 全設定初期化  | 設定のリセット(全設定初期化)           | P69                  | しない            | —                         |                      |                           |                     |                      |           |                      |                 |                     |           |           |             |                     |       |             |                |                     |                 |                |                     |        |                     |                     |        |           |        |                 |        |        |        |                 |      |        |                 |        |                 |     |     |   |
|                     |                           | 白黒反転                 | 画面の白黒反転                                       | P68             | しない                      |                           | コントラスト               | 画面を見る角度に適した明るさに調節(コントラスト) | P68            | ±0                        | 表示情報             | エネ速報項目 <sup>※2</sup> | エネ速報の内容の変更                | P68                       | 太陽光発電          |                    | ○                    | エネ速報表示                    | エネ速報表示の有無           | P68                |                 | する                        | ○                         | ふろアニメ              | ふろアニメーション表示         | ふろアニメーション表示の有無            | P68                  | する                        | ○         | 発電ランプ <sup>※2</sup> | 点灯                  | 発電ランプの明るさ            | P69                       | 明るい        |                     | ○              | 機器の水抜き               | 機器の水抜き                    | P69                 | 停止                  | —              | 全初期化                      | 全設定初期化     | 設定のリセット(全設定初期化) | P69                 | しない                       | —          |         |                           |                      |                |                           |                      |                           |                     |                      |           |                      |                 |                     |           |           |             |                     |       |             |                |                     |                 |                |                     |        |                     |                     |        |           |        |                 |        |        |        |                 |      |        |                 |        |                 |     |     |   |
|                     |                           | コントラスト               | 画面を見る角度に適した明るさに調節(コントラスト)                     | P68             | ±0                       | 表示情報                      | エネ速報項目 <sup>※2</sup> | エネ速報の内容の変更                | P68            | 太陽光発電                     |                  | ○                    | エネ速報表示                    | エネ速報表示の有無                 | P68            |                    | する                   | ○                         | ふろアニメ               | ふろアニメーション表示        | ふろアニメーション表示の有無  | P68                       | する                        | ○                  | 発電ランプ <sup>※2</sup> | 点灯                        | 発電ランプの明るさ            | P69                       | 明るい       |                     | ○                   | 機器の水抜き               | 機器の水抜き                    | P69        | 停止                  | —              | 全初期化                 | 全設定初期化                    | 設定のリセット(全設定初期化)     | P69                 | しない            | —                         |            |                 |                     |                           |            |         |                           |                      |                |                           |                      |                           |                     |                      |           |                      |                 |                     |           |           |             |                     |       |             |                |                     |                 |                |                     |        |                     |                     |        |           |        |                 |        |        |        |                 |      |        |                 |        |                 |     |     |   |
| 表示情報                | エネ速報項目 <sup>※2</sup>      | エネ速報の内容の変更           | P68   | 太陽光発電           | ○                        |                           | エネ速報表示               | エネ速報表示の有無                 | P68            | する                        |                  | ○                    | ふろアニメ                     | ふろアニメーション表示               | ふろアニメーション表示の有無 | P68                | する                   | ○                         | 発電ランプ <sup>※2</sup> | 点灯                 | 発電ランプの明るさ       | P69                       | 明るい                       | ○                  |                     | 機器の水抜き                    | 機器の水抜き               | P69                       | 停止        | —                   | 全初期化                | 全設定初期化               | 設定のリセット(全設定初期化)           | P69        | しない                 | —              |                      |                           |                     |                     |                |                           |            |                 |                     |                           |            |         |                           |                      |                |                           |                      |                           |                     |                      |           |                      |                 |                     |           |           |             |                     |       |             |                |                     |                 |                |                     |        |                     |                     |        |           |        |                 |        |        |        |                 |      |        |                 |        |                 |     |     |   |
|                     | エネ速報表示                    | エネ速報表示の有無            | P68   | する              | ○                        |                           | ふろアニメ                | ふろアニメーション表示               | ふろアニメーション表示の有無 | P68                       | する               | ○                    | 発電ランプ <sup>※2</sup>       | 点灯                        | 発電ランプの明るさ      | P69                | 明るい                  | ○                         |                     | 機器の水抜き             | 機器の水抜き          | P69                       | 停止                        | —                  | 全初期化                | 全設定初期化                    | 設定のリセット(全設定初期化)      | P69                       | しない       | —                   |                     |                      |                           |            |                     |                |                      |                           |                     |                     |                |                           |            |                 |                     |                           |            |         |                           |                      |                |                           |                      |                           |                     |                      |           |                      |                 |                     |           |           |             |                     |       |             |                |                     |                 |                |                     |        |                     |                     |        |           |        |                 |        |        |        |                 |      |        |                 |        |                 |     |     |   |
|                     | ふろアニメ                     | ふろアニメーション表示          | ふろアニメーション表示の有無                                | P68             | する                       | ○                         | 発電ランプ <sup>※2</sup>  | 点灯                        | 発電ランプの明るさ      | P69                       | 明るい              | ○                    |                           | 機器の水抜き                    | 機器の水抜き         | P69                | 停止                   | —                         | 全初期化                | 全設定初期化             | 設定のリセット(全設定初期化) | P69                       | しない                       | —                  |                     |                           |                      |                           |           |                     |                     |                      |                           |            |                     |                |                      |                           |                     |                     |                |                           |            |                 |                     |                           |            |         |                           |                      |                |                           |                      |                           |                     |                      |           |                      |                 |                     |           |           |             |                     |       |             |                |                     |                 |                |                     |        |                     |                     |        |           |        |                 |        |        |        |                 |      |        |                 |        |                 |     |     |   |
| 発電ランプ <sup>※2</sup> | 点灯                        | 発電ランプの明るさ            | P69   | 明るい             | ○                        | 機器の水抜き                    |                      | 機器の水抜き                    | P69            | 停止                        | —                | 全初期化                 | 全設定初期化                    | 設定のリセット(全設定初期化)           | P69            | しない                | —                    |                           |                     |                    |                 |                           |                           |                    |                     |                           |                      |                           |           |                     |                     |                      |                           |            |                     |                |                      |                           |                     |                     |                |                           |            |                 |                     |                           |            |         |                           |                      |                |                           |                      |                           |                     |                      |           |                      |                 |                     |           |           |             |                     |       |             |                |                     |                 |                |                     |        |                     |                     |        |           |        |                 |        |        |        |                 |      |        |                 |        |                 |     |     |   |
|                     | 機器の水抜き                    | 機器の水抜き               | P69   | 停止              | —                        | 全初期化                      | 全設定初期化               | 設定のリセット(全設定初期化)           | P69            | しない                       | —                |                      |                           |                           |                |                    |                      |                           |                     |                    |                 |                           |                           |                    |                     |                           |                      |                           |           |                     |                     |                      |                           |            |                     |                |                      |                           |                     |                     |                |                           |            |                 |                     |                           |            |         |                           |                      |                |                           |                      |                           |                     |                      |           |                      |                 |                     |           |           |             |                     |       |             |                |                     |                 |                |                     |        |                     |                     |        |           |        |                 |        |        |        |                 |      |        |                 |        |                 |     |     |   |
| 全初期化                | 全設定初期化                    | 設定のリセット(全設定初期化)      | P69   | しない             | —                        |                           |                      |                           |                |                           |                  |                      |                           |                           |                |                    |                      |                           |                     |                    |                 |                           |                           |                    |                     |                           |                      |                           |           |                     |                     |                      |                           |            |                     |                |                      |                           |                     |                     |                |                           |            |                 |                     |                           |            |         |                           |                      |                |                           |                      |                           |                     |                      |           |                      |                 |                     |           |           |             |                     |       |             |                |                     |                 |                |                     |        |                     |                     |        |           |        |                 |        |        |        |                 |      |        |                 |        |                 |     |     |   |

※1：インターホン機能付の場合に表示します。

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

※3：P77に記載のある製品をお使いの場合は表示しません。

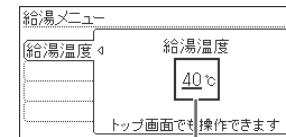
## 給湯メニュー



「メニューの基本操作」(P56)  
にそって、操作してください。

給湯温度 設定できるリモコン **台所** **浴室**

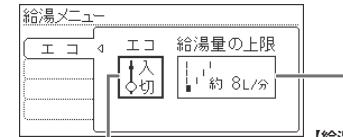
## ● 給湯温度の変更



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

エコ 設定できるリモコン **台所** **浴室**

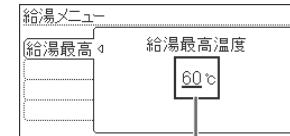
## ● エコ設定／給湯量の上限の設定



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

給湯最高 設定できるリモコン **台所** **浴室**

## ● 給湯温度の最高温度の設定



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

▶ 参照  
\*P14「お湯の温度を調節する」

▶ 参照  
\*P26「給湯・おふろをひかえめにして省エネ・節約する」

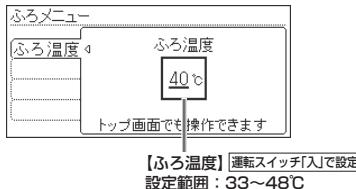
## ふろメニュー



「メニューの基本操作」(P56)  
にそって、操作してください。

## ふろ温度 設定できるリモコン [浴室]

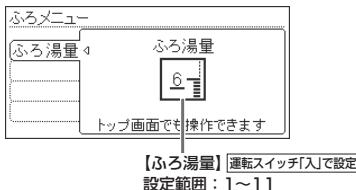
## ● 沸き上がりのふろ温度の変更



▶ 参照  
\*P21「沸き上がりのふろ温度・ふろ湯量を調節する」

## ふろ湯量 設定できるリモコン [浴室]

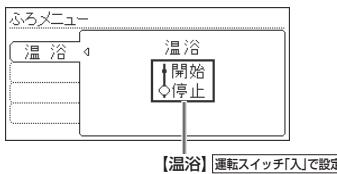
## ● 沸き上がりのふろ湯量の変更



▶ 参照  
\*P21「沸き上がりのふろ温度・ふろ湯量を調節する」

## 温浴 設定できるリモコン [浴室]

## ● マイクロ温浴の開始(停止)



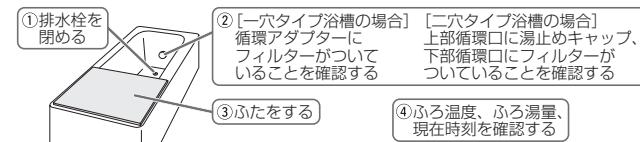
▶ 参照  
\*マイクロ温浴専用循環アダプターがある場合に表示します。

▶ 参照  
\*P35「マイクロ温浴をする」

## ふろ予約 設定できるリモコン [台所]

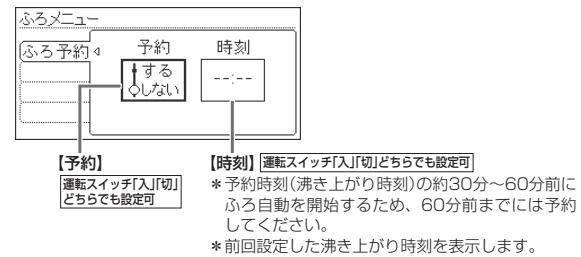
## ● ふろ自動の予約／沸き上がり時刻の設定

## 準備



## 手順

## 1 沸き上がり時刻を設定し、予約「する」にする



【時刻】運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可  
\* 予約時刻(沸き上がり時刻)の約30分~60分前に  
ふろ自動を開始するため、60分前までには予約  
してください。  
\* 前回設定した沸き上がり時刻を表示します。

## 【ふろ自動 開始】

\* 予約した時刻におふろが沸き上がるよう、約30分~60分前に開始します。  
\* 沸き上がり以降は、P16「おふろを沸かす」と同じです。

## お知らせ

\* 前日などの残り湯(水)があるときや、ふ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。

★ [ヒント]  
\* 予約前に、現在時刻が正確であることを確認してください。

» [しつみ]  
\* 予約「する」にすると、予約ランプが点灯します。

\* 運転スイッチ「入」時は、トップ画面に「○ふろ」を表示します。

» [しつみ]  
\* ふろ予約の場合は、お湯はりナビ(P17)は表示しません。また、入浴できる状態に近づいても音声でのお知らせはしません。

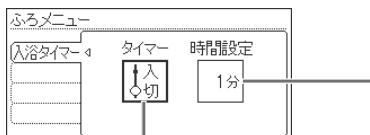


## ふろメニュー(つづき)

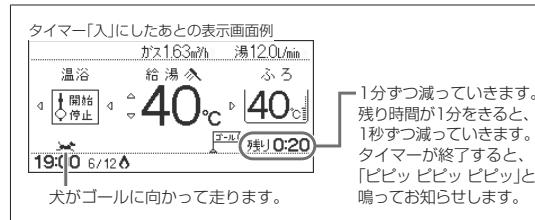


## 入浴タイマー 設定できるリモコン [浴室]

## ● タイマーの使用／タイマー時間の設定



【タイマー】運転スイッチ「入」で設定  
半身浴などにご活用ください。  
前回のタイマー時間を表示します。  
設定範囲：1～60分

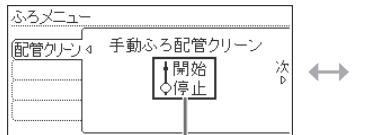


1分ずつ減っていきます。  
残り時間が1分をきると、  
1秒ずつ減っていきます。  
タイマーが終了すると、  
「ピピッピピッピピッ」と  
鳴ってお知らせします。

犬がゴールに向かって走ります。

## 配管クリーン 設定できるリモコン [台所] [浴室]

## ● 手動でふろ配管クリーンをする／自動ふろ配管クリーンの設定の変更



【手動ふろ配管クリーン】運転スイッチ「入」で設定



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

▶ 参照  
\*P28「ふろ配管クリーンについて」

## 半身浴 設定できるリモコン [台所] [浴室]

## ● 半身浴モードでのふろ自動の開始／温度の設定／湯量の設定



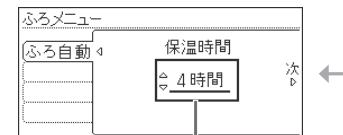
【半身浴】運転スイッチ「入」で設定  
設定範囲：33～48°C

【湯量】運転スイッチ「入」で設定  
設定範囲：1～11

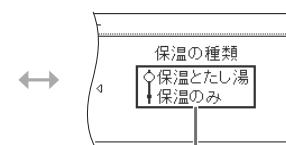
» **しきみ**  
\*沸かし中や沸き上がり後の動きは  
ふろ自動と同じです。  
\*半身浴の温度・湯量を変更しても、  
ふろ自動の温度・湯量は変わりません。

## ふろ自動 設定できるリモコン [台所] [浴室]

## ● 沸き上がり後の自動保温時間の変更／自動保温の種類の変更



【保温時間】運転スイッチ「切」で設定  
自動保温の時間を変更できます。  
また、自動保温・自動たし湯をしないようにできます。  
(自動たし湯は全自動タイプのみ)  
設定範囲：1～9時間、  
保温なし(沸き上がり後、自動保温・自動たし湯をしない)



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



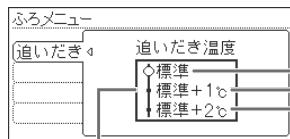
## ふろメニュー(つづき)



## 追いだき

設定できるリモコン **浴室**

## ● 追いだき温度の変更



浴槽のお湯の温度+約1℃まで沸かします。  
浴槽のお湯の温度+約2℃まで沸かします。  
浴槽のお湯の温度+約3℃まで沸かします。

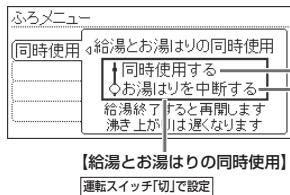
【追いだき温度】運転スイッチ「切」で設定  
\*少しあつめに追いだきしたいときに。  
\*台所リモコンで追いだきした場合は、設定温度まで追いだきします。

» **しきみ**  
\*それぞれの温度まで沸かした時点での設定温度に達していないかった場合には、設定温度まで沸かします。

## 同時使用

設定できるリモコン **台所** **浴室**

## ● お湯を使ったときのお湯はり(ふろ自動・たし湯)の一時中断

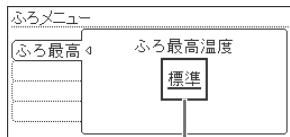


給湯とお湯はり(ふろ自動・たし湯)を同時に使つても、お湯はりを中断しません。  
\*お湯の出が悪くなることがあります。  
\*給湯・シャワーは、ふろ温度のお湯が出ます。  
給湯とお湯はり(ふろ自動・たし湯)を同時に使うと、お湯はりを中断します。  
\*お湯を使つ終わると再開します。  
\*中断した分、沸き上がりが遅くなります。

## ふろ最高

設定できるリモコン **浴室**

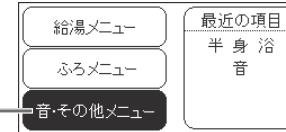
## ● ふろ温度の最高温度の設定



【ふろ最高温度】運転スイッチ「切」で設定  
ふろ温度の設定や、沸き上がりの温度を制限したいときに。  
設定範囲：  
標準(ふろ温度の上限=48℃)  
33℃~48℃(ふろ温度の上限=設定した温度)

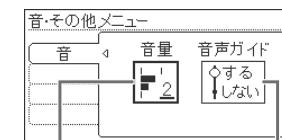
## 音・その他メニュー

表示画面例

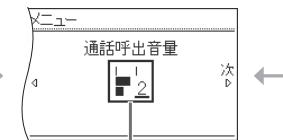


「メニューの基本操作」(P56)  
にそって、操作してください。

## 音

設定できるリモコン **台所** **浴室**● 「リモコンの操作音」「音声ガイド」「呼出スイッチによる呼び出し音」「メロディ」の音量の調節\* / 「音声ガイドの有無」  
/ インターホンの呼び出し音量の調節\* / 「音声ガイドのスピード」の調節\*  
/ 沸き上がりのお知らせ / 追いだき完了のお知らせ

【音量】\*  
運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可  
呼出スイッチがある場合は、「0」に設定しても、呼び出し音は鳴ります。  
設定範囲：0~3



【音声ガイド】\*  
運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可  
スイッチ操作の受付時の声や沸き上がり状況などをお知らせする声を消したいときに。  
設定範囲：1~3



【音声ガイドのスピード】\*  
運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可



## 音・その他メニュー(つづき)

つづき



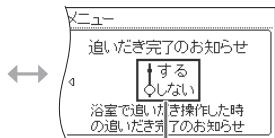
沸き上がりのお知らせをくりかえします。  
(1回目はメロディ+音声でお知らせ、その後  
約1分おきに「ビビビ」+音声を5回くりかえし)

沸き上がりのお知らせを1回します。

沸き上がりのお知らせをしません。

## 【沸き上がりのお知らせ】運転スイッチ「切」で設定

- \*沸き上がりのお知らせを鳴らしたくないときや、  
くりかえしたいときに。
- \*台所リモコンで追いだき操作した場合の追いだ  
き完了のお知らせも含みます。



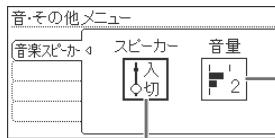
## 【追いだき完了のお知らせ】運転スイッチ「切」で設定

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

## 音楽スピーカー

設定できるリモコン 台所 浴室

## ● リモコンから音楽プレーヤーの音を出す／音量の調節



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

【音量】運転スイッチ「入」で設定  
設定範囲：0～3

## 参照

- \*P32「音楽を聞く」
- » しきみ
- \*インターホン機能  
付の場合に表示し  
ます。
- \*台所リモコンの入  
力端子に接続コー  
ドのプラグが差し  
込まれていない  
と、この項目は表  
示しません。
- \*変更したリモコン  
のみ設定が変わ  
ります。

## 日時あわせ 設定できるリモコン 台所

## ● 日付と時刻をあわせる



【日付と時刻】運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

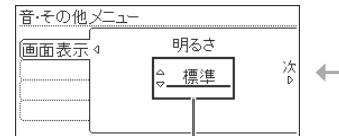
## » しきみ

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

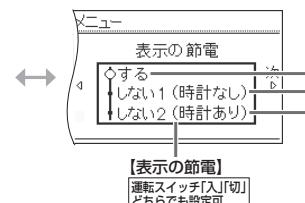
## » しきみ

- \*変更したリモコン  
のみ、設定が変わ  
ります。

## 画面表示 設定できるリモコン 台所 浴室

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

【明るさ】運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可  
設定範囲：暗い／やや暗い／標準／明るい



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

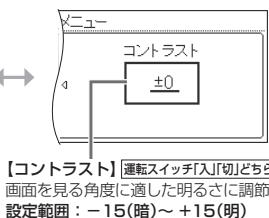
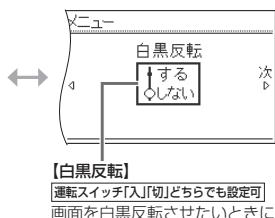
## | 表示の節電とは？

- \*リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、お湯を使わないまま、またはスイッチを押さ  
ないまま約10分(浴室リモコンでは、おふろの機能を使った場合約1時間)たつと、表示  
が消えます。(運転ランプは点灯します)
- \*リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、スイッチ操作後は画面が徐々に暗くなります。
- \*スイッチを押したり、お湯や暖房を使ったりすると、「表示の節電」を解除します。
- \*下記のスイッチは、1回押すだけで「表示の節電」を解除し、同時に機能もはたらきます。  
ふろ自動スイッチ、追いだきスイッチ、たし湯/たし水スイッチ、  
呼出スイッチ または 通話スイッチ
- \*給湯温度を60℃に設定している場合は、安全のため、「表示の節電」はしません。
- \*ふろ自動ランプ点灯中は、「表示の節電」はしません。

つづき

## 音・その他メニュー(つづき)

つづき



## 表示情報 設定できるリモコン 台所 浴室

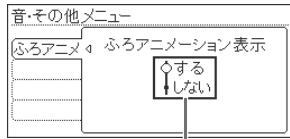
## ● エネ速報の内容の変更／エネ速報表示の有無



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

## ふろアニメ 設定できるリモコン 台所 浴室

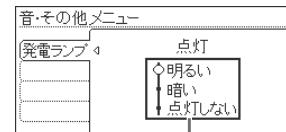
## ● ふろアニメーション表示の有無



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

## 発電ランプ 設定できるリモコン 台所

## ● 発電ランプの明るさ



【点灯】 運転スイッチ[入]/[切]どちらでも設定可

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

## 水抜き 設定できるリモコン 台所 浴室

## ● 機器の水抜き



【機器の水抜き】 運転スイッチ[切]で設定

! 注意  
\*P77に記載のある製品をお使いの場合は表示しません。  
\*この設定だけでは機器の水抜きはできません。  
必ず機器本体編の取扱説明書の該当ページをご覧ください。

## 全初期化 設定できるリモコン 台所 浴室

## ● 設定のリセット(全設定初期化)



【全設定初期化】 運転スイッチ[切]で設定  
変更したメニュー内容などを初期設定に戻します。

# 故障・異常かな?と思ったら

機器本体編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

絵表示の説明 ②:こんなときは(状況) ■:こんなことが考えられます(原因) ➡:こうしてください(処置)

## リモコンの表示や画面など

### ② 連続ランプが点灯しない

- 停電している。
- ➡復旧を待つ。
- 電源プラグが抜けている。
- ➡電源プラグの確認を。

### ② 日時表示がリセットされている

- 停電のあとや電源プラグを抜いたあとはリセットされる場合があります。
- ➡日時をあわせ直す。(P67)

### ② 表示の節電の状態にならない

- 音・その他メニューの「表示の節電」が、「しない」か「しない」になっている。
- ➡「する」にする。(P67)
- 給湯温度を60°Cに設定している場合や、ふろ自動ランプ点灯中は、表示の節電はしません。
- ➡異常ではありません。
- 日中でも低い気温が続いている凍結予防運転が連続してはたらいた場合、表示の節電にならないことがあります。
- ➡異常ではありません。

### ② 画面表示がいつのまにか消えている

- リモコンの節電のため、「表示の節電」機能を備えています。お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分(浴室リモコンでは、おふろの機能を使った場合約1時間)たつと画面表示が消えます。
- ➡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。

### ② スイッチを押しても、そのスイッチの動作をしないときがある

- 画面が暗くなっているとき(表示の節電中)にスイッチを押すと、スイッチによっては表示の節電の解除のみするものがあります。
- ➡異常ではありません。

### ② ふろ自動のときお湯はリナビを表示しない

- ふろ予約でのふろ自動のときは、お湯はリナビは表示しません。
- ➡異常ではありません。

### ② 「凍結予防」を表示している

- 凍結予防のためポンプが作動しているときに表示します。
- ➡異常ではありません。

### ② たし水なのに燃焼表示が出る

- たし水の最後にお湯が約3L入るしくみになっています。このとき燃焼表示が出ます。
- ➡異常ではありません。

### ② 燃焼表示が点灯したり、消灯したりする

- ガスふろ給湯器の種類によっては、しくみ上、断続的に燃焼と消火をくりかえすことがあります。
- ➡異常ではありません。

## ② 3桁の英数字(故障表示)が点滅している

- 不具合が生じている可能性があります。
- ➡機器本体編の取扱説明書「リモコンに3桁の英数字が点滅しているとき<「故障表示」>を確認し、必要な処置をする。」

## ② 「HCL」が点滅している

- 熱洗浄機能付のガスふろ給湯器の場合、運転スイッチ「入」で自動ふろ配管クリーンがはたらくと「HCL」を表示して、熱めのお湯が出来ることをお知らせします。
- ➡異常ではありません。

## 温度が変えられない

### ② 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しまっている。
- ➡優先切替する。(P15)

### ② 給湯温度の設定がある温度以上、上げられない

- 給湯メニューの「給湯最高」で給湯・シャワーの温度を制限している。
- ➡給湯温度の最高温度の設定を確認する。(P59)

### ② ふろ温度の設定がある温度以上、上げられない

- ふろメニューの「ふろ最高」でふろ温度や沸き上がりの温度を制限している。
- ➡ふろ温度の最高温度の設定を確認する。(P64)

## ふろ配管クリーン

### ② 【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。
- ➡自動ふろ配管クリーンの条件を再確認の上、操作する。(P28)

- 以下の場合は、手順どおりにできていても自動ふろ配管クリーンが作動しなかったり中断したりすることがあります。

- ・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: 治槽の排水口が詰まっているなど)
- ➡異常ではありません。

- ・停電した。(停電後は、自動ふろ配管クリーンははたらきません)
- ➡異常ではありません。

- ・自動ふろ配管クリーンをしない設定になっている。
- ➡自動ふろ配管クリーンをする設定にする。(P62)

### ② 【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治槽水をくみ上げた場合、排水栓を抜いたときに治槽水が減るスピードと同じ程度の早さで治槽水が減ると、はたらくことがあります。

- ➡異常ではありません。

## ② 【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

- 自動ではふろ配管クリーンはできません。
- ➡手動でおこなってください。(P62)

## 【インター・ホン機能付のリモコンの場合】

### インター・ホン・音楽スピーカー機能

### ② 台所リモコンで、通話が途切れる・相手の声が聞こえにくい

- 浴室リモコンのマイクに水滴がついていると、台所リモコンで相手の声が聞こえにくくなることがあります。
- ➡乾いた布でマイク(P10)を押さえるようにして、水滴を取り除く。また、音量を変更してみる。

### ② 相手の声が聞こえているが返答がない

#### 相手の声が聞こえにくく

- こちらが話す声よりも相手の周りの音が大きい、または相手が話す声よりもこちらの周りの音が大きいのです。
- ➡シャワーを止める、テレビの音量を下げるなどして、雑音をなくす。または、リモコンに近づいて話す。

### ② キーンなどの大きな音がする

- 浴室リモコンと台所リモコンの設置場所が近い場合、ハウリング(キーンなどの大きな音がする現象)を起こすことがあります。

#### 音量を下げて使用してみる。

- 直らない場合は、販売店または、もよりの大坂ガスにご相談ください。

- 浴室リモコンから台所リモコンまでの間の扉を全て開けて通話をすると、ハウリング(キーンなどの大きな音がする現象)を起こすことがあります。
- ➡扉を閉める。

### ② 音楽スピーカーの音量を「1」(小)にしても、音が大きい、音が割れる

- 音楽プレーヤーの音量が大きいと、リモコンの音楽スピーカーの音量を「1」(小)にしても、音が大きかったり割れたりします。

- ➡音楽プレーヤーとリモコンの両方で、ちょうどよく聞こえるよう音量を調節する。

### ② 音量スイッチで音量を変えたのに、リモコンの操作音や音声ガイドの音量、通話音量、音楽スピーカーの音量が変わらない

- それぞれの音量は、それぞれ別に設定・記憶します。

#### 通話音量は、通話中に設定

- ・音楽スピーカーの音量は、音楽スピーカー機能使用中に設定

- ・リモコン操作音や音声ガイドの音量は、通話や音楽スピーカー機能を使用していないときに設定

### ② Lチャンネルだけが聞こえる

- モノラルタイプの接続コードやアダプターを使用すると、Rチャンネルの音が出ないため、Lチャンネルだけが聞こえます。

- ➡接続コード類は、必ずステレオタイプのものを使用する。

## ② 浴室でかけているラジオや音楽などの音が、台所リモコンで途切れで聞こえる

- シャワーの音や、浴室でかけているラジオ・音楽の音などを小さくすることで、人の声を聞きやすくなるしくみになっています。
- ➡異常ではありません。

### ② 雑音がする

- 電波や電磁波の発生する機器<sup>\*</sup>の影響を受け、雑音が聞こえることがあります。

- ※電子レンジ、無線LAN(ルーターなど)、ワイヤレス機器(ドアホン、TV、ステレオ、パソコンなど)
- ➡それらの機器を台所リモコンから離す。

## ② ステレオの音楽を再生しているのに、モノラルに聞こえる

- リモコンのスピーカーは1つなので、音源や音楽プレーヤーがステレオでも、モノラル(L+R)で再生します。
- ➡異常ではありません。

### ② 音楽が聞こえない

- リモコンが運転スイッチ「入」になっていない。
- ➡運転スイッチ「入」にする。

- 音楽プレーヤーのプラグが、台所リモコンの入力端子にしっかり差し込まれていない。

- ➡プラグをしっかり差し込む。
- 音楽プレーヤーが「再生」になっていない。

- 音楽プレーヤーを「再生」にする。

- 音楽プレーヤーの音量が消音になっている(または音量が小さい)。
- ➡音楽プレーヤーの音量を調節する。

- リモコンの音楽スピーカーの音量が「0」になっている。
- ➡P66の方法で音楽スピーカーの音量を調節する。

- 音楽スピーカー機能使用中にインター・ホンを使うと、音楽は聞こえなくなります。

- ➡インター・ホンが終了すると、音楽が再開します。(その間、音楽プレーヤーは停止しません)

- リモコンの運転スイッチを「入」にして接続コードのプラグを入力端子に差し込んでから約120分たつと、自動的に音楽スピーカー機能が終了します。

- ➡再開するときは、「音楽スピーカー」を「入」にする。(P66)

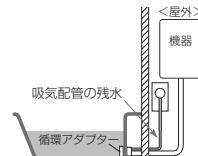


# 故障・異常かな?と思ったら(つづき)

## マイクロ温浴

### ② 気泡が出ない

- 循環アダプターの切替レバーが「normal」(左)側になつていると、気泡は出ません。
- ➡切替レバーを「bubble」(右)側に切り替える。
- 冬場など、循環アダプターの吸気配管の内部に残った水が凍結した場合は、気泡が出なくなります。



- ➡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相談ください。
- 浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっている。
- ➡機器本体編の取扱説明書「日常の点検・お手入れのしかた」を参考に、循環アダプターの掃除をする。
- 断水している。(断水時はマイクロ温浴はできません)
- ➡復旧を待つ。

### ② 気泡が見えない

- 出ているのかどうかわからぬ
- 気泡が微細なため、見えにくくなっています。
- ➡異常ではありません。(P34)

### ② いつもより気泡が少ない

- 浴槽のお湯の量が多いと、気泡が少なく見えることがあります。
- ➡異常ではありません。
- いつもと同じお湯の量でも気泡が少ない場合は、販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。

### ② 「温浴」を開始してもすぐに気泡が出ない

- 追いだき直後やしばらくマイクロ温浴をしなかつたあと、「温浴」を開始すると、気泡が出るのが少し遅れることができます。
- ➡異常ではありません。

### ② マイクロ温浴のはじめが冷たく感じる

- マイクロ温浴をしたら浴槽のお湯が少し冷めた
- マイクロ温浴の開始時に、ふろ配管内にたまつたお湯(水)が浴槽に排出されます。そのため、このお湯(水)が冷たいと感じたり、お湯が少し冷めることがあります。(排出されるお湯(水)の量は、配管の長さにより異なります)
- ➡異常ではありません。
- マイクロ温浴をする前に追いだきするか、「温浴」を開始してしばらくしてからお湯に入る。

### ② マイクロ温浴中、浴槽のお湯の温度が上がってきました

- マイクロ温浴中にあお湯やシャワーを使用すると、浴槽のお湯の温度が高くなる場合があります。
- ➡異常ではありません。
- いずれかの使用をやめると温度上昇が止まります。

### ② マイクロ温浴が途中で停止した

- マイクロ温浴中にお湯やシャワーを使用すると、浴槽のお湯の温度が高くなる場合があり、それによって浴槽のお湯の温度が設定したふろ温度以上になると、マイクロ温浴が停止する場合があります。
- ➡いずれかの使用をやめる。
- 同時にお湯やシャワーを使用してないのに停止する場合は、販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。

### ② 「温浴」を停止してもすぐに止まらない

- 「温浴」を停止したあと、約50秒ポンプが作動する場合があります。
- ➡異常ではありません。

### ② 「温浴」を開始にしていないのに、気泡が出る

- 循環アダプターの切替レバーが「bubble」(右)側になつているとときにふろ運転をすると、気泡が出ます。凍結予防のためにポンプが作動したときも気泡が出ます。
- ➡マイクロ温浴をしないときは、切替レバーを「normal」(左)側に切り替える。

### ② おふろ泡かしや追いだきに時間がかかる

- 循環アダプターの切替レバーが「bubble」(右)側になつているとときにふろ自動や追いだきをすると、時間がかかります。
- ➡マイクロ温浴をしないときは、切替レバーを「normal」(左)側に切り替える。

### ② 残り湯を「ふろ自動」で泡かし直すと、設定したふろ湯量までお湯はりしない

- 【自動タイプをお使いの場合】
- 循環アダプターの切替レバーが「bubble」(右)側になつているとときに残り湯を「ふろ自動」で泡かし直すと、設定したふろ湯量までお湯はりしない場合があります。
- ➡マイクロ温浴をしないときは、切替レバーを「normal」(左)側に切り替える。

### ② お湯やシャワーの出る量が減った

- お湯やシャワーの使用中にマイクロ温浴をすると、お湯の出る量が減ることがあります。
- ➡異常ではありません。
- いずれかの使用をやめると改善します。

### ② 追いだきすると、設定したふろ温度にならない

- 切替レバーを「bubble」(右)側にして追いだきすると、お湯が正常に循環しないため、設定温度まで泡かし直すと、お湯が正常に循環しないため、設定温度まで泡かし直すことがあります。
- ➡切替レバーを「normal」(左)側に切り替えてから追いださる。
- 「温浴」を開始して、気泡の出たを確認してください。P36を参照して、気泡がほとんど出なかつたりフィルターの横から出ている場合は、ふろ配管の接続に問題がある可能性があります。
- ➡販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。

### ② 水から泡かし直すと、浴槽のお湯の上と下で温度差がある

- 「温浴」を開始して、気泡の出たを確認してください。P36を参照して、気泡がほとんど出なかつたりフィルターの横から出ている場合は、ふろ配管の接続に問題がある可能性があります。
- ➡販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。

### ② ふろ自動のとき循環アダプターからいつもと違う音がする

- 切替レバーを「bubble」(右)側にしてふろ自動をすると、気泡吹き出し口からお湯が出て「シュー」「ブッシュ」などの音がします。
- ➡切替レバーを「normal」(左)側に切り替えてからふろ自動をする。

### ② マイクロ温浴のときシューと音が聞こえる

- 微細な気泡を発生させるため、空気を取り込む装置が設置されています。その装置が浴室内に設置されている場合、空気を取り込む音が聞こえます。
- ➡異常ではありません。

## エネルック

### ② 【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)

### ② 【蓄電池を使用している場合】

- 使用電力量の表示が、実際に使っている電力量より多い(または少ない)

- 蓄電池が充電または放電しているときは、家庭内で使用している電力量より多く表示されたり少なく表示されたりすることがあります。
- ➡異常ではありません。

## その他

### ② 給湯栓から出るお湯の量が少ない

- エコ設定(P26)すると、給湯量が少くなります。
- ➡お好みに応じて給湯量を変更する。(P26)

### ② ふろ自動の泡かし直しやたし湯の完了が遅い

- エコ設定(P26)すると、省エネ優先でふろ自動・たし湯をします。湯量や燃焼量を抑えながら沸かすため、泡かし直しやたし湯完了が通常よりも遅くなります。
- ➡異常ではありません。

# 故障・異常かな？と思ったら(つづき)

## 設定したふろ湯量にならないときは(水位のリセット)／全自動タイプのみ

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

### 手順

#### 1 浴槽のお湯(水)を空にする



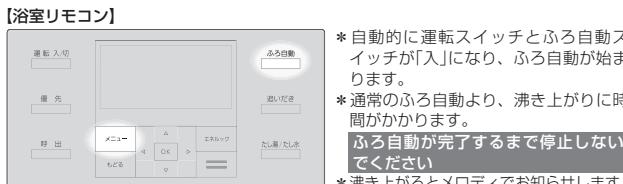
#### 2 排水栓を閉める



#### 3 浴室リモコンで、ふろ湯量を設定し直す(P21)

#### 4 運転スイッチを押して「切」にする

#### 5 メニュースイッチとふろ自動スイッチを同時にピッとなるまで (約2秒間)押す



#### 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

# アフターサービスについて

## サービスを依頼されるとき

\*サービスおよび保証は機器本体に準じますので、機器本体編の取扱説明書・保証書をご覧ください。

\*この取扱説明書と機器本体編の取扱説明書の「故障・異常かな？と思ったら」を調べていただき、なお異常のあるときは、販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。

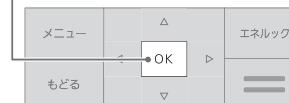
(故障表示の内容や処置については、機器本体編の取扱説明書をご覧ください)

### 故障表示のみ表示している場合は、 ガスふろ給湯器の型番・機種コードを確認できます



### 確認のしかた 操作できるリモコン 台所 浴室

#### 1 OKスイッチを押す



#### 2 再度OKスイッチを押すと元の画面に戻ります

約1分そのままにしても、元の画面に戻ります。

# リモコン音声一覧

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

| 操作             | 条件など                 | 音声(抜粋)                         |
|----------------|----------------------|--------------------------------|
| 運転「入」          | 給湯温度55℃以下のとき         | ♪                              |
|                | 給湯温度60℃のとき           | ♪あついお湯が出ます                     |
| ふろ自動「入」        |                      | ♪お湯はりをします                      |
|                | 沸き上がりが近づくと           | ♪(ビビビ)もうすぐおふろが沸きます             |
| 追いだき「入」        | 沸き上がり                | ♪♪♪～おふろが沸きました                  |
|                |                      | ♪追いだきをします                      |
| 沸き上がりが近づくと※    |                      | ♪(ビビビ)もうすぐおふろが沸きます             |
|                | 追いだき完了※              | ♪♪♪～おふろが沸きました                  |
| たし湯「入」         |                      | ♪たし湯をします                       |
| たし水「入」         |                      | ♪たし水をします                       |
| 【呼出スイッチがある場合】  |                      | (台所リモコン) ♪♪♪～おふろで呼んでいます        |
| 呼出             |                      | (浴室リモコン) ♪♪♪                   |
| 【インターホン機能付の場合】 |                      | ♪♪♪～                           |
| 通話             |                      | ♪                              |
| エネルック          |                      | ♪                              |
| メニュー           |                      | ♪                              |
| もどる            |                      | ♪                              |
| 給湯温度調節         | 給湯温度55℃以下に調節         | ♪給湯温度を○度に変更しました                |
|                | 給湯温度60℃に調節           | ♪あついお湯が出ます<br>給湯温度を60度に変更しました  |
|                | そのリモコンが優先でないとき       | ♪(ビビビ)                         |
| 【浴室リモコン】優先     | 「入」                  | ♪給湯温度が変更できます                   |
|                | 「切」                  | ♪給湯温度が○度に変更されました               |
|                | 優先切替後、給湯温度が60℃になったとき | ♪あついお湯が出ます<br>給湯温度が60度に変更されました |
| ふろ温度調節         |                      | ♪おふろの温度を○度に変更しました              |
| ふろ湯量調節         |                      | ♪おふろの湯量を変更しました                 |
| マイクロ温浴         | 開始                   | ♪開始します                         |
|                | 停止                   | ♪停止します                         |

※台所リモコンで操作した場合のみ、お知らせします。

| 状況          | 音声(抜粋)          |
|-------------|-----------------|
| ふろ配管クリーン作動時 | ♪おふろの配管クリーンをします |

| 故障表示               | 音声(抜粋)          |
|--------------------|-----------------|
| 「032」(浴槽の排水栓の閉め忘れ) | ♪おふろの栓を確認してください |

# 機能が異なる製品があります

## 以下の製品をお使いの場合は内容が一部異なります

\* 製品の型番は機器に貼り付けてある銘板で確認できます。

\* 型番の末尾にアルファベットがついている場合があります。

\* 異なる内容については、P20,58,69の各ページをご覧ください。

| 浴槽    | 全自動タイプ   | 自動タイプ   |
|-------|--|---|
| 一穴タイプ | 131-N110/N112/N114/N115/N116型<br>131-N150/N152/N154/N155/N156型<br>131-N540/N542/N544/N545/N546型<br>131-N580/N582/N584/N585/N586型<br>531-N118/N548型 | 131-N120/N122/N124/N125/N126型<br>131-N160/N162/N164/N165/N166型<br>131-N550/N552/N554/N555/N556型<br>131-N590/N592/N594/N595/N596型<br>131-N670/N672/N674/N675/N676型<br>531-N128/N558型 |
| 二穴タイプ | 131-N220/N640型   | 131-N230/N650型  |