

# ガスふろ給湯器

潜熱回収型

## 取扱説明書(保証書付)

機器本体編

BL認定品

型番

<全自動タイプ>

131-N220/N640型

<自動タイプ>

131-N230/N650型

型式名

GRQ-C2452(S)AX

GRQ-C1652(S)AX

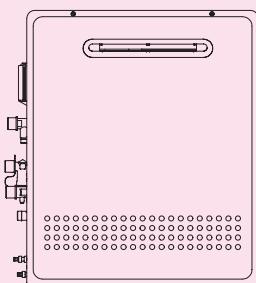
まずはじめに

ご使用前に

必要なとき

困ったとき

ご参考



SBB800K



# この取扱説明書の見かた

このたびはガスふろ給湯器をお求めいただきまして、まことにありがとうございます。

- この取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。なお、ご不明な点があれば販売店または、もよりの大坂ガスにお問い合わせください。
- 保証書の内容もよくお読みいただき、保証期間・保証内容を確かめてください。
- この取扱説明書(保証書付)は、別冊のリモコン操作編の取扱説明書と併せて、いつでもご覧になれるところに保管してください。

## この取扱説明書はガスふろ給湯器に関する内容のみ記載しています

- リモコンの操作については、別冊のリモコン操作編の取扱説明書で説明していますので、併せてお読みください。
- 別売品の取扱説明書がある場合は、必ずそちらも併せてお読みください。

## もくじ

### まづはじめに

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

### ご使用前に

初めてお使いになるときは	10
各部のなまえとはたらき(機器本体)	11

### 必要なとき

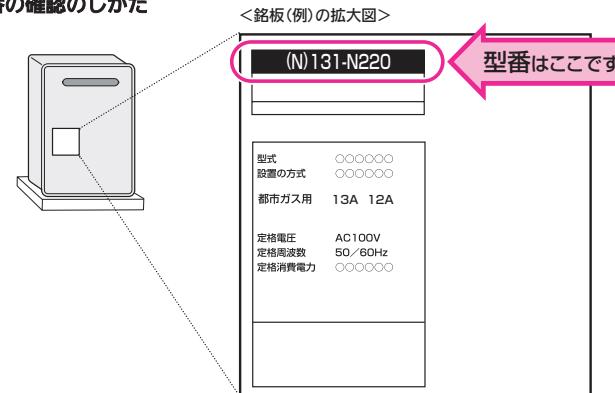
凍結による破損を予防する	12
長期間使用しないとき(水抜きの方法)	14
日常の点検・お手入れのしかた	16
「あんしん点検」のおすすめ	19

# 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)によって異なる機能があります。

以下の方法で、製品の型番により製品タイプをご確認のうえ、リモコン操作編の取扱説明書をお読みください。

### ●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-N220型/131-N640型	全自動タイプ
131-N230型/131-N650型	自動タイプ

# 必ずお守りください(安全上の注意)-1

リモコン操作編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

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、重傷を負う危険、または火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。



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。



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



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。



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、もよりの大坂ガスに連絡する



屋内に設置しない  
一酸化炭素中毒の原因になります。



ガス漏れ時は、絶対に

- ・火をつけない
- ・電気器具のスイッチの入・切をしない
- ・電源プラグの抜き差しをしない
- ・周辺の電話も使用しない



火や火花で引火し、  
火災の原因になります。



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. 運転スイッチを「切」にする
3. ガス栓・給水元栓を閉める



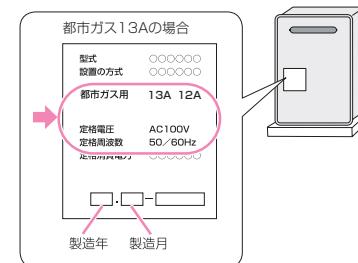
点火しない場合または、使用中に異常な臭気、異常音、異常な温度を感じた場合や、使用途中で消火する場合は、ただちに使用を中止しガス栓を閉める

使用中に異常があった場合は、「故障・異常かな?と思ったら」(P20~25)に従い処置をする

上記の処置をしても直らない場合は、使用を中止し、販売店に連絡する



必ず銘板に表示のガス・電源で使用する



必ずおこなう

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。

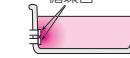


まずははじめに

追いだき中は、循環口からあついお湯が出るのでさわらない



やけど予防のため。



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

禁止

お湯の温度制御ができなくなり、やけどや機器の故障の原因になります。

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。

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。  
電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

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。

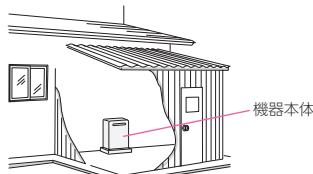
(つづく)

# 必ずお守りください(安全上の注意)-2

(つづき)

## ⚠警告

増改築などで屋内状態にしない  
(波板囲いなどをしない)

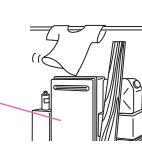


一酸化炭素中毒・火災の原因になります。



禁止

燃えやすい物をまわりに置かない  
(洗濯物、新聞紙、灯油など)



火災の原因になります。



禁止

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



禁止

火災の原因になります。

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



禁止

熱でスプレー缶の圧力が上がり、スプレー缶が爆発するおそれがあります。

外壁の塗装や増改築、家屋の修繕時などに機器本体が養生シートで覆われた場合は、機器を使用しない

禁止

不完全燃焼や一酸化炭素中毒、爆発着火の原因になります。

機器本体やガスの配管、排気口などに乗ったりして、無理な力を加えない

禁止

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。

## ⚠注意

必ずアースする

機器が故障した場合、感電の原因になります。

アースがされていない場合は、販売店または、アースするもよりの大坂ガスにご相談ください。



禁止

電源プラグは、コードを持たずに電源プラグを持って抜く



必ずおこなう

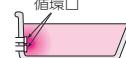
コードを持って抜くと、コードが破損し、発熱、火災、感電の原因になります。



ふろ自動・沸かし直し・たし湯中は、循環口からあついお湯が出るので注意する



高温注意



機器の給気口がホコリ・ゴミなどでふさがっていないか確認する



必ずおこなう

不完全燃焼の原因になります。

子供を機器の周囲で遊ばせない



禁止

思わぬ事故の原因になります。

給湯、シャワー、おふろ以外の用途には使用しない



禁止

思わぬ事故を予防するため。



接触禁止

使用中や使用後しばらくは、排気口付近に触れない

やけど予防のため。



接触禁止

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



必ずおこなう

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。

乾電池に関する注意(取り替え機器についてのお願い)

機器を取り替えた場合、旧機器は専門の業者に処理を依頼してください。

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

ドレン配管から排出される結露水を、飲料用・飼育用などに使用しない



禁止

# 必ずお守りください(安全上の注意)-3

## お願い

雷が発生しあつたら、すみやかに運転を停止し、電源プラグを電源コンセントから抜く  
(またはブレーカーを落とす)

雷による一時的な過電流で電子部品を損傷することがあります。

雷がやんだあとは電源プラグを電源コンセントに差し込み、時計をあわせてください。

※冬期は、電源プラグを長時間抜くと凍結のおそれがあります。



浴槽の循環口をタオルなどでふさがない  
穴に物を詰めない



断水時は運転を停止し、給湯栓を閉める

給湯栓を開けたままにしておくと、給水が復帰したときに水が流れっぱなしになります。

断水復帰後の使い始めのお湯は飲まない、調理に使用しない

断水したときは飲用や調理用に適さない水が配管にとどまることがあります。

断水復帰後は、給湯栓から充分水を流してから使用する

給湯栓を絞りすぎない

消火する直前の量でお湯を使うと、高温になる場合があります。

やけど予防のため。

業務用の用途では使用しない

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

リモコンの掃除には、塩素系のカビ洗浄剤や酸性の浴室用洗剤などを使用しない

変形する場合があります。

台所リモコン・増設リモコンに、水しぶきをかけない、蒸気を当てない

炊飯器、電気ポットなどに注意。  
故障の原因になります。

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きたときに、異常音が出たり、追いだきできなくなる場合は、使用をやめてください。ふろがま洗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。

温泉、井戸水、地下水で使わない

水質によっては、機器内の配管に異物が付着したり、腐食して水漏れすることがあります。

この場合の修理は保証期間内でも有料になります。

機器や配管に長時間たまつた水や、朝一番のお湯は飲まない、調理に使用しない

雑用水として使用してください。

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。

浴槽の下部循環口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

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

使用時の点火、使用後の消火を確認する

ガス事故防止のため。

リモコンの運転スイッチ「切」時にはお湯側から水を出さない

お湯を出すときには、運転スイッチ「入」を確認してください。

運転スイッチ「切」時にお湯側から長時間水を出すと熱交換器内に結露現象が発生し、不完全燃焼の原因になったり、電気部品の損傷の原因になる場合があります。

シングルレバー式混合水栓の場合は、レバーを完全に水側にセットしてから水を出してください。

排気ガスが直接建物の外壁・窓・アルミサッシなどや、物置などの塗装品などに当たらないように設置する

増改築時も同様に注意する

ガラスが割れたり、変色したり、塗装がはがれたりする原因になります。

埠などを増設する場合は、機器の点検・修理に必要な空間を確保し、空気の流れが停滞しないように考慮する

埠などと機器との間に充分な空間がないと、機器の点検・修理に支障をきたす場合があります。

また、機器の周囲の空気の流れが停滞すると、燃焼不良になることがあります。

(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)

長期間使用しない場合、必要な処置をする

(☞P14~15)

凍結および万が一のガス漏れを防止するため。

停電後や、長期不在などで電源プラグを抜いたあと  
は、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

凍結による破損を予防する(☞P12~13)

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、必要な処置をしてください。凍結により機器が破損したときの修理は、保証期間内でも有料になります。

積雪時には給気口・排気口の点検、除雪をする

雪により給気口・排気口がふさがれると、異常着火や不完全燃焼により、機器の故障の原因になることがあります。

この機器の純正部品以外は使用しない

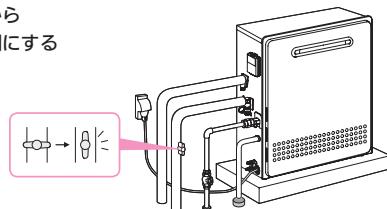
思わぬ事故の原因になります。

ま  
す  
はじ  
め  
に

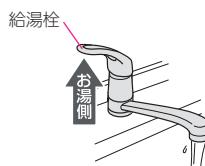
# 初めてお使いになるときは

初めてお使いになるときは、次の準備と確認が必要です。

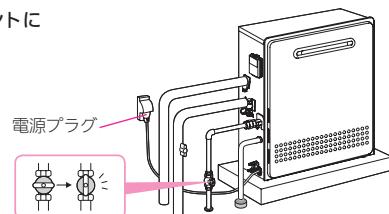
- 1 給水元栓をゆっくり開け、すべての水抜き栓から水漏れがないか確認してから、給水元栓を全開にする  
(水抜き栓の位置☞P15)



- 2 給湯栓を開けて水が出ることを確認し、再度閉める  
給湯栓



- 3 ガス栓を全開にし、電源プラグが電源コンセントに差し込まれていることを確認する  
ぬれた手でさわらない



- 4 浴室リモコンでポンプの呼び水をする

1. 運転スイッチを「入」にし、ふろ自動スイッチを「入」にする

2. 浴槽の循環口から水が出てくることを確認する



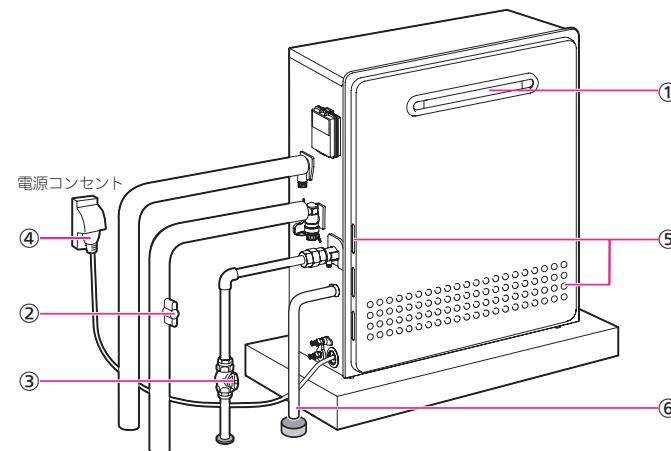
※リモコンに表示「111」が出たときは、運転スイッチをいったん「切」にし、もう一度手順4の1. よりやり直してください。

3. ふろ自動スイッチを「切」にする

4. 機器を使用しない場合は運転スイッチを「切」にする

# 各部のなまえとはたらき(機器本体)

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



① 排気口  
燃焼した排気ガスを出します。

② 給水栓

③ ガス栓

④ 電源プラグ

⑤ 給気口  
燃焼用の空気を吸い込みます。

⑥ ドレン配管  
結露水を排水します。

# 凍結による破損を予防する

## お願い

### 凍結による破損を予防する

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

通常の寒さのとき  
(右の気象条件ほど厳しくないとき)

処置1をする

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

処置1+2をする

※上記の気象条件の場合は、  
処置1のみでは凍結予防できません

長期間  
使用しないとき

P14～15の方法で  
水抜きをする

## 処置1 凍結予防ヒーター+ポンプ運転による方法

### 運転スイッチ「入」「切」に関係なく、自動的に凍結予防します

#### 電源プラグを抜かない

電源プラグを入れておくと、凍結予防ヒーターで機器内の凍結予防をします

浴槽の上部循環口センターより10cm以上  
水を入れておく（残り湯があるときなど）

ポンプで浴槽の水を循環させ、ふろ配管の凍結予防をします（燃焼はしませんが、ポンプの運転音（ウーン）と水が循環する音がします）

<ポンプの運転音が気になるときの処置>

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

## 処置2 通水による方法

### 1 リモコンの運転スイッチ「切」にする

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

### 3 おふろの給湯栓を開き、少量の水を流したままにする

少量の水とは…1分間に約400cc、太さ約4mm

### 4 約30分後、流れる量を確認する

流量が不安定になっている場合があります

- 機器だけでなく、給水・給湯配管、給水元栓なども同時に凍結予防できます。
- 結露現象予防として、運転スイッチ「切」の状態で給湯栓から水を出さないようにお願いしていますが（☞P9）凍結予防の処置の場合は問題ありません。

- サーモスタット式混合水栓やシングルレバー式混合水栓の場合、再使用時の温度設定にご注意ください。やけど予防のため。
- この処置をしても凍結するおそれのある場合には、P14～15の手順で水抜きをおこなってください。

## 凍結してお湯(水)が出ないとき

### ■リモコンの運転スイッチを「切」にする

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

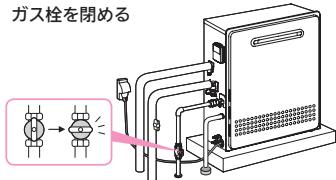
### ■すぐにお湯を使いたい場合は、以下の方法をお試しください

#### 1 リモコンの運転スイッチを「切」にする

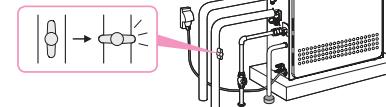
#### 2 台所などの給湯栓を少し開けておく



#### 3 ガス栓を閉める



### 4 給水元栓を回してみる（閉めてみる）



### ■給水元栓が凍結して回らない場合

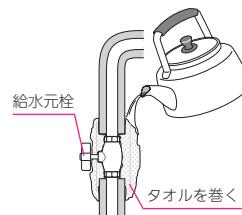
- タオルを給水元栓のまわりに巻く。
- 人肌程度（30～40°C）のぬるま湯を給水元栓に巻いたタオルにゆっくりかける。

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

- 給水元栓が回る（水が流れる音がする）ようになったら、給湯栓を閉める。

- タオルを外し、給水元栓のまわりについた水を乾いた布でふき取る。

- 今後凍結しにくくするため、給水元栓まわりに保温材をかぶせるなどの処置をする。（わからないときは、販売店に確認してください）



### ■給水元栓が回るのに水が出ない場合

- 給水元栓を必ず閉め、気温の上昇により自然に解凍するのを待つか、販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。

- 凍結した場合は、そのままでは絶対に使用しないでください。  
機器の故障の原因となります。

- 給湯栓から水が出るようになってしまっても、機器や配管から水漏れがないかよく確認のうえ使用してください。

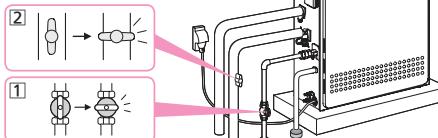
# 長期間使用しないとき(水抜きの方法)

## △注意

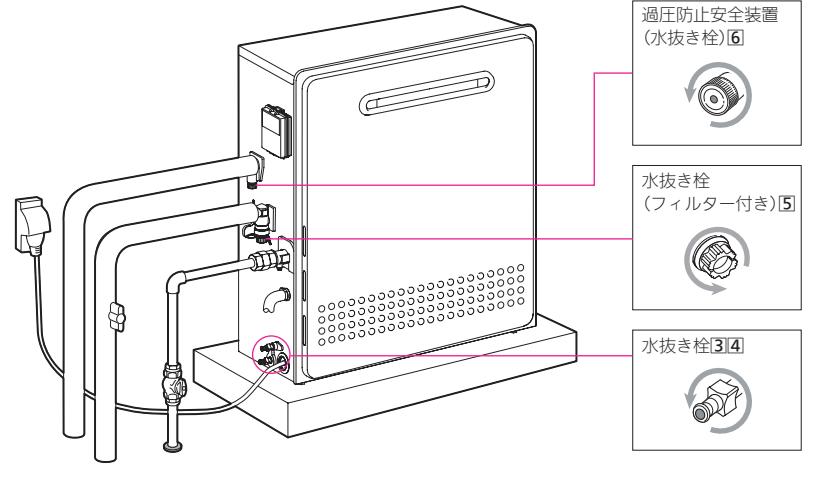
機器の水抜きをする場合、リモコンの運転スイッチ「切」にし、機器が冷えてからおこなう

やけど予防のため。機器の使用直後は、機器内のお湯が高温になっています。

水抜き栓の位置はP15をご覧ください。

	操作	お知らせ
<b>準備</b>	水抜き栓などからお湯(水)が約2.7L出ますので、機器の下に容器などを置いて排水を受けてください。	
<b>1</b> ガス栓①と 給水元栓②を閉める		
<b>2</b> 浴槽内の水を完全に排水する		
<b>3</b> 家のすべての給湯栓を全開にする		
<b>4</b> 1. リモコンの運転スイッチを「入」にする 2. 追いだきスイッチを「入」にし、循環口から水が出ることを確認する 3. 循環口から水が出なくなったら運転スイッチを「切」にする		<ul style="list-style-type: none"><li>リモコンに故障表示「562」「632」を表示する場合がありますが、異常ではありません。</li><li>このあと、浴槽に水を流し込まないでください。</li></ul>
<b>5</b> 1. 水抜き栓③④を少しずつ左に回して開ける 2. 水抜き栓(フィルター付き)⑤を左に回して外す 3. 過圧防止安全装置(水抜き栓)⑥を左に回して開ける 4. 約2分そのままにする		<ul style="list-style-type: none"><li>水抜き栓から勢いよく水が飛び散る可能性があります。</li></ul>
<b>6</b> 1. リモコンの運転スイッチを「入」にする 2. ふろ自動スイッチを「入」にし、約1分そのままにする 3. 運転スイッチを「切」にする		<ul style="list-style-type: none"><li>リモコンに故障表示「562」「632」を表示する場合がありますが、異常ではありません。</li></ul>
<b>7</b> 機器の電源プラグを抜く <small>ぬれた手でさわらない</small>		
<b>8</b> 完全に排水したことを確認したあと、すべての水抜き栓・過圧 防止安全装置(水抜き栓)・家のすべての給湯栓を閉める <small>確実に閉まっていることを確認する</small>		

各水抜き栓は、配管の保温材に隠れて見えにくいことがあります。



## 水抜き後の再使用のとき

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

# 日常の点検・お手入れのしかた-1



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

やけど予防のため。

機器の使用直後は、機器内のお湯が高温になっています。

## 点検(定期的に)



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

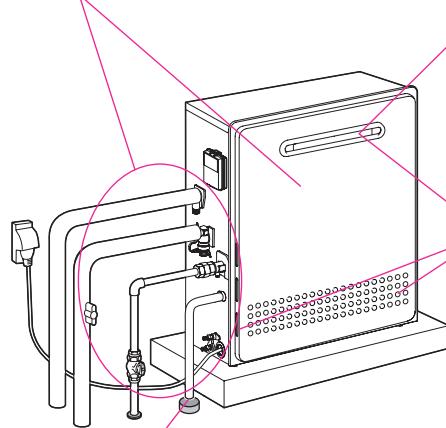
現象があった場合は、販売店または、もよりの大坂ガスへ連絡する。



排気口にススがついていないか?



ついていたら、販売店または、もよりの大坂ガスへ連絡する。



排気口・給気口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。



ドレン配管の先にゴミ詰まりなどがないか?

ゴミなどは取り除く。



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



燃えやすいものを置かない。

## お手入れ(こまめに掃除)

### ● 下部循環口のフィルター ●

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

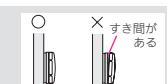
※リモコンの運転スイッチ「切」にしてからおこなってください。

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

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



フィルターは循環口との間にすき間ができるないように取り付けてください。



フィルターを外したまま、または、正常に取り付けられていない状態で使用すると、機器が故障することがありますので、必ず正常に取り付けた状態で使用してください。

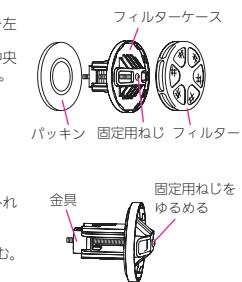
### 【フィルターとフィルターケースと一緒に回ってしまうとき】

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

### 【フィルターがフィルターケースごと下部循環口から外れてしまったとき】

※浴槽の排水栓は閉めておいてください。(ねじなどの紛失防止のため)  
※パッキンをなくさないでください。

- 1) フィルターをフィルターケースから外す。
- 2) フィルターケース中央にある固定用ねじを ④ドライバーで左に回して、金具が外れない程度にゆるめる。(右図)
- 3) フィルターケースにパッキンをはめ、そのまま下部循環口に奥まで差し込む。
- 4) ゆるめた固定用ねじを、フィルターケースが容易に動かなくなるまで右に回し込む。(締めすぎると下部循環口側が破損するおそれがありますので、ご注意ください)
- 5) フィルターを元どおり取り付ける。



# 日常の点検・お手入れのしかた-2

## お手入れ(定期的に)

### ● 機器本体 ●

- 機器本体の外装の汚れは、ぬれた布で落したあと充分水気をふき取ってください。特に汚れのひどいときには、中性洗剤を使用してください。
- 海に近く潮風が当たりやすい地域の場合、潮風によって、機器本体および配管接続部にサビが発生する場合があります。サビがひどい場合は、機器本体内への影響も考えられますので、点検(有料)をおすすめします。

### ● リモコン ●

リモコンの表面が汚れたときは、湿った布で軽くふいてください。

#### お願い

リモコンの掃除には、塩素系のカビ洗浄剤や酸性の浴室用洗剤などを使用しない

#### お願い

リモコンに、水しぶきをかけない、蒸気を当てない、故意に水をかけない

変形する場合があります。

炊飯器、電気ポットなどに注意。故障の原因になります。  
防水型のリモコンでも、多量の水は故障の原因になります。

### ● おふろの配管 ●

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

### ● 水抜き栓のフィルター ●

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

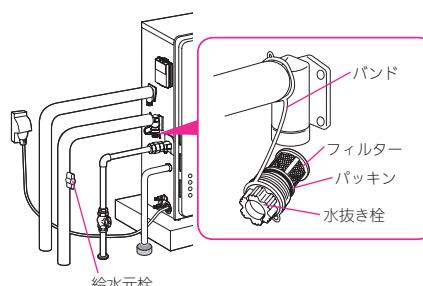
※お湯の使用後は、機器内のお湯が高温になっていますので、リモコンの運転スイッチ「切」にして機器が冷えてからおこなってください。(やけど予防のため)

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

- 給水元栓を閉める。
- すべての給湯栓を開ける。
- 水抜き栓を左に回して外す。(※1)
- 配管とつながっているバンドから外す。
- フィルター部分を歯ブラシなどで水洗いする。(※2)
- 元どおりに水抜き栓を取り付ける。
- すべての給湯栓を閉める。
- 給水元栓を開け、水抜き栓の周囲に水漏れがないことを確認する。

(※1)このとき水(湯)が出るので注意してください。

(※2)水抜き栓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。



### ● 定期点検のおすすめ(有料) ●

ご使用上支障がない場合でも、不慮の事故を防ぎ、安心してより長くご使用いただくために、年1回程度の定期点検をおすすめします。

なお、給水用具(逆流防止装置)に関しては、(社)日本水道協会発行の給水用具の維持管理指針に示されている定期点検の実施をおすすめします。時期は4~6年に1回程度をおすすめします。点検は販売店にご相談ください。

# 「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」をご連絡ください。

#### 【点検を依頼されるとき】

- 点検のお申し込みは販売店または、もよりの大坂ガスへご依頼ください。

### ● 点検の時期について ●

本製品は、設計上の標準使用期間<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-1

リモコン操作編の取扱説明書の内容も併せてお読みください。

★リモコン操作編の取扱説明書をご覧ください。

こんなときは	こんなことが考えられます	処置	
お湯・シャワー	給湯栓を開いてもお湯が出てこないお湯にならない	ガス栓・給水元栓が全開になっていない。 断水している。 給湯栓が充分開いていない。 ガスマーテー(マイコンメーター)がガスを遮断している。 LPガスの場合、ガスがなくなっている。	ガス栓・給水元栓を全開に。 復旧を待つ。 給湯栓を充分に開ける。 もよりの大坂ガスに連絡を。 他のガス器具が使用できるか確認→使用できなければもよりの大坂ガスに連絡を。
	お湯が出てくるまで時間がかかる	水抜き栓のフィルターにゴミなどが詰まっている。 凍結している。	☞P18 ☞P13
	低温のお湯が出ない	リモコンの運転スイッチ「切」になっている。 夏場などの水温が高いときに、低温のお湯を少量出そうとすると、お湯になりません。	運転スイッチ「入」に。 給湯温度を上げるか、給湯栓をもっと開いて使用する。☞★
	高温のお湯が出ない	混合水栓をご使用の場合、水が回り込んでお湯がぬるくなることがあります。	異常ではありません。
	給湯栓を絞ると水になった	機器から給湯栓まで距離があるためです。	異常ではありません。
	給湯温度の調節ができない	給水元栓が全開になっていない。 給湯温度の設定が合っていない。	給水元栓を全開に。 給湯温度を適温に設定する。☞★
	給湯温度の設定がある温度以上、上げられない	給湯栓が充分開いていないときや、夏場などの水温が高いときは、お湯の温度が設定温度より高くなることがあります。 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。	給湯栓を充分に開ける。 異常ではありません。
	ガスマーテー(マイコンメーター)がガスを遮断している	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。
	LPガスの場合、ガスがなくなっている	ガス栓が全開になっていない。	ガス栓を全開に。
	LPガスの場合、ガスがなくなっている	給湯温度の設定が合っていない。	給湯温度を適温に設定する。☞★

★リモコン操作編の取扱説明書をご覧ください。

こんなときは	こんなことが考えられます	処置
お湯・シャワー	お湯が白く濁って見える	水中に溶け込んでいた空気が熱せられ、細かい泡となって出てくる現象で、無害なものです。
	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。
	ふろ温度の設定がある温度以上、上げられない	水道の圧力や配管条件によっては、極端にお湯の量が減ったりといったん止まる場合があります。また、給湯栓の種類によっては、初め多く出てその後安定するなど、出湯量が変化するものがあります。
	設定したふろ温度どおりに沸き上がらない	ふろ温度の上限を設定している。
	おふろのお湯がぬるいおふろのお湯があつい	ふろ温度の上限の設定を確認する。☞★
	設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない	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。
	おふろの下部循環口のフィルターにゴミや毛髪が詰まっている。	ふろ温度を適温に設定する。☞★
	浴槽の下部循環口のフィルターが確実に取り付けられていない。	浴槽の下部循環口のフィルターが確実に取り付けられていない。
	ふろ湯量の設定が合っていない。	浴槽の下部循環口のフィルターにゴミや毛髪が詰まっている。
	【全自动タイプの場合】 上記3点を確認してもなお問題のあるときは、記憶しているふろ湯量(水位)が合っていない可能性があります。	ふろ湯量(水位)をリセットする。☞★
おふろ	【自动タイプの場合】 残り湯の量によっては、沸き上がり量が異なることがあります。	「残り湯を沸かし直す<ふろ自動>・自动タイプ」☞★
	【自动タイプの場合】 浴槽に人が入っているときにリモコンのふろ自動スイッチを「入」にすると、お湯があふれることがあります。	異常ではありません。
	【自动タイプの場合】 「自动タイプで困ったときは」をご覧ください。	異常ではありません。
	(つづく)	

# 故障・異常かな?と思ったら-2

(つづき)

★リモコン操作編の取扱説明書をご覧ください。

こんなときは	こんなことが考えられます	処置
おふろ	お湯はりの初めに水が出来る	水温が高いときや、ふろ温度を低く設定しているときは、お湯はりの初めに水が出来る場合があります。
	ふろ自動や追いだきの沸き上がりがいつもより遅い ふろ自動が途中で停止した	ふろ自動と給湯を同時に使うと、お湯の出をよくするためにお湯はりを一時中断します。そのため、沸き上がりが遅くなったり、ふろ自動が途中で停止したりします。 ■★
	ふろ自動や追いだきを始めるときにごったお湯が出る	ふろ配管クリーンをしていない場合、ふろ自動や追いだきを始めた直後、配管中の残り湯が若干混入します。特に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。
	浴槽の循環口からお湯が出たり止まったりする	ふろ自動スイッチを押すと、残り湯の量を確認するためにポンプが作動し、しばらくは循環口からお湯が出たり止またりします。
	おふろを使用していないのに浴槽の循環口からお湯(水)が出る	凍結予防のためポンプが作動し、配管に残っている水が循環口から出る場合があります。 【全自动タイプの場合】浴槽のお湯(水)を排水中、ふろ配管クリーンがはらくと、循環口からお湯がます。
	追いだきができない 追いだきが途中で停止した	浴槽の上部循環口センターより10cm以上、お湯(水)が入っていない。 ポンプの呼び水をしていない。 浴槽の下部循環口のフィルターにゴミや毛髪が詰まっている。 断水している。(断水時は、浴槽にためていた残り湯の追いだきはできません)
	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。

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

# 故障・異常かな?と思ったら-3



## リモコンに故障表示が出ているときは

不具合が生じたとき、リモコンの時計表示部に故障表示が点滅します。

下表に応じた処置をしてください。

(お客さまで対処できるもののみ記載しています)

故障表示	原 因	処 置
002	初めてふろ自動をするとき、浴槽に試運転時の水などが残っていたため	再度ふろ自動スイッチを押すと故障表示が消えますので、次回ふろ自動をするとき、浴槽内に残り湯がない状態でおこなってください。 (それ以降は残り湯があってもふろ自動ができます)
011	給湯を連続60分以上運転したため	給湯栓を閉め、リモコンの運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして使用してください。
012	追いだきを連続90分以上運転したため	リモコンの運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にしてください。浴槽のお湯の温度が高温になっている場合は、安全のため点検を受けてください。
032	浴槽の排水栓の閉め忘れ	リモコンの音声「♪おふろの栓を確認してください」でもお知らせします。 浴槽の排水栓を閉め、再操作をして表示・音声が出なければ正常です。
111	給湯側の点火エラーが生じたため	リモコンの運転スイッチ「切」にし、P25の※の事項を確認して、問題があれば処置してください。 その後運転スイッチ「入」にし、給湯栓を開いて表示が出なければ正常です。
112	ふろ側の点火エラーが生じたため	リモコンの運転スイッチ「切」にし、P25の※の事項を確認して、問題があれば処置してください。 その後運転スイッチ「入」にし、追いだきスイッチを押して表示が出なければ正常です。
161	お湯の温度が設定温度より異常に上がりすぎたため	給湯栓を閉め、リモコンの運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして、給湯栓をもっと開いて使用してください。
562	断水などで水が通っていないため(ふろ自動、追いだき、たし湯、たし水のとき)	給水元栓が開いているか、断水していないか(水栓から水が出るか)を確認し、いったんリモコンの運転スイッチ「切」にし、通水を確認してから再使用してください。
632	おふろの追いだきのとき、浴槽のお湯(水)が足りない	リモコンの運転スイッチをいったん「切」にして再び「入」にし、浴槽のお湯(水)を上部循環口センターより10cm以上入れてからおふろの追いだきをしてください。
	下部循環口のフィルター詰まり、または、フィルターが正常に取り付けられていないため	下部循環口のフィルターが詰まっているか、フィルターが正常に取り付けられているか確認して、リモコンの運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして使用してください。
661	水量を調節する装置に異常が生じたため	しばらく使用はできますが、必ず販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。 ※ただし、以下の場合はすぐに使用をやめ、販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。 ・お湯の出始めや、お湯の量を変更したときに、設定温度よりも熱いお湯が ・高温のお湯が出る

故障表示	原 因	処 置
290	中和器の詰まり	販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。
920	中和器の交換が必要です (中和器の寿命です)	しばらくすると機器が使用できなくなりますので、表示後すぐに販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。
900	本体の燃焼に異常が生じたため	リモコンの運転スイッチをいったん「切」にして再び「入」にしてもリセットできない、またはリセットしてもたびたび表示が出る場合は、修理を依頼してください。
901		
902		
101	給排気に異常が生じたため、安全のために能力を低下させます	能力低下の状態で使用できますが、安全のため点検を受けてください。
102		
991	本体の燃焼に異常が生じたため	機器が使用できません。 修理を依頼してください。
992		

※「111」「112」表示時の確認事項

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

## ● 以下の場合は、販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください ●

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

# アフターサービスについて

## サービスを依頼されるとき

P20～25と、リモコン操作編の取扱説明書「故障・異常かな？と思ったら」を調べていただき、なお異常のあるときは、販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。

### ● 連絡していただきたい内容 ●

- 型番（機器正面に貼り付けてある銘板 または保証書をご覧ください）
- 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



【銘板の例】



## 保証について

取扱説明書の最終ページに保証書がついています。

保証書に記載されている保証期間・保証内容をよくご確認のうえ、大切に保管してください。

無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

## 補修用性能部品の保有期間

この製品の補修用性能部品の保有期間は、製造中止後10年です。

但し、保有期間経過後であっても補修用性能部品の在庫がある場合は、有料修理いたします。

なお、補修用性能部品とは、製品の性能を維持するための部品です。

## 移設される場合

転居などで機器を移設されるときは、機器（銘板）に表示してあるガスの種類・電源（電圧・周波数）が移設先と合っているか必ずご確認ください。

不明のときは、移設先のガス事業者、販売店または、もよりの大坂ガスにご相談ください。

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

※ガスの種類によっては改造・調整できない場合があります。

## 主な仕様-1

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

### ● 24号／仕様表

全型番	131-N220型
自動型式名	GRQ-C2452(S)AX
自動型式名	131-N230型
設置方式	屋外設置形
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> )>
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640×幅534×奥行240
質量(本体) (kg)	30.5
循環パイプ	ø45(ゴム接続)
接続給湯・給水	R3/4
接続ガス	都市ガス…R3/4 LPガス…R1/2
排水(ドレン排出口)	R1/2
電源	AC100V(50/60Hz)
消費電力(50/60Hz) (W)	100／100
待機時消費電力	0.9
凍結予防ヒーター	155

### ● 24号／能力表

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

困ったとき

ご参考

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

## 主な仕様-2

## メモ

### ● 16号／仕様表

全自動型式番号	131-N640型 GRQ-C1652(S)AX
自動型式番号	131-N650型 GRQ-C1652(S)AX
設置方式	屋外設置形
水圧(作動水圧) (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> )>
最低作動流量 (L/分)	3.5
外形寸法 (mm)	高さ640×幅534×奥行240
質量(本体)(kg)	30.5
循環パイプ	ø45(ゴム接続)
接続栓	給湯・給水 R1/2 ガス R1/2 排水(ドレン排出口) R1/2
電源	AC100V(50/60Hz)
消費電力(50/60Hz) (W)	80/80
待機時消費電力	0.9
凍結予防ヒーター	155

### ● 16号／能力表

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

## ガスふろ給湯器

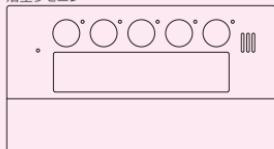
### 取扱説明書

#### リモコン操作編

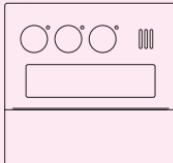
リモコン型番

138-N050型

浴室リモコン



台所リモコン



まずははじめに

ご使用前に

お湯・シャワー

おふろ

その他の機能

エネルック

必要なとき

困ったとき

ご参考



# この取扱説明書の見かた

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

## リモコン操作に関する内容のみ記載しています

- \* ガスふろ給湯器については、別冊の機器本体編の取扱説明書で説明していますので、併せてお読みください。  
\* その他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

## お使いの製品の製品タイプを確認してください

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

## 以下の製品をお使いの場合は内容が異なるため、ご確認ください

### ●対象型番

131-N050/N052/N055/N060/N062/N065/N210/N470/N472/N475/N480/N482/N485/  
N520/N530/N630型

ページ	項目	このような記載をしています	実際はこのようになります
P24	残り湯を沸かし直す <ふろ自動>自動タイプ	【循環アダプターまたは下部循環口より 上に残り湯があるとき】  前回  を押して 沸き上がってから約4時間以上たって 沸かし直した場合 約10リットル増えます	【循環アダプターまたは下部循環口 より上に残り湯があるとき】  ▶ 前回  を押して 沸き上がってから約4時間以上たって 沸かし直した場合 約30リットル増えます
P28	ぬるいおふろのお湯 を沸かすく追いださる	【浴室リモコンで追いださる場合】 設定したふろ温度まで追いださります。 それ以降は押すたびに+1℃上がり、設 定温度+3℃を上限に(設定温度45℃ 以上の場合は、約48℃まで)追いださ ります。	▶ 【浴室リモコンで追いださる場合】 設定したふろ温度まで追いださし、 それ以降は押すたびに+1℃上 がり、約50℃まで追いださります。
P49	使い勝手に合わせて 設定を変更する <ユーザー設定>	項目No.  お湯を使ったときのお湯はり(ふろ自 動・たし湯)の一時中断	▶ 項目No.  は表示しません

# もくじ-1

## 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)	5
こんなことができます(応用編)	7
全自動タイプと自動タイプの特徴・違い	9
自動タイプで困ったときは	10
必ずお守りください(安全上の注意)	11

## ご使用前に

各部のなまえとはたらき(リモコン)	12
台所リモコンで時計をあわせる	16

## お湯・シャワー

お湯を出す	17
お湯の温度を調節する	18
お湯の温度を調節できないときは <優先切替>	19

## おふろ

おふろにお湯をためて沸かす <ふろ自動>	20
残り湯を沸かし直す <ふろ自動> 	23
残り湯を沸かし直す <ふろ自動> 	24
沸き上がりのふろ温度を調節する	25
沸き上がりのふろ湯量を調節する	26
ぬるいおふろのお湯を沸かす <追いださる>	27
おふろにお湯をたして増やす <たし湯>	29
おふろに水をたしてぬるくする <たし水>	30
浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らす <呼び出し>	31
お好みの時刻に沸き上がるよう設定する <ふろ予約>	32

## その他の機能

自動ふろ配管クリーンについて 	34
手動でふろ配管クリーンをする	35
リモコンの音量を変更する	36

## エネルック

「エネルック」とは?	37
トップ画面で今日の使用状況を確認する	39
エネルックスイッチで使用状況を確認する	40
エネルックの設定を変更する	41

## もくじ-2

必要なとき 使い勝手に合わせて設定を変更する <ユーザー設定> ..... 46

困ったとき 故障・異常かな?と思ったら ..... 52  
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 ..... 54

ご参考 リモコン音声一覧 ..... 55  
初期設定一覧 ..... 57

## こんなことができます(基本編)-1

給湯栓やシャワーを開けるとお湯が使えます



自動でおふろ沸かしかけられます



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



お湯をあつくできます



P27

お湯を増やすことができます



P29

お湯をぬるくできます



P30

浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らして呼び出すことができます



P31

リモコンの音量を変えることができます



お湯やガスなどの各エネルギーの使用量や使用料金をリモコンで確認できます



P39,40

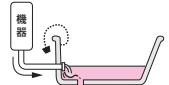
(つづく)

# こんなことができます(基本編)-2

(つづき)

## ふろ配管クリーン

ふろ配管の残り湯を、新しいお湯で押し出します。



P34,35

## ごきげんオート

### 全自動タイプのみ



## 表示の節電

### [浴室リモコン]

リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分(おふろの機能を使った場合は約1時間)たつと、右のようになります。

### 運転ランプのみ点灯



\*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

\*「表示の節電」中は、時計表示はしません。

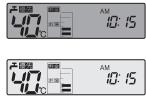
\*給湯温度を60℃に設定している場合は、安全のため、「表示の節電」はしません。

\*ふろ自動ランプ点灯中は、「表示の節電」はしません。

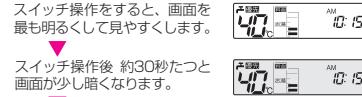
設定を変更できます P46

### [台所リモコン]

通常は、画面を暗くしてリモコンの無駄な電力消費を防ぎます。



▼ 機器を使用すると、画面が少し明るくなります。

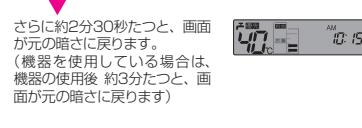


▼ 次の場合、画面は明るくなりません

\*たし水中 \*ふろ自動ランプ点灯中

\*浴室リモコンからの追いだき中など

▼ 機器の使用後 約3分たつと、画面が元の暗さに戻ります。



スイッチ操作すると、画面を最も明るくして見やすくなります。

スイッチ操作後 約30秒たつと画面が少し暗くなります。

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

# こんなことができます(応用編)-1

ご家庭の使い勝手に合わせて、いろいろな設定を変更できます<ユーザー設定>

## » リモコンの音声や表示

音声ガイドを消せないかな



リモコンの音声ガイド P46

運転スイッチ「切」のときも時計表示があると便利なんだけどな



リモコンの画面が消えていることがあるけど常に表示しておきたい



「表示の節電」と時計表示 P46~47

まずははじめに

台所リモコンのスイッチを押したとき、もう少し明るい(暗い)方が見やすい



台所リモコンのスイッチを押したときの表示画面の明るさ P51

## » 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いそう



給湯温度の上限(最高温度) P48

## こんなことができます(応用編)-2

### » おふろ

自動保温時間がもう少し長く(短く)ならないかな



沸き上がり後の自動保温・自動たし湯の時間☞P47

全自動タイプのみ  
沸き上がり後の自動たし湯はしたくない



沸き上がり後の自動たし湯☞P48

おふろの沸き上がりのお知らせを聞き逃したかも?  
(何度もお知らせしてほしい)



沸き上がりのお知らせ☞P49

一度の追いだきであつめに追いだきたい



浴室リモコンで追いだき操作した場合の追いだき温度☞P49

浴室リモコンで追いだき操作したとき  
追いだきが終わったらお知らせしてほしい



浴室リモコンで追いだき操作した場合の追いだき完了のお知らせ☞P50

子供がリモコンをさわっていて、知らない間にふろ温度が上がってしまいそう



ふろ温度の上限(最高温度)☞P50

お湯を使っていると、おふろの沸き上がりが遅いのよね



\*お湯を使ったときのお湯はり(お湯自動・たし湯)の一時中断☞P49

手動でふろ配管クリーンをしたい



手動ふろ配管クリーン☞P47

全自動タイプのみ  
ふろ配管クリーンは自動ではたらかなくてもいいんだけどな



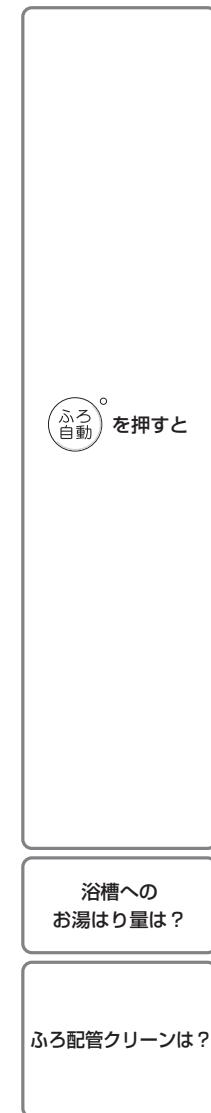
自動ふろ配管クリーン☞P48

### » 必要に応じて設定してください

▶ 変更した設定を初期設定に戻すとき

☞P50「設定のリセット」

## 全自动タイプと自动タイプの特徴・違い



### 全自動タイプ

#### ふろ自動開始



設定した湯温・湯量で自動沸かし

#### 沸き上がり



#### ごきげんオート



#### 自動保温



#### 自動たし湯



### 自動タイプ

#### ふろ自動開始



設定した湯温・湯量で自動沸かし

#### 沸き上がり



#### 自動保温



「湯量(リットル)」を設定してお湯はります

リモコン操作(手動)でふろ配管クリーンができます  
(☞P35)

# 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。



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

# 必ずお守りください(安全上の注意)

機器本体編の取扱説明書も併せてご覧ください。

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

## △警告

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

## △注意

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

## お願い

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

## △警告

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



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



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

60℃の高温を使ったあと、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。

## △注意

リモコンには磁石を使用しています

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

## お願い

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

故障の原因になります。

浴室リモコンを設置している浴室で、ドライサウナを使用しない

ミストサウナを使用される場合も、50℃以下の室温でご使用ください。

リモコンを分解しない

故障や、思わぬ事故の原因になります。

リモコンの掃除には、塩素系のカビ洗浄剤や酸性の浴室用洗剤などを使用しない

変形する場合があります。

台所リモコン・増設リモコンに、水しぶきをかけない、蒸気を当てない

炊飯器、電気ポットなどに注意。  
故障の原因になります。

浴室リモコン・防水型増設リモコンに故意に水をかけない

防水型ですが、多量の水は故障の原因になります。

浴室リモコン・防水型増設リモコンに、シャンプー・リンス・入浴剤などを故意にかけない

変色などの原因になります。

リモコンを子供がいたずらしないよう注意する

# 各部のなまえとはたらき(リモコン)-1

## 浴室リモコン<別売品>

浴室に付いているリモコンです。

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

### 優先スイッチ ・ランプ(赤)

給湯温度スイッチを押しても給湯温度が変更できない場合、このスイッチを押してください。  
(☞P19)

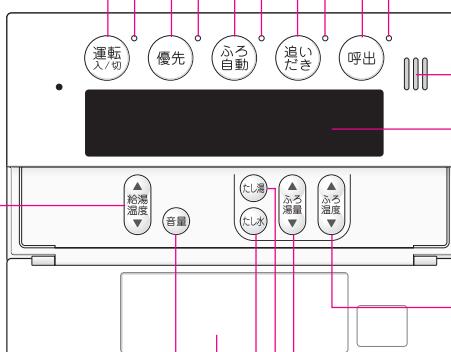
### 運転スイッチ ・ランプ(緑)

運転の入・切に。

### 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。  
(☞P18)

その他の設定を変更するときに。



ふたを開けた状態

## 浴室リモコン<別売品>

### ●表示画面●

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

### たし水表示

たし水中に点灯します。  
(☞P30)

### 高温表示(赤)

お湯の温度を60℃に設定したときに点灯します。  
(☞P18)

### 優先表示

この表示が点灯しているときは、お湯の温度が調節できます。  
(☞P18,19)

### 給湯温度表示

(例: 40℃)

### 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。

### 音量表示

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

### 時計表示

(例: 午前10時15分)  
通常運転スイッチ「切」時は時計表示をしません。  
※運転スイッチ「切」時でも時計表示をするよう設定を変更できます。  
(☞P46)  
台所リモコンがない場合は表示しません。

### 故障表示

不具合が生じたとき、故障表示をします。  
(☞機器本体編の取扱説明書)

### たし湯表示

たし湯中に点灯します。  
(☞P29)

### 湯気マーク

ふろ自動中や追いだき中に動きます。  
(☞P20,27)

### 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。

### ふろ温度表示

(例: 40℃)

### ふろ湯量表示

ふろ湯量の設定中に点滅します。  
(☞P26)

### たし湯量/たし水量表示

たし湯量・たし水量を変更するときに点滅します。  
(☞P29,30)

### ふろ湯量目盛

(例: 6)  
ふろ自動ランプ点滅中は動きます。

### ふろ自動

ふろ自動・追いだきなどお湯を沸かしているときに、動きます。  
(☞P20,27)

### 配管クリーン表示

ふろ配管クリーン中に点灯します。  
(☞P34,35)  
(☞P20,29,30,34,35)

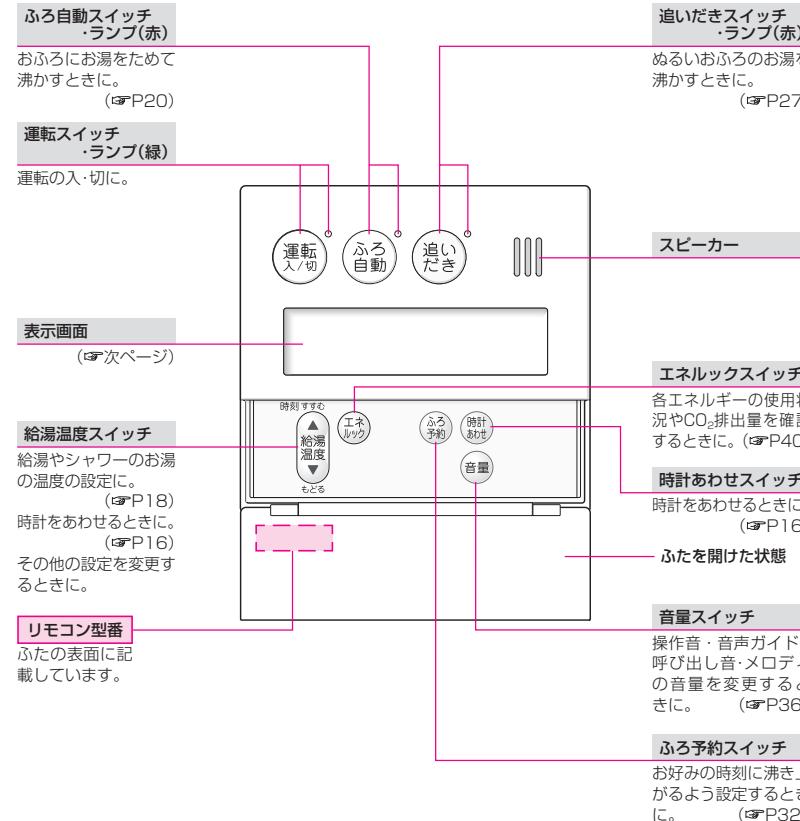
\* その他の別売品リモコンをお使いの場合は、それぞれの取扱説明書をご覧ください。

# 各部のなまえとはたらき(リモコン)-2

## 台所リモコン<別売品>

台所などに付いているリモコンです。

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



## ●表示画面●

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

### 使用状況表示

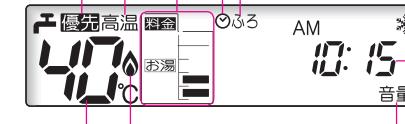
今日のエネルギーの使用状況を確認できます。(参照: P39)

### 高温表示

お湯の温度を60℃に設定したときに点灯します。(参照: P18)

### 優先表示

この表示が点灯しているときは、お湯の温度が調節できます。(参照: P18, 19)



### 給湯温度表示

(例: 40℃)

### 炎マーク

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。

### 音量表示

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

### 予約マーク

ふろ予約中に点灯します。(参照: P32)

### ふろ表示

ふろ予約中またはふろ予約のお湯はり中に点灯します。(参照: P32)

● 使用前に  
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。

### 時計表示

(例: 午前10時15分)  
通常運転スイッチ「切」時は時計表示をしません。

※運転スイッチ「切」時でも時計表示をするよう設定を変更できます。(参照: P47)

### ふろ温度表示

台所リモコンでふろ自動スイッチを押すと、約10秒間、ふろ温度と浴槽マークが点滅します。(参照: P20)

**使用量・料金表示**  
エネルギーで今日・昨日の実績や目標を表示します。(参照: P40)

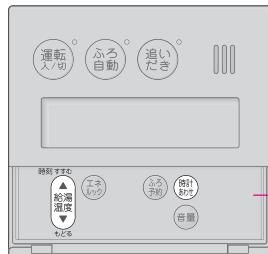
### 故障表示

不具合が生じたとき、故障表示をします。  
(機器本体編の取扱説明書)

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

# 台所リモコンで時計をあわせる

【台所リモコン】



浴室リモコンでは時計あわせはできません。

ふたを開けた状態

操作	操作後の画面	お知らせ
1 ふたの中の時計を押す		* 運転スイッチ「入」に関係なく、設定できます。
2 時刻すすむを押して時計をあわせる		*一度押すごとに1分ずつ、長押しすると10分ずつ変わります。
3 時計を押す 【時計あわせ完了】		*元の画面に戻ります。 *約20秒そのままにしても設定完了します。

\* 停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電して時計を表示させると「-:-:」になる場合がありますので、時計をあわせ直してください。

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

# お湯を出す

【台所リモコン】



★台所リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
1 運転入/切を押して「入」にする		* 運転スイッチ「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		
3 給湯栓を閉める またはシャワーを止める		



⚠️警告



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

60℃の高温を使ったあと、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。



⚠️警告

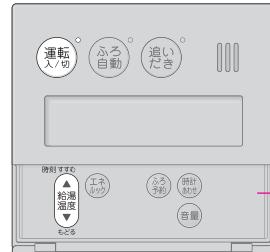


シャワー使用時に使用者以外が、リモコンの温度を変えたり、運転スイッチ「切」にしたり、「優先」を切り替えたりしない

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

# お湯の温度を調節する

【台所リモコン】



【浴室リモコン】



★台所リモコンで説明します★

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



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

- 2** ふたの中の を押して  
調節する



\* (浴室リモコンの場合 ) ランプが点灯していない場合に を押すと、「ビビビ」と鳴って 温度調節ができないことをお知らせします。

## お湯の温度の目安

(°C)			
32	35	37	38
ぬるめ 食器洗いなど	シャワー、給湯など	給湯など	高温
39	40	41	42
43	44	45	46
47	48	49	50
55	56		

<60°C設定時の表示例>  
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。

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

\* 表示の温度をよく確かめてから使用してください。高温で使ったあと、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>

【浴室リモコン】



【台所リモコン】



操作	操作後の画面	お知らせ
----	--------	------

## ● 浴室リモコンで温度調節ができないとき

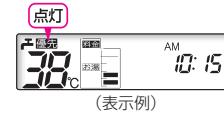
- を押して  
**優先**を点灯させる



\* ランプ点灯。  
\* 浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示します。  
\* 第二度 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

- を押していったん「切」にし、  
 を押して「入」にし、  
**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 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、 または が点灯します。

■ を押して「入」にしたリモコンが優先になります。

■ 浴室リモコンの を押してリモコンの優先を切り替えることができます。

# おふろにお湯をためて沸かす<ふろ自動>-1

【浴室リモコン】



【台所リモコン】



★浴室リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
<b>準備</b>	<p>①排水栓を閉める ②【一穴タイプ浴槽の場合】 循環アダプターに フィルターがついて いることを確認する 【二穴タイプ浴槽の場合】 上部循環口に湯止めキャップ、 下部循環口にフィルターが ついていることを確認する ③ふたをする</p>	
<b>1</b> ①  を押して「入」にする	<p>①  を押して「入」にする</p> <p>②  と  を押す</p> <p>(表示例) </p> <p>*  ランプ点灯。 * ふろ湯量調節 (P25) * ふろ温度調節 (P26)</p>	
<b>2</b> ②  を押して「入」にする 【ふろ自動開始】	<p>②  を押して「入」にする 【ふろ自動開始】</p> <p>①  を押すと、 「お湯はりしているとき」 と「沸かしているとき」 のランプが交互に点滅する</p> <p>(表示例) </p> <p>*  ランプ点灯→約10秒後 点滅。 【台所リモコンで操作した場合】 約10秒間点滅→時計表示</p> <p>(台所リモコンの表示例) </p> <p>* 入浴できる状態に近づくと、音 声でお知らせします。 台所リモコンでは下記の 表示をします。</p> <p>現在のふろ温度(目安)   (台所リモコンの表示例) </p> <p>*  ランプ点灯。 * メロディでお知らせします。</p>	
<b>【沸き上がり】</b>	<p>②  を押すと、 「お湯はりしているとき」 と「沸かしているとき」 のランプが交互に点滅する</p> <p>(表示例) </p>	



△警告



浴槽の湯温を手で確認してから入浴する

やけど予防のため。

操作

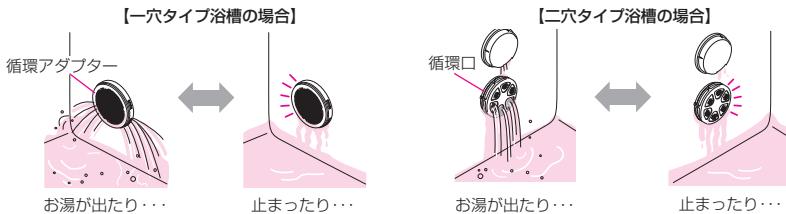
操作	操作後の画面	お知らせ
<b>【自動保温・自動たし湯】</b>	<p>①  を押すと、 「自動保温・自動たし湯の燃焼中 点灯」</p> <p>(表示例) </p>	<p>* 自動たし湯は全自動タイプのみ。 * 自動たし湯時は、 表示は 出ません。  出ない</p>
<b>①  を押して「切」にする</b>	<p>①  を押して「切」にする</p> <p>(表示例) </p>	<p>* 自動保温・自動たし湯の時間を 変更したり(P47)、自動 たし湯をしないように変更したり (P48)できます。</p>
<b>● ふろ自動をやめたいとき ● 沸き上がり後、自動保温・自動たし湯の必要がないとき</b>		
<b>②  を押す</b>	<p>②  を押す</p> <p>(表示例) </p>	<p>*  ランプ消灯。</p>

# おふろにお湯をためて沸かすくふろ自動>-2

(つづき)

## 故障ではありません

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



### [一穴タイプの浴槽の場合]

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



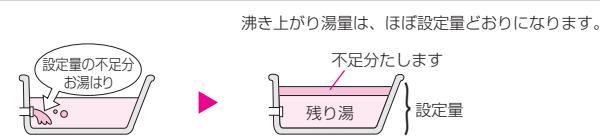
\* 沸き上がらないうちに、何度も (おふろ) の「切」「入」をくりかえすと、お湯があふれることができます。

\* 水温が高いときや、ふろ温度を低く設定しているときは、お湯はりの初めに水が出る場合があります。

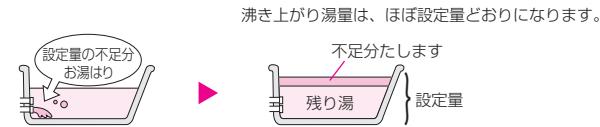
# 残り湯を沸かし直すくふろ自動>全自動タイプ

(おふろ)<sup>°</sup> 自動を押すだけで沸かし直しできます。(☞P20~22)

一穴タイプ浴槽の場合



二穴タイプ浴槽の場合



おふろ

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

# 残り湯を沸かし直すくふろ自動> 自動タイプ

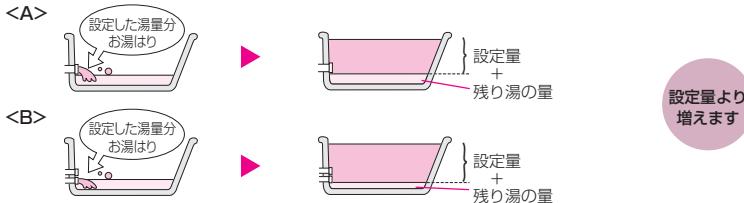


ふろ自動で沸かし直すと、設定量どおりになりません

(☞P20~22)で沸かし直しできますが、沸き上がりの湯量が以下の条件で異なります。

<A>一穴タイプ浴槽の場合 <B>二穴タイプ浴槽の場合

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



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

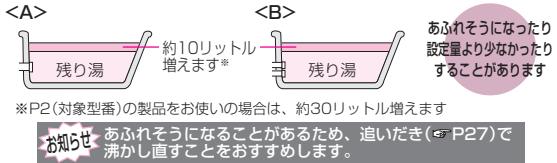


前回 ふろ自動 を押して  
沸き上がってから約4時間以内に沸かし直した場合



お湯は増えません  
※残り湯の量や温度によっては、少し増えることがあります。

前回 ふろ自動 を押して  
沸き上がってから約4時間以上たって沸かし直した場合



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

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

# 沸き上がりのふろ温度を調節する

[浴室リモコン]



浴室リモコンで設定します。

ふたを開けた状態



## ● ふろ温度の目安 ●

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

(°C)

← ふろ温度の上限(最高温度)を設定できます☞P50 →

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

# 沸き上がりのふろ湯量を調節する

【浴室リモコン】



浴室リモコンで設定します。

ふたを開けた状態

操作

操作後の画面

お知らせ

- 1 運転  
入/切 を押して「入」にする



\* 運転  
入/切 ランプ点灯。

- 2 ふたの中の  
△  
ふろ  
湯量  
▼ を押して  
お好みの湯量に調節する



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

(例: ふろ湯量8)

## ● ふろ湯量の目安 ●

全自動タイプ

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

□ = 初期設定(工場出荷時)

自動タイプ

ふろ湯量 表示	湯量 (目安)	浴槽の大きさ (目安)
11	330 リットル	1600タイプ
10	300 リットル	
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>-1

【浴室リモコン】



【台所リモコン】



## ★浴室リモコンで説明します★

操作

操作後の画面

お知らせ

### 準備

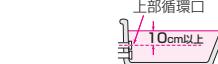
#### 【一穴タイプ浴槽の場合】

浴槽の循環アダプター上部より  
5cm以上お湯(水)が入って  
いるか確認する



#### 【二穴タイプ浴槽の場合】

浴槽の上部循環口中心より  
10cm以上お湯(水)が入って  
いるか確認する



- 1 運転  
入/切 を押して「入」にする



(表示例)

- 2 追い  
だき を押して「入」にする

【追いだき開始】



\* 追い  
だき ランプ点灯。

\* 【台所リモコンで追いだしました場合】  
しばらく動きます  
設定したふろ湯量(目安)  
→ 40°C → 35-40°C  
(台所リモコンの表示例)

入浴できる状態に近づくと、音声でお知らせします。

【追いだき完了】



\* 追い  
だき ランプ消灯。

\* 【台所リモコンで追いだしました場合】  
メロディでお知らせします。  
(つづく)

## ぬるいおふろのお湯を沸かす<追いだき>-2

(つづき)

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

- \*【浴室リモコンで追いだきした場合】設定したふろ温度まで追いだきます。それ以降は押すたびに+1°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)追いだきます。
- \*P2(対象型番)の製品をお使いの場合は、設定したふろ温度まで追いだきし、それ以降は押すたびに+1°C上がり、約50°Cまで追いだきます。やけどに注意してください。
- 【台所リモコンで追いだきした場合】設定したふろ温度まで追いだきます。
- \*ふろ自動ランプ点滅中は、追いだきをすることできません。

## おふろにお湯をたして増やす<たし湯>

[浴室リモコン]



浴室リモコンで設定します。

操作	操作後の画面	お知らせ
----	--------	------

1  を押して「入」にする	* 運転入/切ランプ点灯。	
2 ふたの中の  を押して 「入」にする [たし湯開始]	[たし湯完了]	* 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	* 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。	

たし湯中に、 ふたの中の  を押して 好みの量に調節する	(例：40リットル)	
------------------------------------	------------	--

● たし湯を途中でやめたいとき	* 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]



浴室リモコンで設定します。

ふたを開けた状態

操作

操作後の画面

お知らせ

- 1 運転  
入/切 を押して「入」にする



\* 運転  
入/切 ランプ点灯。

- 2 ふたの中の  
たし水 を押して  
「入」にする  
[たし水開始]



\* 水が約10リットル入り、その後  
設定したふろ温度のお湯が約  
3リットル入ります。  
(お湯が入るとき ▲ が点灯します)

[たし水完了]



## ●たし水の量を変更したいとき

たし水中に、

- ふたの中の  
ふろ  
湯量 を押して

お好みの量に調節する



\* 10.20.30.40.50.60リットル  
の設定ができます。  
\* 変更した量は記憶しません。  
\* 操作後 約5秒たつと、元の画面  
に戻ります。

## ●たし水を途中でやめたいとき

- たし水 を押して「切」にする



\* たし水を途中でやめても、設定  
したふろ温度のお湯が約3リッ  
トルあります。  
(お湯が入るとき ▲ が点灯します)

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

# 浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らすく呼び出し>

[浴室リモコン]



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



操作

お知らせ

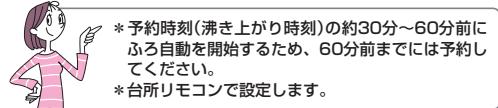
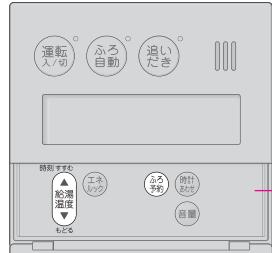
- 1 呼出 を押す

\* 運転  
入/切 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。

おふろ

# 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】



ふたを開けた状態

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  
【二穴タイプ浴槽の場合】上部循環口に湯止めキャップ、下部循環口にフィルターがついていることを確認する
- ③ふたをする



- 1 ふたの中の(ふろ予約)を押して  
ふろ予約の設定画面にする



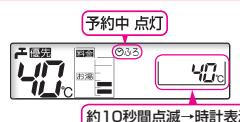
- \* 運転スイッチ「入」の「入」「切」に関係なく、設定できます。
- \* 前回設定した沸き上がり時刻を表示します。
- \* 「ビビビ」と鳴ったり、ふろ予約の設定画面にならないのはなぜ?  
→時計合わせをしてください。(☞P16)

- 2 時刻すむ  
▲新湯温度  
▼もどる  
を押して  
沸き上がり時刻を設定する



- \*一度押すごとに10分ずつ、長押しすると1時間ずつ変わります。

- 3 (ふろ予約)を押す  
【ふろ予約完了】



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

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



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

操作

操作後の画面

お知らせ

## 【沸き上がり】



## 【自動保温・自動たし湯】



- \* ふろランプ点灯。
  - \* メロディでお知らせします。
- \* 自動たし湯は全自動タイプのみ。

## ● ふろ自動が始まる前に、予約をやめたいとき

- (ふろ予約)を押して  
予約を解除する



## ● ふろ自動が始まったあとで、ふろ自動をやめたいとき

- (ふろ自動)を押して「切」にする



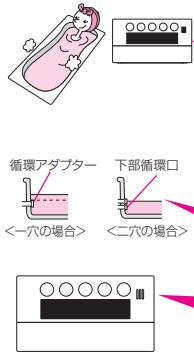
- \* ふろランプ消灯。
- \* ふろでも「切」にすることができます。

# 自動ふろ配管クリーンについて 全自動タイプ



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

排水栓を抜く前に、条件1~3をすべて満たしているか確認する



**条件1** おふろを沸かしましたか?

- その後追いだきたり **運転** を「切」にしても大丈夫です。
- ✗ でのお湯はり終了後も、ふろポンプがしばらく回っています。**自動** 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、**ふろ** は「切」になっていますか?

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

**運転** を押して「入」にする

排水栓を抜く



- 次の場合は、条件が揃っていても自動ふろ配管クリーンがはたらかないことがあります。
  - \* 給湯やシャワーの使用中に排水栓を抜いたとき。
  - \* 排水スピードが遅いとき。(例: 治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治槽水をくみ上げた場合、治槽水の減るスピードによっては、作動したり作動しなかったりすることがあります。

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



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

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

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



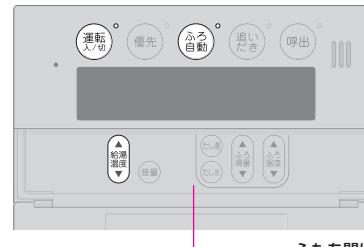
(浴室リモコンの表示例)

\* 配管を洗浄する機能ではありませんが、日常のお手入れとしてふろ配管クリーンを使うと、湯あかはたまりにくくなります。

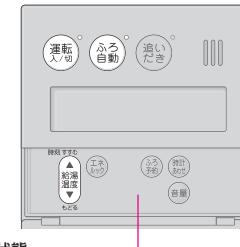
\* ふろ配管クリーン中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ配管クリーンを中断します。お湯を使い終わると再開します。

# 手動でふろ配管クリーンをする

【浴室リモコン】



【台所リモコン】



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

操作

1

治槽の残り湯を排水し

**運転** を押して「切」にする

操作後の浴室リモコン画面

2

**ふろ** を約2秒間押して

**1** を点滅させる



操作後の台所リモコン画面



3

**▲** を押して

点滅している**1**を**3**にする



4

**ふろ** を押す

(**of** が点滅します)

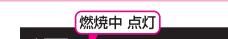


5

**給湯** の**▲** を押すと

**運転** が「入」になり、すぐに

ふろ配管クリーンを開始



(浴室リモコンの表示例)

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

\*終了後は**運転** 「入」の状態のままで。

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

\*配管を洗浄する機能ではありませんが、日常のお手入れとしてふろ配管クリーンを使うと、湯あかはたまりにくくなります。

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

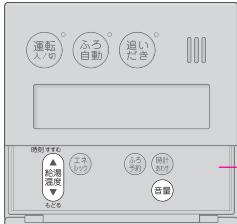
\*たし湯(**P29**)やたし水(**P30**)の操作でも、ふろ配管内の残り湯をお湯または水で流すことができます。

# 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 ふたの中の(音量)を押す

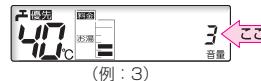


\*運転スイッチ「入」時の表示例  
運転スイッチの「入」「切」に関係なく、設定できます。  
\*現在の音量を表示します。



(運転スイッチ「入」時の表示例)  
\*運転スイッチの「入」「切」に関係なく、設定できます。  
\*一度押すごとに変わります。  
\*操作後約5秒たつと、元の画面に戻ります。

### 2 音量または(給湯温度)を押して



音量を1～3に変更する  
【音量変更完了】

## ●「音声ガイド」のみ消したいとき

P46をご覧ください

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

P49,50をご覧ください

\*「0(消音)」の設定でも、呼び出し音(P31)は鳴ります。

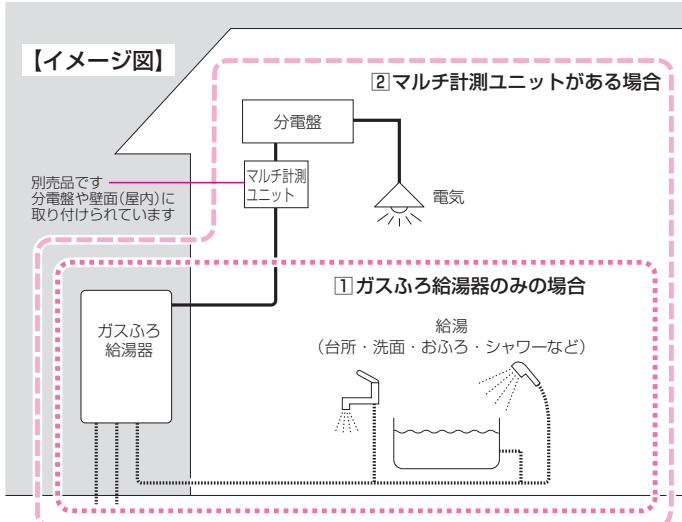
# 「エネルック」とは?-1

\*エネルックとは、お湯やガスなどの各エネルギーの使用量や使用料金を、リモコンに表示する機能です。(この取扱説明書で説明しているイラストの使用量・使用料金は例です)  
\*エネルックを正しくお使いになるためには、時計あわせが必要です。



今日は  
どれだけ  
ガスやお湯を  
使ったのかしら

## 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。

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

\*マルチ計測ユニットにパルス出力対応のガスマーターが接続されている場合は、家全体の使用分を積算します。(ガスファンヒーターやガスコンロなど、ガスふろ給湯器を通らない使用分も積算します)

【お湯について】 \*ガスふろ給湯器で使用した使用分のみ積算します。(トイレなど、ガスふろ給湯器を通らない使用分は積算しません)

\*運転スイッチ「切」時にお湯側から水を出した場合、ガスふろ給湯器内を通るので「お湯使用分」に積算します。

\*マルチ計測ユニットにパルス出力対応の水道メーターが接続されている場合は、家全体の水道の使用分を積算します。(トイレなど、ガスふろ給湯器を通らない使用分も積算します)

【電気について】 \*ガスふろ給湯器の使用分だけでなく、家全体の使用分を積算します。

【CO<sub>2</sub>について】 \*CO<sub>2</sub>排出量は、各エネルギーの使用量にCO<sub>2</sub>換算値をかけた値を表示します。

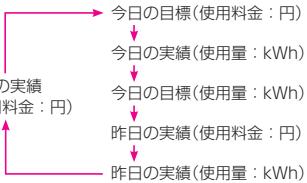


# エネルックスイッチで使用状況を確認する

\*運転スイッチ「入」の状態でエネルックスイッチを押すと、「今日の実績」を確認できます。  
 \*エネルックスイッチを押してから約20秒そのままでいると、自動的に表示  
 内容が切り替わります。(約10分たつとエネルック画面を終了します)  
 給湯温度スイッチを押せば、手動で表示内容を切り替えることもできます。  
 \*画面表示は例です。

## ■ 電気 … マルチ計測ユニットがある場合に確認できます

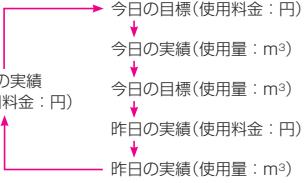
を1回押す



## ■ ガス …

マルチ計測ユニットがない場合、 を1回押す

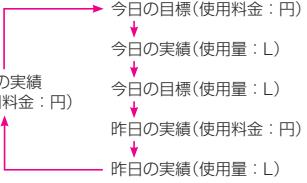
マルチ計測ユニットがある場合、 を2回押す



## ■ お湯 …

マルチ計測ユニットがない場合、 を2回押す

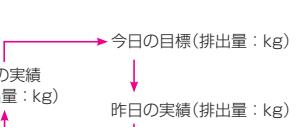
マルチ計測ユニットがある場合、 を3回押す



## ■ CO<sub>2</sub> …

マルチ計測ユニットがない場合、 を3回押す

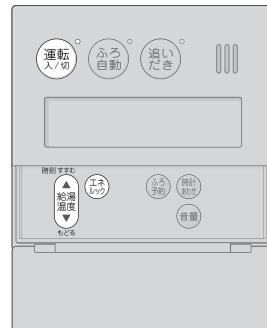
マルチ計測ユニットがある場合、 を4回押す



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

# エネルックの設定を変更する-1

## 【台所リモコン】



### CO<sub>2</sub>排出量の内訳

CO<sub>2</sub>排出量として表示するエネルギーを変更したいときに。

項目No. 設定: 1~7

10 3

1 を押して「切」にする

2 を約2秒間押して  
項目No. 10を点滅させる

3 を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更

4 を押して点滅している  
ゴ(または1~7)を変更する

- 1 ガスのみ
  - 2 お湯のみ
  - 3 ガス+お湯
  - 4 電気のみ
  - 5 電気+ガス
  - 6 電気+お湯
  - 7 電気+ガス+お湯
- \*1 (初期設定=3 \*2)

\*1 4~7は、マルチ計測ユニットがある場合に設定できます。

\*2 マルチ計測ユニットがある場合、初期設定は7です。

設定完了

### トップ画面の使用状況表示

トップ画面の使用状況表示の種類を変更したいときに。

項目No. 設定: 1~3

71 0

1 を押して「切」にする

2 を約2秒間押して  
項目No. 71を点滅させる

3 を押す  
(点滅が右に移動している  
71を1にする)

4 を押す  
(点滅が右に移動します)

- 設定を変更
- 5 を押して点滅している  
ゴ(または1~3)を変更する

#### マルチ計測ユニットがない場合

- 0 お湯
  - 1 ガス
  - 2 お湯
  - 3 自動切り替え
- \*0と2は同じ設定です。  
\*3は表示が「ガス→お湯→CO<sub>2</sub>→ガス…」と自動的に変わります。

#### マルチ計測ユニットがある場合

- 0 電気
  - 1 ガス
  - 2 お湯
  - 3 自動切り替え
- \*3は表示が「電気→ガス→お湯→CO<sub>2</sub>→電気…」と自動的に変わります。

(初期設定=0)

設定完了

【そのまま機器を使用する場合】 を押して「入」にする

【機器を使用しない場合】 約30秒放置する

# エネルックの設定を変更する-2

## トップ画面の電気使用量表示

トップ画面の電気使用量表示の種類を変更したいときに。  
※マルチ計測ユニットがない場合はこの設定は関係ありません。



1 (運動<sup>△</sup>/入<sup>○</sup>) を押して「切」にする

2 (エネ<sup>△</sup> ルック<sup>○</sup>) を約2秒間押して  
項目No. 70を点滅させる

項目No.を変更

3 ▲ を押して点滅している  
70を71にする

4 (エネ<sup>△</sup> ルック<sup>○</sup>) を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更

5 ▲ を押して  
点滅している70  
(または1,2)を変更する

0 時計と現在使用量表示の  
交互表示(約10秒ずつ)  
1 現在使用量表示なし  
(時計のみ)  
2 現在使用量表示のみ  
(初期設定=0)

設定完了

## 【マルチ計測ユニットがある場合】 電気料金

\* 電気の単価料金を変更したいときに。  
\* 単価料金は「電気使用量のお知らせ」などの明細書を参考にしてください。(各明細書について不明な場合は、電気事業者にお問い合わせください)



1 (運動<sup>△</sup>/入<sup>○</sup>) を押して「切」にする

2 (エネ<sup>△</sup> ルック<sup>○</sup>) を約2秒間押して  
項目No. 70を点滅させる

項目No.を変更

3 ▲ を押して点滅している  
70を74にする

4 (エネ<sup>△</sup> ルック<sup>○</sup>) を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更

5 ▲ を押して  
点滅している20  
(または0~999)を変更する

0~999 円/kWh  
※0に設定すると、エネルックで電気の料金表示をしません。

(初期設定=20)

設定完了

## 【マルチ計測ユニットがある場合】 電気使用量の目標

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



1 (運動<sup>△</sup>/入<sup>○</sup>) を押して「切」にする

2 (エネ<sup>△</sup> ルック<sup>○</sup>) を約2秒間押して  
項目No. 70を点滅させる

項目No.を変更

3 ▲ を押して点滅している  
70を74にする

4 (エネ<sup>△</sup> ルック<sup>○</sup>) を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更

5 ▲ を押して  
点滅している0  
(または~9999)を変更する

0~9999 kWh  
※0に設定すると、目標が自動的に設定されます。(☞P39)

(初期設定=0)

設定完了

## ガス料金

\* ガスの単価料金を変更したいとき。  
\* 単価料金は「ガス使用量のお知らせ」などの明細書を参考にしてください。(各明細書について不明な場合は、ガス事業者にお問い合わせください)



1 (運動<sup>△</sup>/入<sup>○</sup>) を押して「切」にする

2 (エネ<sup>△</sup> ルック<sup>○</sup>) を約2秒間押して  
項目No. 70を点滅させる

項目No.を変更

3 ▲ を押して点滅している  
70を75にする

4 (エネ<sup>△</sup> ルック<sup>○</sup>) を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更

5 ▲ を押して  
点滅している100  
(または0~999)を変更する

0~999 円/m<sup>3</sup>  
※0に設定すると、ガスの料金表示をしません。

(初期設定=100)

設定完了

## ガス使用量の目標

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



1 (運動<sup>△</sup>/入<sup>○</sup>) を押して「切」にする

2 (エネ<sup>△</sup> ルック<sup>○</sup>) を約2秒間押して  
項目No. 70を点滅させる

項目No.を変更

3 ▲ を押して点滅している  
70を75にする

4 (エネ<sup>△</sup> ルック<sup>○</sup>) を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更

5 ▲ を押して  
点滅している0  
(または~999)を変更する

0~999 m<sup>3</sup>  
※0に設定すると、目標が自動的に設定されます。(☞P39)

(初期設定=0)

設定完了

## 水道料金

\* 水道の単価料金を変更したいときに。  
\* 単価料金は「水道使用量のお知らせ」などの明細書を参考にしてください。(各明細書について不明な場合は、水道事業者にお問い合わせください)



1 (運動<sup>△</sup>/入<sup>○</sup>) を押して「切」にする

2 (エネ<sup>△</sup> ルック<sup>○</sup>) を約2秒間押して  
項目No. 70を点滅させる

項目No.を変更

3 ▲ を押して点滅している  
70を77にする

4 (エネ<sup>△</sup> ルック<sup>○</sup>) を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更

5 ▲ を押して  
点滅している200  
(または0~999)を変更する

0~999 円/m<sup>3</sup>  
※0に設定すると、水道の料金表示をしません。

(初期設定=200)

設定完了

【そのまま機器を使用する場合】 (運動<sup>△</sup>/入<sup>○</sup>) を押して「入」にする / 【機器を使用しない場合】 約30秒放置する

【そのまま機器を使用する場合】 (運動<sup>△</sup>/入<sup>○</sup>) を押して「入」にする / 【機器を使用しない場合】 約30秒放置する

# エネルックの設定を変更する-3

## 水道使用量の目標

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



1 [運動入/切] を押して「切」にする

2 [エネ ルック] を約2秒間押して  
項目No. 70を点滅させる

項目No.を変更  
3 [△ 残湯 温度 ▽] を押して点減している  
70を78にする

4 [エネ ルック] を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 [△ 残湯 温度 ▽] を押して  
点減している00  
(または~9.99)を変更する

0~9.99 m<sup>3</sup>

\*00に設定すると、目標が自動的に  
設定されます。(☞P39)

(初期設定=00)

設定完了

## 使用状況表示

トップ画面の使用状況表示をやめたいときに。



1 [運動入/切] を押して「切」にする

2 [エネ ルック] を約2秒間押して  
項目No. 70を点滅させる

項目No.を変更  
3 [△ 残湯 温度 ▽] を押して点減している  
70を79にする

4 [エネ ルック] を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 [△ 残湯 温度 ▽] を押して  
点減している00  
(またはoff)を変更する

on 使用状況表示する  
off 使用状況表示しない

(初期設定=on)

設定完了

## 【マルチ計測ユニットがある場合】 CO<sub>2</sub>換算値(電気)

電気のCO<sub>2</sub>換算値を変更したいときに。



1 [運動入/切] を押して「切」にする

2 [エネ ルック] を約2秒間押して  
項目No. 70を点滅させる

項目No.を変更  
3 [△ 残湯 温度 ▽] を押して点減している  
70を80にする

4 [エネ ルック] を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 [△ 残湯 温度 ▽] を押して  
点減している00  
(または0.01~9.99)を  
変更する

0.01~9.99 kgCO<sub>2</sub>/kWh

(初期設定=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)

設定完了

## CO<sub>2</sub>換算値(ガス)

ガスのCO<sub>2</sub>換算値を変更したいときに。



1 [運動入/切] を押して「切」にする

2 [エネ ルック] を約2秒間押して  
項目No. 70を点滅させる

項目No.を変更  
3 [△ 残湯 温度 ▽] を押して点減している  
70を81にする

4 [エネ ルック] を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 [△ 残湯 温度 ▽] を押して  
点減している00  
(または0.01~9.99)を  
変更する

0.01~9.99 kgCO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>

(初期設定=都市ガス: 2.29\*)

L P ガス: 6.06\*)

\*都市ガス13Aの代表組成より

設定完了

## CO<sub>2</sub>換算値(水道)

水道のCO<sub>2</sub>換算値を変更したいときに。



1 [運動入/切] を押して「切」にする

2 [エネ ルック] を約2秒間押して  
項目No. 70を点滅させる

項目No.を変更  
3 [△ 残湯 温度 ▽] を押して点減している  
70を82にする

4 [エネ ルック] を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 [△ 残湯 温度 ▽] を押して  
点減している00  
(または0.01~9.99)を  
変更する

0.01~9.99 kgCO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>

(初期設定=0.36\*)

\*環境省発表資料より

設定完了

## エネルック初期化

エネルックに関する設定内容をリセットしたいときに。

\*当日分の実績とCO<sub>2</sub>換算値(電気・ガス・水道)はリセットしません。

\*ガスふろ給湯器の電源プラグを抜くと、当日分の実績がリセットされます。



1 [運動入/切] を押して「切」にする

2 [エネ ルック] を約2秒間押して  
項目No. 70を点滅させる

項目No.を変更  
3 [△ 残湯 温度 ▽] を押して点減している  
70を83にする

4 [エネ ルック] を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 [△ 残湯 温度 ▽] の [終湯] をピッと鳴るまで  
(約5秒間)押す

表示がonになり、変更した設定が初期設定に戻ります。

設定完了

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

# 使い勝手に合わせて設定を変更する<ユーザ 一設定>-1

[浴室リモコン]



## リモコンの音声ガイド

リモコンの音声ガイドあり・なしを変更したいときに。

項目No. 1 設定: **on** または **off**

変更したリモコンのみ  
設定が変わります

[台所リモコン]



## 【浴室リモコンの場合】 「表示の節電」と時計表示

「表示の節電」によって表示が消ないようにしたいときや、運転スイッチ「切」でも時計を表示させたいときなどに。

項目No. 2 設定: **1~3**

浴室リモコンで設定できます

1 **運転** (入/切) を押して「切」にする

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

3 **ふろ自動** を押す  
(点滅が右に移動します)

4 **△** (給湯 温度) を押して点滅している **on**  
(または **off**) を変更する

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

設定完了

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

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

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

項目No. 2 設定: **1~2**

台所リモコンで設定できます

1 **運転** (入/切) を押して「切」にする

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

項目No.を変更  
3 **△** (給湯 温度) を押して点滅している  
**1** を **2** にする

4 **△** (給湯 温度) を押す  
(点滅が右に移動します)

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

**1** 表示の節電をする  
運転スイッチ「切」時の時計表示をしない  
**2** 表示の節電をしない  
運転スイッチ「切」時の時計表示をしない  
**3** 表示の節電をしない  
運転スイッチ「切」時に時計表示をする  
(初期設定 = **1**)

設定完了

1 **運転** (入/切) を押して「切」にする

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

項目No.を変更  
3 **△** (給湯 温度) を押して点滅している  
**1** を **2** にする

4 **△** (給湯 温度) を押す  
(点滅が右に移動します)

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

**1** 台所リモコン：運転スイッチ「切」時は時計表示をしない  
増設リモコン：表示の節電をする  
**2** 台所リモコン：運転スイッチ「切」時にも時計表示をする  
増設リモコン：表示の節電をしない  
(初期設定 = **1**)

設定完了

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

## 手動ふろ配管クリーン

手動でふろ配管クリーンをするとときに。

項目No. 3 **off**

浴室・台所のどちらのリモコン  
でも設定できます

1 **運転** (入/切) を押して「切」にする

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

項目No.を変更  
3 **△** (給湯 温度) を押して点滅している  
**1** を **3** にする

4 **△** (給湯 温度) を押す  
(点滅が右に移動します)

5 **△** (給湯 温度) を押して点滅している  
**1** (または **2**) を変更する

**1** 表示の節電をする  
運転スイッチ「切」時の時計表示をしない  
**2** 表示の節電をしない  
運転スイッチ「切」時の時計表示をしない  
**3** 表示の節電をしない  
運転スイッチ「切」時に時計表示をする  
(初期設定 = **1**)

設定完了

## 沸き上がり後の自動保温・自動たし湯の時間

自動保温の時間を変更できます。  
また、自動保温・自動たし湯をしないようにできます。  
(自動たし湯は全自動タイプのみ)

項目No. 4 **0~9**

浴室・台所のどちらのリモコン  
でも変更できます

1 **運転** (入/切) を押して「切」にする

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

項目No.を変更  
3 **△** (給湯 温度) を押して点滅している  
**1** を **4** にする

4 **△** (給湯 温度) を押す  
(点滅が右に移動します)

5 **△** (給湯 温度) を押して点滅している  
**1** (または **2~9**) を変更する

**1** 沸き上がり後、自動保温・  
自動たし湯をしません  
**2~9** 1~9時間 (1時間単位)  
(初期設定 = **4**)

設定完了

必要なとき

# 使い勝手に合わせて設定を変更する<ユーザ 一設定>-2

## 【全自動タイプのみ】

### 自動ふろ配管クリーン

自動ふろ配管クリーンをしないように(するように)できます。

項目No.  
5  
2

浴室・台所のどちらのリモコンでも変更できます

1 (運転入/切) を押して「切」にする

2 (ふろ自動) を約2秒間押して  
項目No.1を点滅させる

項目No.を変更  
3 (給湯温度) を押して点滅している  
1を5にする

4 (ふろ自動) を押す  
(点滅が右に移動します)

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

1 自動ふろ配管クリーンをする  
運転スイッチ「入」時でも、自動  
ふろ配管クリーンをします。  
(この場合は水で流します)  
2 運転スイッチ「入」時のみ  
自動ふろ配管クリーンをする  
3 自動ふろ配管クリーンをしない  
(初期設定=2)  
設定完了

## 【全自動タイプのみ】

### 沸き上がり後の自動たし湯

沸き上がり後の自動たし湯をしない(したい)ときに。

項目No.  
6  
on

浴室・台所のどちらのリモコンでも変更できます

1 (運転入/切) を押して「切」にする

2 (ふろ自動) を約2秒間押して  
項目No.1を点滅させる

項目No.を変更  
3 (給湯温度) を押して点滅している  
1を6にする

4 (ふろ自動) を押す  
(点滅が右に移動します)

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

on 沸き上がり後、自動保温・  
自動たし湯をします  
of 沸き上がり後、自動保温のみします  
(自動たし湯はしません)  
(初期設定=on)  
設定完了

## 給湯温度の上限(最高温度)

あついお湯が出ないようにしたいときなどに。

項目No.  
11  
60

浴室・台所のどちらのリモコンでも変更できます

1 (運転入/切) を押して「切」にする

2 (ふろ自動) を約2秒間押して  
項目No.1を点滅させる

項目No.を変更  
3 (給湯温度) を押して点滅している  
1を11にする

4 (ふろ自動) を押す  
(点滅が右に移動します)

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

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

## 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

\*ガスふろ給湯器の種類によっては、  
設定できない場合があります。  
お湯はり(ふろ自動・たし湯)を中断せ  
ずに、同時にお湯を使いたいときに。

項目No.  
12  
on

浴室・台所のどちらのリモコンでも変更できます

1 (運転入/切) を押して「切」にする

2 (ふろ自動) を約2秒間押して  
項目No.1を点滅させる

項目No.を変更  
3 (給湯温度) を押して点滅している  
1を12にする

4 (ふろ自動) を押す  
(点滅が右に移動します)

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

on 給湯とお湯はり(ふろ自動・たし湯)を  
同時に使うよりも、お湯はりを中断します  
＊同時に使うよりも、お湯はりを中断します。  
＊中断した分、沸き上がりが遅くなります。  
of 給湯とお湯はり(ふろ自動・たし湯)を  
同時に使うよりも、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。  
(初期設定=on)

設定完了

## 浴室リモコンで追いだき操作した場合の追いだき温度

少しあつめに追いだきしたいとき  
に。

項目No.  
13  
0

浴室リモコンで変更してください

1 (運転入/切) を押して「切」にする

2 (ふろ自動) を約2秒間押して  
項目No.1を点滅させる

項目No.を変更  
3 (給湯温度) を押して点滅している  
1を13にする

4 (ふろ自動) を押す  
(点滅が右に移動します)

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

0 浴槽のお湯の温度+約1°Cまで  
沸かします  
1 浴槽のお湯の温度+約2°Cまで  
沸かします  
2 浴槽のお湯の温度+約3°Cまで  
沸かします  
それぞれの温度まで沸かした時点で  
設定温度に達していない場合には、  
設定温度まで沸かします。  
(初期設定=0)

設定完了

## 沸き上がりのお知らせ

沸き上がりのお知らせをしないときや、くりかえしたいときに。  
※台所リモコンで追いだき操作した場合の追いだき完了のお知らせも含みます。

項目No.  
14  
1

浴室・台所のどちらのリモコンでも変更できます

1 (運転入/切) を押して「切」にする

2 (ふろ自動) を約2秒間押して  
項目No.1を点滅させる

項目No.を変更  
3 (給湯温度) を押して点滅している  
1を14にする

4 (ふろ自動) を押す  
(点滅が右に移動します)

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

0 沸き上がりのお知らせをしない  
1 沸き上がりのお知らせを1回する  
2 沸き上がりのお知らせをくりかえす  
1回目はロディ+音声でお知らせ、  
その後約1分おきに「ビビビ」+音声  
を5回くりかえします。  
(初期設定=1)

設定完了

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

必要なとき

# 使い勝手に合わせて設定を変更する<ユーザー一設定>-3

浴室リモコンで追いだき操作した場合の  
追いだき完了のお知らせ  
追いだき完了のお知らせをしたい  
(したくない)ときに。



浴室リモコンで変更してください

1 (運転入/切) を押して「切」にする

2 (ふろ自動) を約2秒間押して  
項目No./!を点滅させる

項目No.を変更  
3 (給湯温度) を押して点滅している  
!を 15 にする

4 (ふろ自動) を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 (給湯温度) を押して点滅している  
0F(または0H)を変更する

0H 追いだき完了のお知らせをする  
(浴室リモコン・台所リモコン両方でお知らせします)

0F 追いだき完了のお知らせをしない  
(初期設定 = 0F)

設定完了

## 設定のリセット

変更したユーザー設定などを初期設定に戻します。  
(☞P57「初期設定一覧」の★の項目)



浴室・台所のどちらのリモコン  
でも変更できます

1 (運転入/切) を押して「切」にする

2 (ふろ自動) を約2秒間押して  
項目No./!を点滅させる

項目No.を変更  
3 (給湯温度) を押して点滅している  
!を 19 にする

4 (ふろ自動) を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 (給湯温度) の (給湯) をピッと鳴るまで  
(約5秒間) 押す

表示が 0H になり、変更した設  
定が初期設定に戻ります。

設定完了

33~48 ふろ温度の上限 : 48°C

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

(初期設定 = 0F)

設定完了

33~48 ふろ温度の上限 : 48°C

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

(初期設定 = 0F)

設定完了

台所リモコンのスイッチを押  
したときの表示画面の明るさ

台所リモコンのスイッチを押した  
ときの表示画面を明るく(暗く)し  
たいときに。



台所リモコンで設定してください

1 (運転入/切) を押して「切」にする

2 (ふろ自動) を約2秒間押して  
項目No./!を点滅させる

項目No.を変更  
3 (給湯温度) を押して点滅している  
!を 21 にする

4 (ふろ自動) を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 (給湯温度) の (給湯) をピッと鳴るまで  
(約5秒間) 押す

(または 33~48) を変更する

0 暗い  
1 やや暗い  
2 標準  
3 明るい

(初期設定 = 2)

設定完了

[そのまま機器を使用する場合] (運転入/切) を押して「入」にする / [機器を使用しない場合] 約30秒放置する

必要なとき

# 故障・異常かな？と思ったら-1

リモコン全般、自動ふろ配管クリーン、エネルックに関する内容を記載しています。  
機器本体編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

リモコン	こんなときは	こんなことが考えられます	処置
リモコン	運転ランプが点灯しない	停電している。 電源プラグが抜けている。	復旧を待つ。 電源プラグの確認を。
	時計表示が「-:-」になっている	停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電して時計を表示させると「-:-」になる場合があります。	時計をあわせ直す。 <a href="#">P16</a>
	浴室リモコンが表示の節電の状態にならない	ユーザー設定の項目No. 2が「2」か「3」になっている。 給湯温度を60℃に設定している場合は、表示の節電はしません。	<a href="#">P46</a> 異常ではありません。
	浴室リモコンの画面表示がいつのまにか消えている	ふろ自動ランプ点灯中は、表示の節電はしません。	異常ではありません。
	浴室リモコンのスイッチを押しても、そのスイッチの動作をしない（例）運転スイッチを押して「切」にしたはずなのに、切れていませんなど…	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）たとえ画面表示が消えます。	<a href="#">P6</a> 表示の節電中は、1回押すと表示の節電を解除し、もう1回押すとそのスイッチの機能がはたらくスイッチと、1回押すだけでそのスイッチの機能がはたらくスイッチがあります。（運転スイッチ「入」「切」は、運転ランプの点灯・消灯で確認してください）
	リモコンのスイッチや表面のビニールが破れてきた、はがれてきた、浮き上がりて空気が入っている	リモコンの表面には、出荷時に保護シート（表面に傷などがつかないようにするためのもの）が貼ってあります。この保護シートは、はがさずに使用してもはがして使用してもかまいません。 保護シートをはがさずに使用した場合は、よく触れる部分などが破れたりはがれたりしますが、そこからリモコンに水が入って故障することはありません。	気になる場合は保護シートをはがす。
	リモコンに炎マークが点灯している	凍結予防のためポンプが作動しているときに点灯します。	異常ではありません。
	お湯を出しても、炎マークが点灯しない（しばらくして点灯する）追いだき中に炎マークが消灯する	追いだき中にお湯を使った場合、追いだきの燃焼であたためられた機器内の水を出す間、しばらく燃焼しないことがあります。	異常ではありません。

自動ふろ配管クリーン	こんなときは	こんなことが考えられます	処置
【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。 <a href="#">P34</a>
		次の場合は、条件が揃っていても自動ふろ配管クリーンがはたらかないことがあります。 * 給湯やシャワーの使用中に排水栓を抜いたとき。 * 排水スピードが遅いとき。（例：浴槽の排水口が詰まっているなど）	異常ではありません。
		停電した。（停電後は、自動ふろ配管クリーンははたらきません）	異常ではありません。
		ユーザー設定の項目No. 5が「3」になっている。「1」か「2」にする。 <a href="#">P48</a>	異常ではありません。
【全自动タイプの場合】 排水栓を抜いていないのに自動ふろ配管クリーンがはたらいた		市販または洗濯機付属のふろ水ポンプなどで浴槽水をくみ上げた場合、排水栓を抜いたときに浴槽水が減るスピードと同じ程度の早さで浴槽水が減ると、はたらくことがあります。	異常ではありません。
【パルス出力対応の水道メーターがある場合】 リモコンに表示する水道使用量が、水道局の明細書より著しく少ない		パルス出力対応の水道メーターの使用が長期にわたる場合、水道メーターがパルスのデータを正しく出力できなくなっている可能性があります。	改善するためには、水道メーターの交換が必要です。（水道メーターを設置した会社にお問い合わせください）

# 故障・異常かな？と思ったら-2



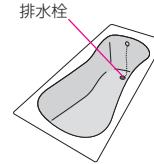
## 【全自動タイプのみ】 設定したふろ湯量にならないときは（水位のリセット）

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 治槽のお湯（水）を空にする



2 排水栓を閉める



3 浴室リモコンで、ふろ湯量を設定し直す（☞P26）

4 を押して「切」にする

5 ふたの中の 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 給湯温度60℃のとき	♪ ♪あついお湯が出ます ♪時刻が変更できます
時計をあわせる 【台所リモコン】		▼ 時刻をすこ うあわせ 給湯温度も どもど 時計あわせ	♪設定しました
お湯の温度を調節する		▼ で温度調節	給湯温度55℃以下に調節 給湯温度60℃に調節 ♪給湯温度を○度に変更しました ♪あついお湯が出ます 給湯温度を60度に変更しました
【浴室リモコン】	 優先 「入」 「切」		♪給湯温度が変更できます ♪給湯温度が○度に変更されました
おふろにお湯をためて 沸かすくふろ自動>	「入」	優先切替後、給湯温度が60℃ になったとき	♪あついお湯が出ます 給湯温度が60度に変更されました
沸き上がりのふろ温度 を調節する 【浴室リモコン】		▼ で温度調節	♪お湯はりをします 沸き上がりが近づくと 沸き上がり ♪おふろが沸きました ♪おふろの温度を○度に変更しました
沸き上がりのふろ湯量 を調節する 【浴室リモコン】		▼ で湯量調節	♪おふろの湯量を変更できます ♪おふろの湯量を変更しました
ぬるいおふろのお湯を 沸かすく追いだき>	「入」	(台所リモコンで追いだきした場合) 沸き上がりが近づくと 追いだき完了	♪追いだきをします ♪(ビビビ)もうすぐおふろが沸きます ♪おふろが沸きました
おふろにお湯をたして 増やすくたし湯> 【浴室リモコン】	「入」	たし湯中に	♪たし湯をします ♪たし湯の量が変更できます ♪たし湯の量が変更されました
おふろに水をたして ぬるくするくたし水> 【浴室リモコン】	「入」	たし水中に	♪たし水をします ♪たし水の量が変更できます ♪たし水の量が変更されました
		でたし水量調節	

困ったとき

ご参考

## リモコン音声一覧-2

操作	スイッチ	条件など	音声(抜粋)
浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らす <呼び出し> 【浴室リモコン】	呼出		♪♪♪～おふろで呼んでいます
お好みの時刻に沸き上がるよう設定する <ふろ予約> 【台所リモコン】	ふろ予約	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
	時計設定		♪(ビビビ)
	ふろ予約	で時刻設定	
	ふろ予約	で解除	♪予約を設定しました
ふろ配管クリーン		開始時	♪おふろの配管クリーンをします
リモコンの音量を変更する	音量「入」		♪音量が変更できます
	音量	または 給湯温度で変更	♪音量が変更されました
故障表示			♪おふろの栓を確認してください
032 (浴槽の排水栓の閉め忘れ)			

## 初期設定一覧

項目	初期設定	ユーザー設定(P46~51)の項目	項目No.	初期設定
時計表示(未設定時)	-:-:-	リモコンの音声ガイド	1	OFF(あり) ★
給湯温度	40°C	「表示の節電」と時計表示	2	ON(する) ★
ふろ温度	40°C	沸き上がり後の自動保温・自動たし湯の時間	4	4時間 ★
	6 全自动タイプ 一穴タイプ浴槽: 38cm 二穴タイプ浴槽: 43cm	自動ふろ配管クリーン	5	OFF(運転スイッチ「入」時のみする) ★
ふろ湯量	自動タイプ 200リットル	沸き上がり後の自動たし湯	6	OFF(する) ★
	たし湯量	給湯温度の上限(最高温度)	11	60°C ★
	10リットル	お湯を使ったときの お湯はり(ふろ自動・たし湯)の一時中断	12	OFF(する) ★
リモコンの音量	2(中)	浴室リモコンで追いだき操作した場合の 追いだき温度	13	OFF(浴槽のお湯の温度+約1°Cまで) ★
	★は、ユーザー設定の項目No. 15 で リセットできる項目です。	沸き上がりのお知らせ	14	ON(1回) ★
		浴室リモコンで追いだき操作した場合の 追いだき完了のお知らせ	15	OFF(しない) ★
		ふろ温度の上限(最高温度)	20	OFF(48°C) ★
		台所リモコンのスイッチを押したときの 表示画面の明るさ	21	OFF(標準) ★

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

メモ

メモ

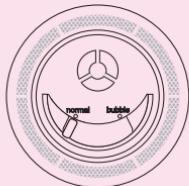
## 給湯暖房機／ガスふろ給湯器

### 取扱説明書

#### マイクロ温浴操作編

リモコン型番

138-N051型  
238-N306型  
238-N307型



・リモコン(138-N051型)

#### まずははじめに

この取扱説明書の見かた	2
マイクロ温浴って どんなもの？	2
必ずお守りください (安全上の注意)	3
各部のなまえとはたらき	4

#### マイクロ温浴

マイクロ温浴をする	6
マイクロ温浴・おすすめ入浴法	8
マイクロ温浴をしばらく 使わなかつたあとは	10

#### 必要なとき

循環アダプターのお手入れ	10
--------------	----

#### 困ったとき

故障・異常かな?と思ったら	11
---------------	----

#### ご参考

リモコン音声一覧	13
----------	----



# 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、またはもよりの大坂ガスにお問い合わせください。

\*この取扱説明書は別冊の機器本体編(保証書付)やリモコン操作編の取扱説明書と併せて、いつでもご覧になれるところに保管してください。

## マイクロ温浴に関する内容のみ記載しています

\*給湯暖房機・ガスふろ給湯器については、別冊の機器本体編またはリモコン操作編の取扱説明書で説明していますので、併せてお読みください。

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

## 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。

マイクロ温浴をしている間、微細な気泡は浴槽のお湯全体に拡がっています。



## 必ずお守りください(安全上の注意)

機器本体編やリモコン操作編の内容も併せてご覧ください。

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

### △警告

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

### △注意

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

### お願い

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

ま  
す  
はじ  
め  
に

### △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。以下のような現象が起きる場合があります。

- \*温浴スイッチ「入」にしていないのに、ふろ運転や凍結予防のためポンプが作動したときも気泡が出る
- \*ふろ自動や追いだきに時間がかかる
- \*自動タイプの場合、残り湯をふろ自動で沸かし直すと、設定したふろ湯量までお湯はりしない
- \*追いだきのとき、設定温度まで沸き上がらない
- \*ふろ自動のとき、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。

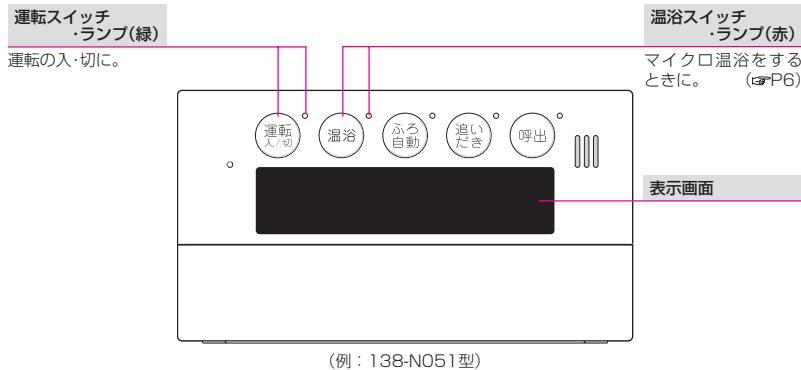
循環アダプターの穴や切替レバーのすきまに、物を入れたりタオルなどでふさいだりしない

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

## 浴室リモコン<別売品>

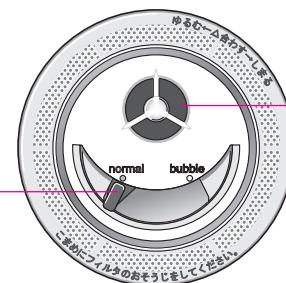
浴室に付いているリモコンです。  
各スイッチは押して操作します。スイッチを押すと操作音や音声(操作の内容)でお知らせします。  
※マイクロ温浴に関するスイッチの説明のみ記載しています。  
※リモコン型番は、台所リモコンのふたの表面に記載しています。



(例：138-N051型)

## マイクロ温浴専用循環アダプター<別売品>

浴槽に取り付けられています。  
※この取扱説明書では、「循環アダプター」として説明しています。



切替レバー  
(例：normal(左)側)

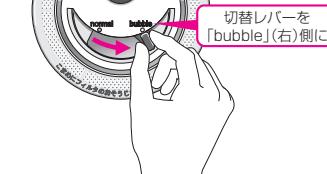
ここから気泡が出ます。  
※気泡吹き出し口の  
形状が異なるもの  
があります。

### 状況に合わせて切替レバーを操作してください

#### ●通常のふろ運転のとき



#### ●マイクロ温浴をするとき



# マイクロ温浴をする

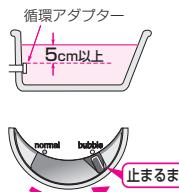
【浴室リモコン】



操作

1. 浴槽の循環アダプター上部より5cm以上お湯(水)が入っているか確認する
2. (運転入/切)「入」であることを確認する
3. 循環アダプターの切替レバーを「bubble」(右)側に切り替える

操作後の画面



お知らせ

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

1 を押して「入」にする



【マイクロ温浴開始】

\*温浴 ランプ点灯。

\*循環アダプターから気泡が出ます。

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

【正常な出かた】



【正常ではない出かた】



\*イラストは、浴槽を上から見た例です。



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。



\*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。

## ●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。

操作

約10分たつと  
自動的に  
【マイクロ温浴停止】



\*温浴 ランプ消灯。

## ●手動でマイクロ温浴を終了したいとき

を押して「切」にする  
【マイクロ温浴停止】



\*温浴 ランプ消灯。

## ●マイクロ温浴を終了したら

アダプターの切替レバーを「normal」(左)側に切り替える



\*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。

\*マイクロ温浴をしばらく使わないと、にごったお湯が出る場合があるので、1週間に1回程度はマイクロ温浴を作動させてください。

\*マイクロ温浴中、浴槽のお湯の温度が上がってきたのはなぜ? (☞P11)

# マイクロ温浴・おすすめ入浴法

お湯の温度、季節、浴室の構造などの条件によっては、  
ご希望の体感が得られない場合があります。

あたたまりかたや体感などには個人差があります。  
ふろ設定温度・入浴時間を体感や体調に合わせて調節してお楽しみください。

## じんわりあたため入浴

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



汗をかいたら  
おふろあがりに  
水分補給を

熱いお湯で  
短時間入浴すると、  
からだの芯まで  
あたまりません



冷えている部分に  
水流を当てると効果的

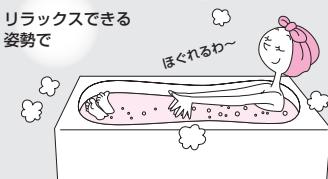
## ゆったりこちいい入浴

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

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



入浴後、すぐに  
就寝するなら  
こちらがおすすめ



ぬるすぎるかな?  
と思ったら  
少し温度を上げてみて

入浴中の  
居眠りには  
ご注意

## すっきりキレイ入浴

微細な気泡が、毛穴の汚れやせっけんのすぎ残しなどもやさしく洗浄。  
おひ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

少しづめるめがおすすめ  
(熱いお湯は肌が乾燥  
しやすくなります)

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



入浴後は水気をしっかり  
タオルでふき取って  
化粧水や乳液でケアを



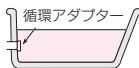
# マイクロ温浴をしばらく使わなかったあとは



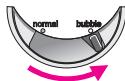
マイクロ温浴をしばらく使わないと、次回使用時にごったお湯が出る原因になりますので、残り湯を抜く前に下記の処置をしてください。

※新しくお湯はりした状態ではしないでください。(にごったお湯が混ざります)

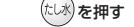
**準備**  
残り湯が  
浴槽の循環アダプターより  
上にあることを確認する



1 循環アダプターの切替レバーを「bubble」(右)側にする



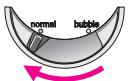
2 運転(入/出)を押して「入」にし、  
た水を押す



3 た水が終わったら、残り湯を抜く



4 循環アダプターの切替レバーを「normal」(左)側に戻す



## 循環アダプターのお手入れ

### こまめに掃除してください

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

※運転スイッチ「切」にしてからおこなってください。

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

1 循環アダプターの  
フィルターを  
左に回して外す



2 歯ブラシなどで  
水洗いする



3 △同士を合わせて  
はめ込む



4 右に止まるまで  
回して固定する



## 故障・異常かな?と思ったら -1

マイクロ温浴に関する内容を記載しています。

機器本体編やリモコン操作編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

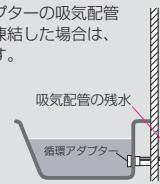
### こんなときは

気泡が出ない

### こんなことが考えられます

循環アダプターの切替レバーが「normal」(左)側になっていると、気泡は出ません。

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。



### 処置

切替レバーを「bubble」(右)側に切り替える。

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を。

浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっている。  
☞P10

断水している。(断水時はマイクロ温浴はできません)  
復旧を待つ。

気泡が見えない  
出ているのかどうかわからない  
いつもより気泡が少ない

気泡が微細なため、見えにくくなっています。  
異常ではありません。  
異常ではありません。  
いつも同じお湯の量でも気泡が少ない場合は、販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡を。

温浴スイッチを押しても  
すぐに気泡が出ない

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

マイクロ温浴中、浴槽のお湯  
の温度が上がってきました  
【ガスふろ給湯器をお使いの場合】  
マイクロ温浴中にお湯やシャワーを使用すると、浴槽のお湯の温度が高くなる場合があります。

マイクロ温浴が  
途中で停止した  
【ガスふろ給湯器をお使いの場合】  
マイクロ温浴中にお湯やシャワーを使用すると、浴槽のお湯の温度が高くなる場合があり、それによつ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。

温浴スイッチを押して「切」にしたあと、約50秒ポンプが作動する場合があります。  
異常ではありません。

温浴スイッチ「入」にしていい  
のに、気泡が出る  
循環アダプターの切替レバーが「bubble」(右)側になっているときにふろ運転をすると、気泡が出てきます。凍結予防のためポンプが作動したときも気泡が出てきます。

マイクロ温浴をしないときは  
切替レバーを「normal」(左)側に切り替える。

(つづく)

# 故障・異常かな？と思ったら-2

(つづき)

こんなときは	こんなことが考えられます	処置
おふろ沸かしや追いだきに時間がかかる	循環アダプターの切替レバーが「bubble」(右)側になっているときにふろ自動や追いだきをすると、時間がかかります。	マイクロ温浴をしないときは切替レバーを「normal」(左)側に切り替えます。
残り湯をふろ自動で沸かし直すと、設定したふろ湯量までお湯はりしない	【自動タイプをお使いの場合】循環アダプターの切替レバーが「bubble」(右)側になっているときに残り湯をふろ自動スイッチで沸かし直すと、設定したふろ湯量までお湯はりしない場合があります。	マイクロ温浴をしないときは切替レバーを「normal」(左)側に切り替えます。
お湯やシャワーの出る量が減った	【ガスふろ給湯器をお使いの場合】お湯やシャワーの使用中にマイクロ温浴をすると、お湯の出る量が減ることがあります。	異常ではありません。いずれかの使用をやめると改善します。
追いだきすると、設定したふろ温度にならない	切替レバーを「bubble」(右)側にして追いだきすると、お湯が正常に循環しないため、設定温度まで沸き上がりません。 温浴スイッチを押して「入」にし、気泡の出かたを確認してください。P6を参照して、気泡がほとんど出なかつたりフィルターの横から出ている場合は、ふろ配管の接続に問題がある可能性があります。	切替レバーを「normal」(左)側に切り替えてから追いだきする。 販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡を。
水から沸かし直すと、浴槽のお湯の上と下で温度差がある	温浴スイッチを押して「入」にし、気泡の出かたを確認してください。P6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を。
ふろ自動のとき 循環アダプターからいつも違う音がする	切替レバーを「bubble」(右)側にしてふろ自動をすると、気泡吹き出口からお湯が出て「シュー」「ブジブジュ」などの音がします。	切替レバーを「normal」(左)側に切り替えてからふろ自動をする。
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。その装置が浴室に設置されている場合、空気を取り込む音が聞こえます。	異常ではありません。
【給湯暖房機をお使いの場合】 床暖房の床面の温度が下がった	床暖房とマイクロ温浴を同時に使用すると、床面の温度が下がることがあります。	異常ではありません。マイクロ温浴をやめると改善します。

# リモコン音声一覧

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

操作	スイッチ	音声(抜粋)
マイクロ温浴をする	温浴 「入」 「切」	♪開始します ♪停止します

● 以下の場合は、販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください ●

\*P11や上記の処置をしてもなお現象が出るとき

\*その他、わからないとき

メモ

メモ

## ガスふろ給湯器

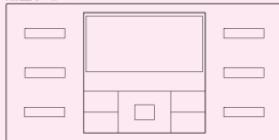
### 取扱説明書

#### リモコン操作編

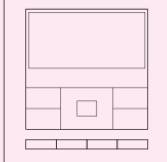
リモコン型番

138-N060型  
138-N061型

浴室リモコン



台所リモコン



まずははじめに

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

- » **しきみ** リモコンやガスふろ給湯器のしきみ **【参照】** 参照先 または 参照ページ  
 ★ **ヒント** 使いかたのヒント **【台所】** **【浴室】** その設定ができるリモコンを  
 ♪ **注意** ご注意ください

## 文中の(P○)の数字は 参照ページを表します

## 説明中のリモコン表示画面は一例です

\*実際の表示画面は、設置状態や使用状況によって異なります。

# もくじ

## まずははじめに

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

おふろを沸かすくふろ自動>	16
浴槽が空の状態から沸かす方法	16
残り湯を沸かし直す方法(全自動タイプの場合)	19
残り湯を沸かし直す方法(自動タイプの場合)	20
沸き上がりのふろ温度・ふろ湯量を調節する	21
ぬるいおふろのお湯を沸かすく追いかき>	22
お湯を増やすくした湯>/ おふろをぬるくするくたし水>	24

## エコ

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

## その他の機能

ふろ配管クリーンについて	28
[音量スイッチがある場合] リモコンの音量を変更するく音量>	29
[呼出スイッチがある場合] 浴室から台所を呼び出すく呼出>	30
[インターホン機能付の場合] インターホンで話すく通話>	31
音楽を聴く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つたあと	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

【給湯温度】給湯温度の変更	59
【エコ】エコ設定	59
給湯量の上限の設定	59

【給湯最高】給湯温度の最高温度の設定	59
--------------------	----

## ふろメニュー

【ふろ温度】沸き上がりのふろ温度の変更	60
【ふろ湯量】沸き上がりのふろ湯量の変更	60
【温浴】マイクロ温浴の開始(停止)	60

【ふろ予約】ふろ自動の予約	61
沸き上がり時刻の設定	61

【入浴タイマー】タイマーの使用	62
タイマー時間の設定	62

# 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
■同時使用	お湯を使ったときの お湯はり(ふろ自動・たし湯)の一時中断	64
■ふろ最高	ふろ温度の最高温度の設定	64
音・その他メニュー	65	
■音	「リモコンの操作音」「音声ガイド」 「呼出スイッチによる呼び出し音」 「メロディ」の音量の調節	65
	音声ガイドの有無	65
	インターホンの呼び出し音量の調節	65
	音声ガイドのスピードの調節	65
	沸き上がりのお知らせ	66
	追いだき完了のお知らせ	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
■全初期化	設定のリセット(全設定初期化)	69

## 困ったとき

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

## ご参考

リモコン音声一覧	76
----------	----

# こんなことができます

給湯栓やシャワーを開けると  
お湯が使えます



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



給湯・おふろを  
ひかえめにして  
省エネ・節約できます

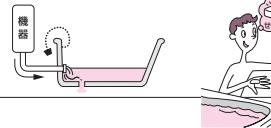


お湯・シャワー

おふろ

エコ

おふろの配管を  
きれいなお湯で  
流します



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



その他の機能

[マイクロ温浴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



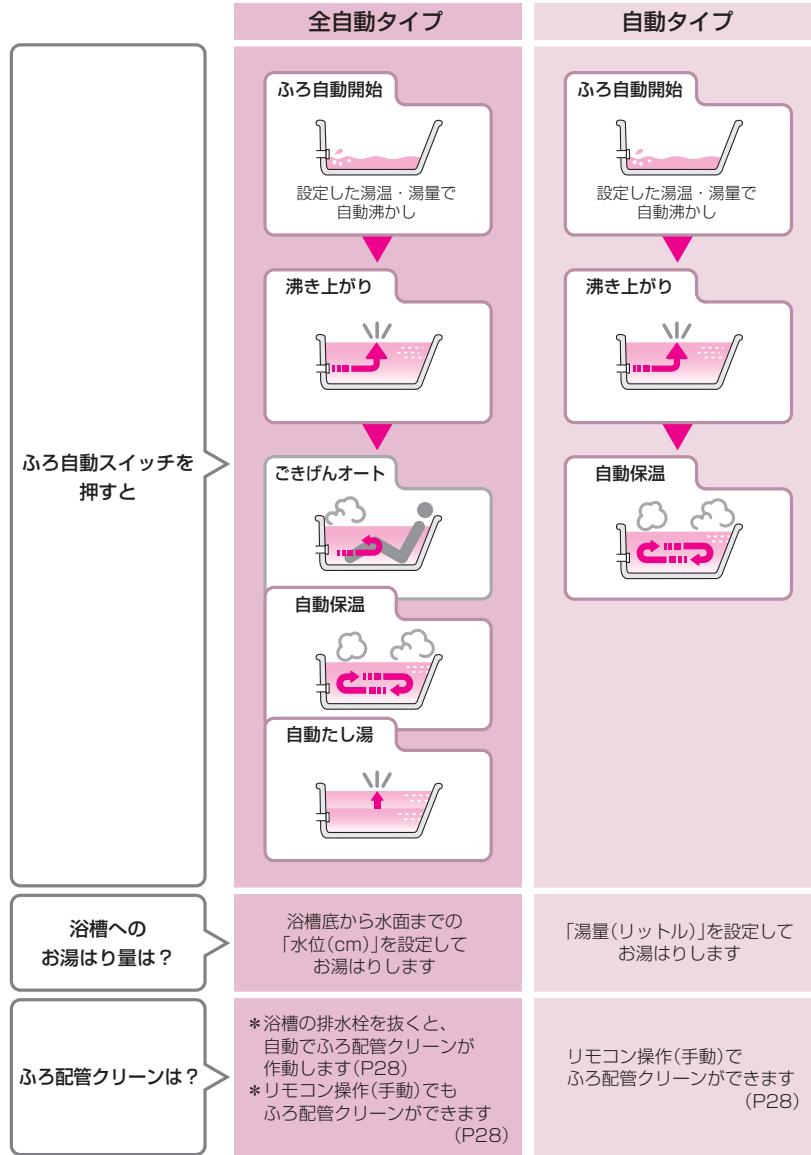
メニューからいろいろな運転や  
好みに合わせた設定ができます

メニューからの  
運転・設定

マイクロ温浴

エネルック

# 全自動タイプと自動タイプの特徴・違い



# 自動タイプで困ったときは

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

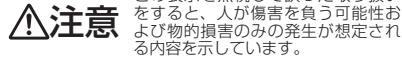
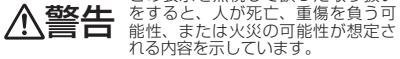
## お知らせ

\*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。



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

## ● 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



禁止

高温に変更されたときのやけで予防のため。  
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。  
やけで予防のため。

浴槽の湯温を手で確認してから入浴する  
やけで予防のため。

### △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、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

リモコンの掃除には、塩素系のカビ洗浄剤や酸性の浴室用洗剤などを使用しない

変形する場合があります。

台所リモコン・増設リモコンに、水しぶきをかけない、蒸気を当てない

炊飯器、電気ポットなどに注意。  
故障の原因になります。

浴室リモコン・防水型増設リモコンに故意に水をかけない

防水型ですが、多量の水は故障の原因になります。

浴室リモコン・防水型増設リモコンに、シャンプー・リンス・入浴剤などを故意にかけない

変色などの原因になります。

リモコンを子供がいたずらしないよう注意する

台所リモコンは0°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

### △注意

通話中や音楽スピーカー機能使用中は、スピーカーに耳を近づけない



禁止

大きな音が出る場合があり、聴覚障害などを引き起こす原因になります。

### お願ひ

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



高温注意

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

### △注意

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



禁止

### お願ひ

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

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

- \*「温浴」を開始していないのに、ふ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
- \*自動タイマーの場合、残り湯をふろ自動で沸かし直すと、設定したふろ湯量までお湯はりしない
- \*追いだきのとき、設定温度まで沸き上がらない
- \*ふろ自動のとき、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。

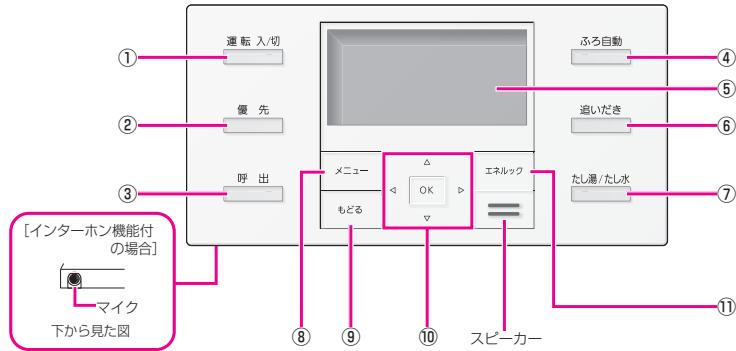
# 各部のなまえとはたらき(リモコン)

## スイッチについて

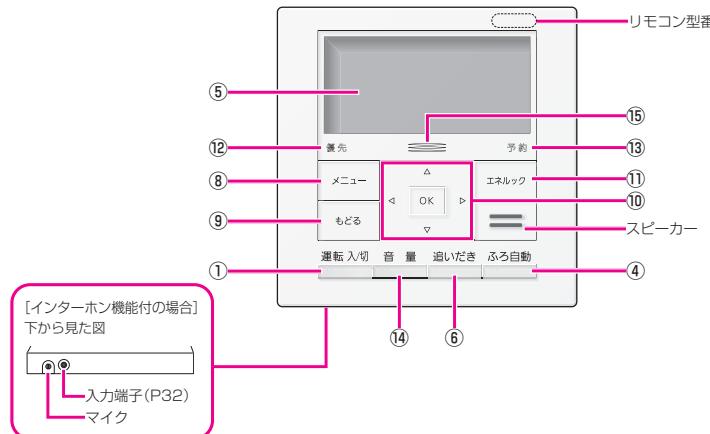
各スイッチは押して操作します。  
スイッチを押すと操作音や音声(操作の内容)でお知らせします。

- \* 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、項目を選ぶときなどに。

▽△スイッチ  
数字・設定を変えるときや、項目を選ぶときなどに。

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。  
充電時：青色  
貯電時：オレンジ色

\*1：インターホン機能付の場合、⑩と⑭は「通話スイッチ・ランプ」(P31)になります。

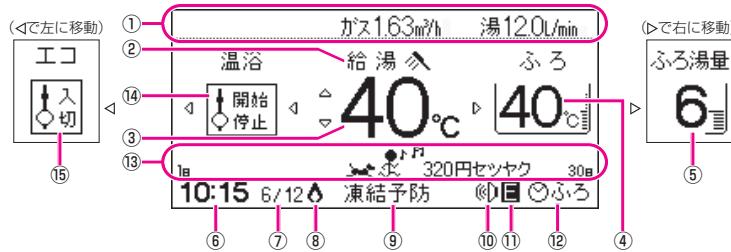
\*2：太陽光発電システムの発電量をマルチ計測ユニットで測定している場合のみ。

# 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 エコ設定表示 (P26)

### ⑫ 【台所リモコンのみ】ふろ予約表示 (P61)

### ⑯ 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。

### ⑰ 【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)

### ⑲ 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163m<sup>3</sup>/h 湯120L/min ガス使用量・お湯使用量

#### ② マルチ計測ユニットがある場合

ガス163m<sup>3</sup>/h 湯120L/min 全300kWh ガス使用量・お湯使用量・使用電力

#### ③ 太陽光発電システムの発電量をマルチ計測ユニットが測定している場合

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

ガス使用量・お湯使用量は、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】

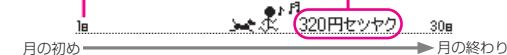
昨日までの各エネルギーの使用料金や目標と比べた節約状況などを、「エネるっくん」のアニメーションやガイドでお知らせします。

(トップ画面表示中にOKスイッチを押すと、メッセージが大きく表示されます)



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

月の初めにここからエネるっくんが出現し、  
月の終わりに向かって進んでいきます



#### ● ガイダンスは、実績と目標の差を金額で表示します。

実績：今月の初めから昨日までの実績

目標：今月の目標値を今月の初めから昨日までの期間で計算した値

一定間隔で以下の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きます。

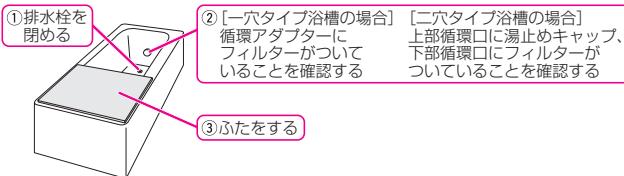
ふろ自動の例





## 浴槽が空の状態から沸かす方法

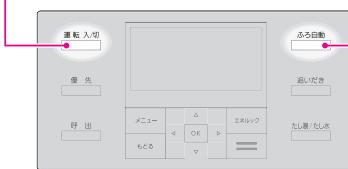
## 準備



## 手順

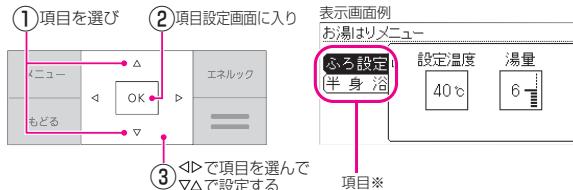
操作できるリモコン 台所 洋室 / 記載例 洋室

- 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



## 【お湯自動開始】

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

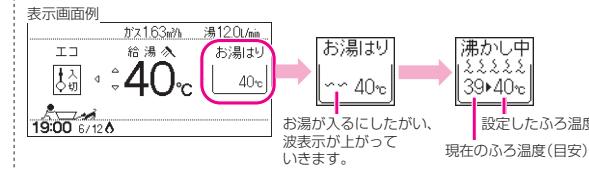


\*【お湯設定】 お湯温度とお湯湯量の確認と設定ができます。  
【半身浴】 半身浴モードでのお湯自動開始と、半身浴モードでのお湯温度とお湯湯量が設定できます。(半身浴の沸かし中や沸き上がり後の動きは、通常のお湯自動と同じです)

» しきみ  
\*運転ランプ点灯。  
\*ふろ自動ランプ点灯→約10秒後点滅。

» しきみ  
\*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&lt;お湯はりナビ&gt;】



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

## 【沸き上がり】

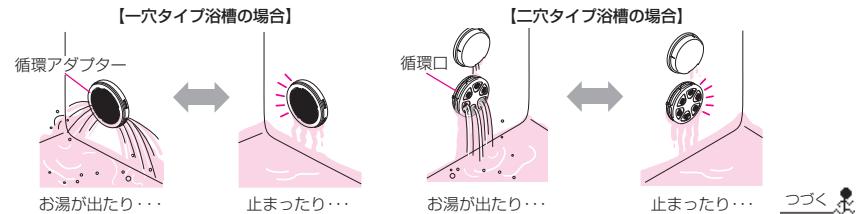
» しきみ  
\*入浴できる状態に近づくと、音声でお知らせします。

## 【自動保温・自動たし湯(自動たし湯は全自動タイプのみ)】

**△警告** 沐浴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。
- \*沸き上がりならないうちに、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。
- \*お湯が高いため、お湯温度を低く設定しているときは、お湯はりの初めに水が出る場合があります。
- \*ふろ自動を始めると、しばらくは浴槽の循環アダプターまたは循環口からお湯が出たり止まりたりします。残り湯の量を確認しているため、故障ではありません。



# おふろを沸かす(つづき) <ふろ自動>

つづき

## ■ ふろ自動をやめたいとき

### ■ 沸き上がり後、自動保温・自動たし湯の必要がないとき

ふろ自動スイッチを押して「切」にする

» しくみ  
\*ふろ自動ランプ消灯。

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

水位が上がると、  
入浴したことを  
センサーが検知  
します。



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



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

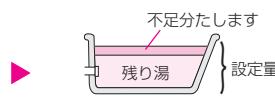
» しくみ  
\*ふろ自動ランプ  
点灯中にはたら  
きます。

## 残り湯を沸かし直す方法／全自动タイプの場合

### ● ふろ自動で沸かし直しできます。(P16~18)



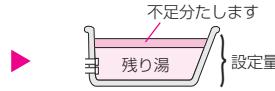
[一穴タイプ浴槽の場合]



設定量どおりになります



[二穴タイプ浴槽の場合]



設定量どおりになります

おふろ

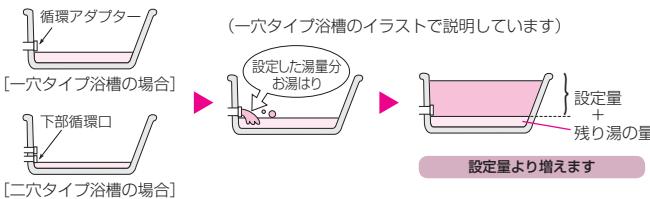
## お知らせ

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

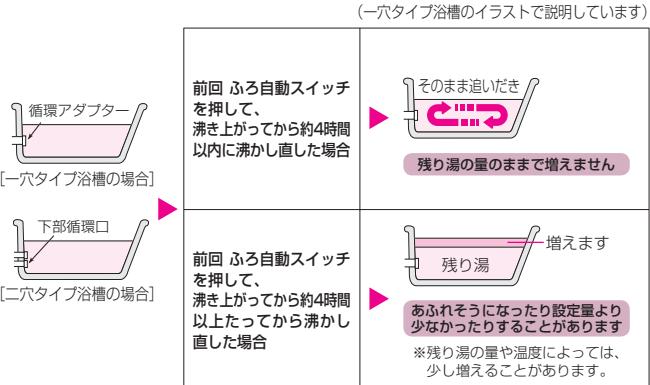
## 残り湯を沸かし直す方法 /自動タイプの場合

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

## 循環アダプター(下部循環口)より下に残り湯があるとき



## 循環アダプター(下部循環口)より上に残り湯があるとき



## お知らせ

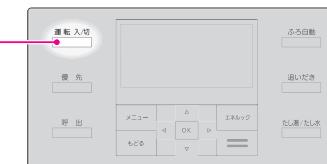
\*残り湯を沸かし直す場合は、ふろ自動で最初からお湯はりするよりも、沸き上がり時刻が遅くなります。(残り湯の湯温によって異なります)ふろ自動で最初からお湯はりしたほうが、ガス消費量は少なくなりますが、残り湯を沸かし直す場合と比べてそれほど大きな差はありません。

## 沸き上がりのふろ温度・ふろ湯量を調節する

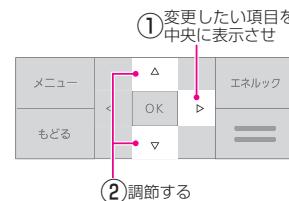
## 手順

操作できるリモコン 洗室

- 運転スイッチを押して「入」にする



- 調節する



»しきみ  
\*運転ランプ点灯。

»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以上に上げるときは1回ずつ押してください。

おふろ

★ヒント  
\*あふれそうになることがあるため、追いだき(P22)で沸かし直すことをおすすめします。  
※残り湯の量や温度によっては、少し増えることがあります。

## ふろ温度の目安

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

\*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

【全自動タイプの場合】			【自動タイプの場合】		
ふろ湯量表示	水位(目安)		ふろ湯量表示	湯量(目安)	浴槽の大きさ(目安)
11	48cm	53cm	11	330リットル	1600タイプ
10	46cm	51cm	10	300リットル	1600タイプ
9	44cm	49cm	9	270リットル	1400タイプ
8	42cm	47cm	8	245リットル	1400タイプ
7	40cm	45cm	7	220リットル	1200タイプ
6	38cm	43cm	6	200リットル	1200タイプ
5	36cm	41cm	5	180リットル	1100タイプ
4	34cm	39cm	4	165リットル	900タイプ
3	32cm	37cm	3	150リットル	800タイプ
2	30cm	35cm	2	140リットル	800タイプ
1	28cm	33cm	1	130リットル	洋バス

# 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



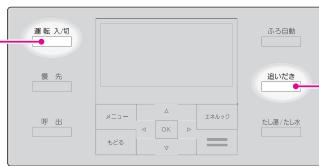
● 二穴タイプ浴槽の場合



## 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



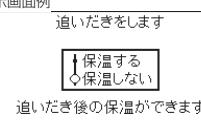
» **しきみ**  
\*運転ランプ点灯。  
\*追いだきランプ点灯。

## 【追いだき 開始】

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

「保温する」に設定する

表示画面例



## 【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】

表示画面例



» **しきみ**  
\*燃焼中は燃焼表示点灯。

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

## 【追いだき 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



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

» **しきみ**  
\*ふろ自動ランプ点灯。  
\*追いだき保温の燃焼中は燃焼表示点灯。  
\*追いだき保温の時間はふろ自動と同じです。

◆ **注意**  
\*全自動タイプでも、  
自動たし湯はしません。

おふろ

## ■ 追いだきを途中でやめたいとき

### 追いだきスイッチを押して「切」にする

## ■ (「保温する」に設定した場合)追いだき保温の必要がないとき

### ふろ自動スイッチを押して「切」にする

» **しきみ**  
\*追いだきランプ消灯。

» **しきみ**  
\*ふろ自動ランプ消灯。

## お知らせ

\*【浴室リモコンで追いだきした場合】設定したふろ温度まで追いだきます。それ以降は押すたびに+1°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、48°Cまで)追いだきます。

【台所リモコンで追いだきした場合】設定したふろ温度まで追いだきます。

\*ふろ自動ランプ点滅中は、追いだきをすることできません。

# お湯を増やす<たし湯> / おふろをぬるくする<たし水>

## 手順

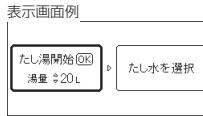
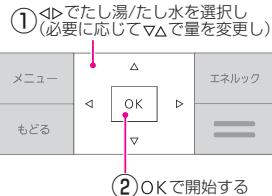
操作できるリモコン [浴室]

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



» **しくみ**  
\*運転ランプ点灯。

- 2** たし湯またはたし水を開始する



» **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。

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】

メモ

【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。

» **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リットルあります。  
(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。

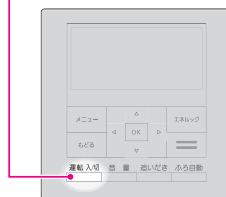
» **しくみ**  
\*たし湯/たし水ランプ消灯。  
\*[たし水の場合]  
たし水を途中でやめても、設定したふろ温度のお湯が約3リットルあります。  
(お湯が入るとき燃焼表示が点灯します)

# 給湯・おふろをひかえめにして省エネ・節約する <エコ>

## 手順

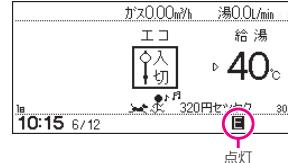
操作できるリモコン 台所 洗室 / 記載例 台所

### 1 運転スイッチを押して「入」にする

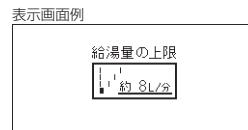
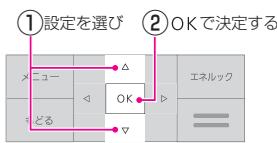


» しきみ  
\*運転ランプ点灯。

### 2 エコ設定をする



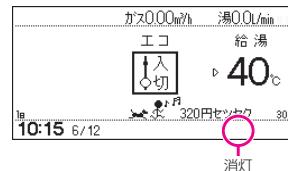
エコを「入」にしたあと、次の画面を表示している間は、  
給湯量の上限が設定できます



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

\*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。

#### 給湯でエコ



- ・給湯量を自動調節します  
(給湯量はお好みで変更できます)
- ・設定した給湯温度より1°C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

#### おふろでエコ



- ・設定したふろ湯量より少なくお湯はります  
全自動タイプ：-1cm 自動タイプ：-10リットル
- ・設定したふろ温度より1°C低い温度で保温します

子供がお湯をたくさん  
出しすぎるとときに

#### エコ設定時の給湯についての注意

\*「エコ」機能を効果的にお使いいただくために、エコ設定中(「給湯量の上限なし」設定時を除く)は、水を混ぜずにお湯を使用してください。

水を混ぜずにお湯を出しているときは、給湯温度に注意して使用してください。(高温に設定している場合は、特に注意してください)

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

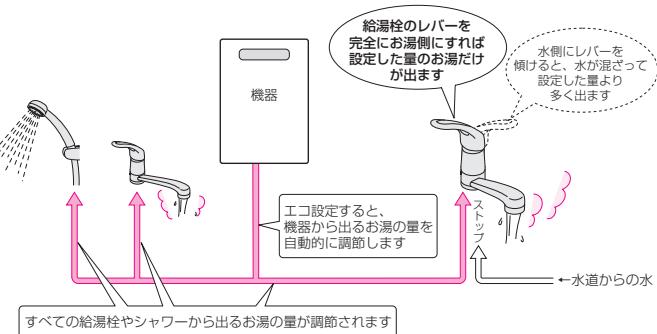
\*最高温度側にしないと、お湯にならない場合があります。また、設定した量より多くお湯が出る場合があります。  
\*リモコンの給湯温度を高温に設定し、サーモスタット式混合水栓などで水を混ぜて使用される場合は、エコ設定の給湯量を「上限なし」に設定して使用してください。

\*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カ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。

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



条件3 今、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(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、作動したり作動しなかったりすることがあります。

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

機器がふろ設定温度のお湯を約フリットル流して、ふろ配管内の残り湯を押し出します。



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

※途中でふろ配管クリーンをやめたいときは、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(P62)／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、手動でおこなってください。

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

### お知らせ

\*配管を洗浄する機能ではありませんが、日常のお手入れとしてふろ配管クリーンを使うと、湯あかはたまりにくくなります。

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

### 【音量スイッチがある場合】

## リモコンの音量を変更する <音量>

\*リモコンの「操作音」「音声ガイド」「呼出スイッチによる呼び出し音」「メロディ」の音量が変わります。

操作音とは：スイッチを押したときに鳴る音のこと。

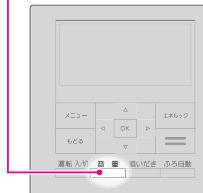
音声ガイドとは：スイッチ操作の受付・沸き上がり状況などをお知らせする声のこと。

\*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

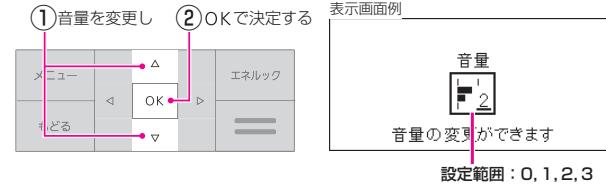
### 1 音量スイッチを押して「入」にする



### »しくみ

\*運転スイッチの入・切に関係なく、設定できます。

### 2 ▽△を押して音量を変更する



### ▶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]

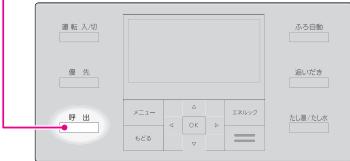
# 浴室から台所を呼び出す <呼出>

\*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はできません)

## 手順

操作できるリモコン [浴室]

## 1 呼出スイッチを押す



## » しくみ

- \*連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。

## 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。

[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]

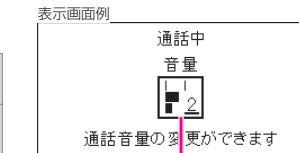
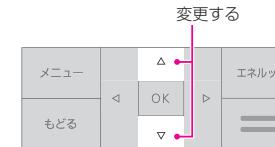
## 1 通話スイッチを押す



## 【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

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

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

## » しくみ

- \*変更したリモコンのみ、音量が変わります。

## ★ヒント

- \*相手の声が聞こえているが返答がない、または相手の声が聞こえにくいのはなぜ?(P70)

## » 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

\*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]

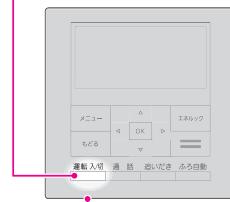
# 音楽を聴く <音楽スピーカー機能>

- \* 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。

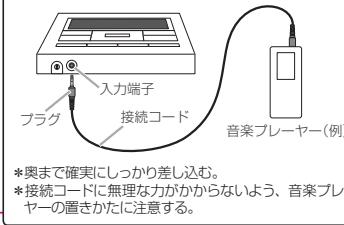
**手順**

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



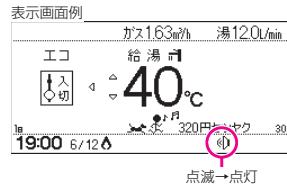
## ★(ヒント)

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

## ▶参考

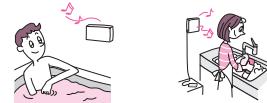
\* 音楽スピーカー機能を使うために適した音楽プレーヤーや接続コード(プラグ)などの条件があります。(P33)

## 【音楽スピーカー機能開始】

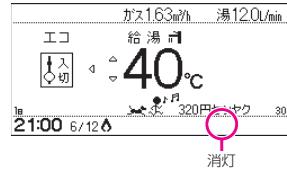


## 2 音楽プレーヤーを「再生」にする

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)

## »(しくみ)

\* 音楽プレーヤー側でも音量を変更できます。

## ■ 音楽スピーカー機能を途中でやめたいとき

## ■ 音楽スピーカー機能が終了したあと、再度開始したいとき

「音・その他メニュー」の「音楽スピーカー」でスピーカーを「切」または「入」にする(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。

## »(しくみ)

\* 通話ランプ消灯。

## ▶注意

\* 音楽スピーカー機能が終了しても、音楽プレーヤーは停止しません。

## お知らせ

\* 音楽スピーカー機能使用中、「ザザッ」という音が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。

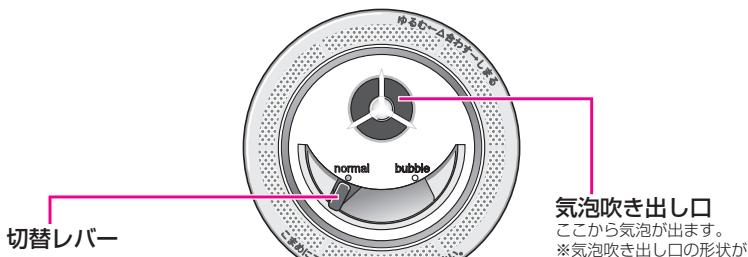


## マイクロ温浴専用循環アダプターの各部のなまえとはたらき

\*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



「温浴」を開始しても気泡は出ません

#### ●マイクロ温浴をするとき



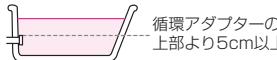
「温浴」を開始すると気泡がでます

【マイクロ温浴専用循環アダプターがある場合】

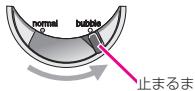
# マイクロ温浴をする <温浴>

## 準備

- 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



- 循環アダプターの切替レバーを「bubble」(右)側に切り替える



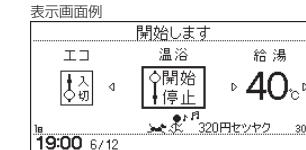
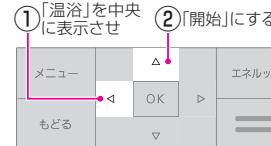
- マイクロ温浴を快適に楽しむコツ
  - おふろの配管が冷えていると、マイクロ温浴の開始時に出てくる配管内のお湯(水)によって、最初の水流が冷たく感じたり、おふろのお湯が少し冷めたりすることがあります。不快に感じる場合は、マイクロ温浴をする前に追いだきをしておくと改善されます。

**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

<b>⚠ 警告</b>	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)
<b>⚠ 注意</b>	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。

**» しくみ**  
\*循環アダプターから気泡がでます。  
\*ふろ自動ランプ  
点滅中→マイクロ温浴できません。  
\*ふろ自動ランプ  
点灯中(自動保温中)  
→マイクロ温浴ができるます。  
\*追いだき中・たし湯・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

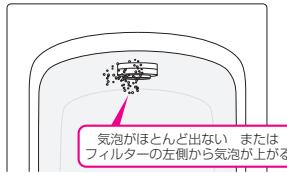
購入・設置後、最初にマイクロ温浴をするときは、  
気泡の出かたを確認してください

## ● 正常な出かた



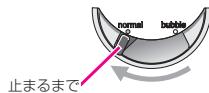
※イラストは、浴槽を上から見た例です。

## ● 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



止まるまで

## 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]

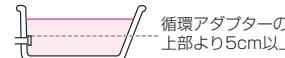
# マイクロ温浴をしばらく使わなかったあとは

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

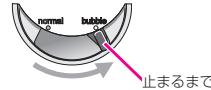
お湯(水)の量を確認する

循環アダプターの  
上部より5cm以上

## 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



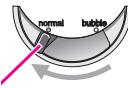
止まるまで

### 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



止まるまで

[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・入浴時間と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。

少ない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



汗をかいたら  
おふろあがりに  
水分補給を

熱いお湯で  
短時間入浴すると、  
からだの芯まで  
あたまりません

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

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

おすすめ  
ふろ設定温度 **39~40°C**くらい

おすすめ  
入浴時間 **5~10分**くらい

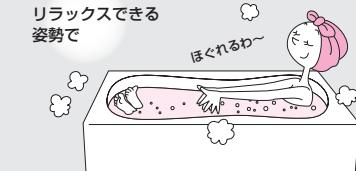
少しづめるめがおすすめ  
(熱いお湯は肌が乾燥  
しやすくなります)

## ゆったりここちいい入浴

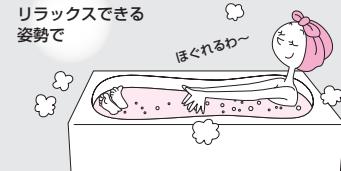
お肌や産毛についた微細な気泡が、さわさわとここちいい体感。  
ゆったりリラックスしたいときに。

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



入浴後、すぐに  
就寝するなら  
こちらがおすすめ



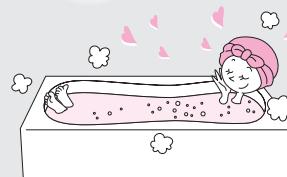
ここちよさを保つため  
汗をかき始めたら  
上がりましょう



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

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



入浴後は水気をしっかり  
タオルでふき取って  
化粧水や乳液でケアを

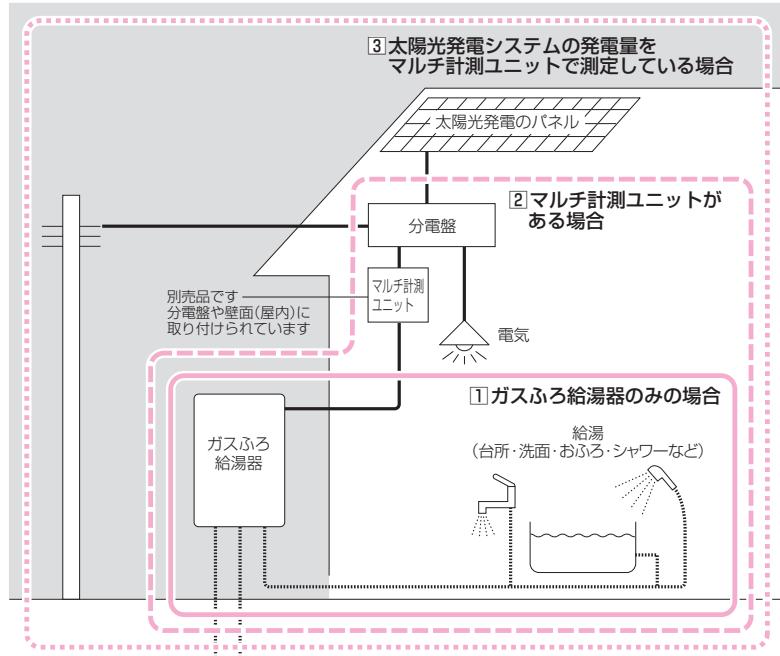


# エネルックとは？

- \* 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】



## 【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】

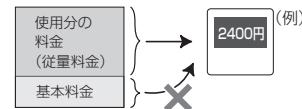
- \* マルチ計測ユニットがある場合は、ガスふろ給湯器の使用分だけでなく、家全体の使用分を積算します。

# リモコンの値は、実際の使用量や料金とは異なります

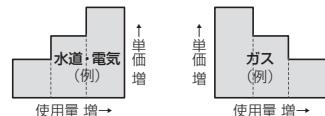
\* リモコンに表示する使用量・料金などの値は目安です。

\* 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)

\* 基本料金は含まれません。



\* 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

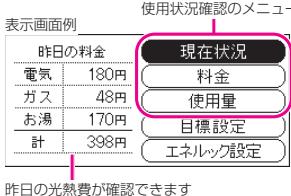
\* 0:00から次の0:00までの使用分を「1日分」として、積算します。

# 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**

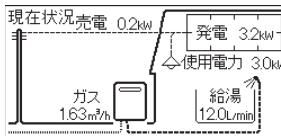
### 1 使用状況確認のメニューを選ぶ



» **しくみ**  
 \*運転スイッチの入・切に関係なく、確認できます。  
 \*表示項目は設置状態によって異なります。

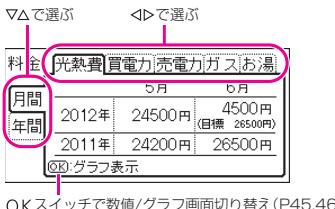
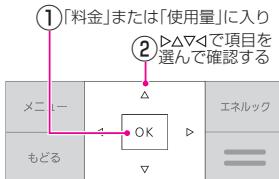
### 2 使用状況を確認する

#### ● 現在状況(P43,44)



» **しくみ**  
 \*表示項目は設置状態によって異なります。

#### ● 料金(P45)／使用量(P46)



» **しくみ**  
 \*表示項目は設置状態によって異なります。

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。

# 使用状況を見る | 現在状況

\*各エネルギーの現在の使用状況を確認できます。

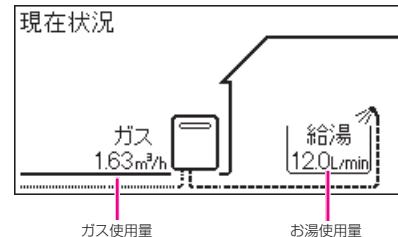
表示画面例

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

「基本操作」(P42)にそって、操作してください。

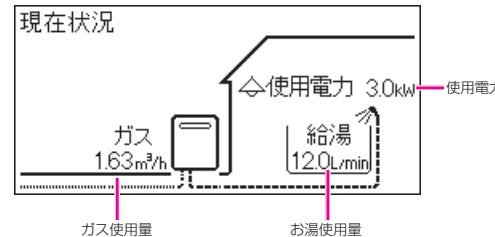
設置状態(P40)によって、表示項目が異なります。

### ① ガスふろ給湯器のみの場合



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



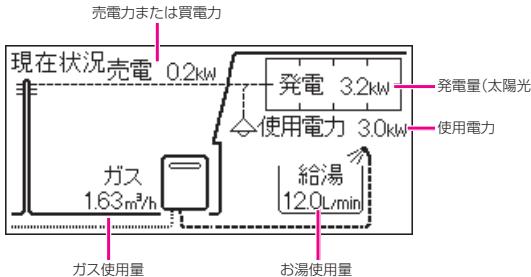
ガス使用量 お湯使用量

» **しくみ**  
 \*バレス出力対応のガスマーターや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うことです。(このとき「買電」を表示します)

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

# 使用状況を見る | 料金

\*各エネルギーの月間・年間の使用料金を、数値とグラフで確認できます。

\*単価料金の設定を変更する場合は、P48の操作手順で、P52「料金設定」を変更してください。

表示画面例

昨日の料金	現在状況	料金
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	

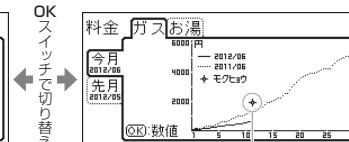
「基本操作」(P42)にそって、操作してください。

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

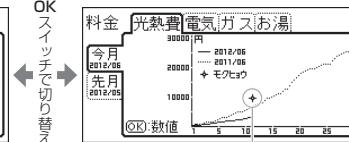
料金 ガス/お湯	
月間	6月
2012年	6500円 (目標 5200円)
2011年	6200円 5200円
(OK) グラフ表示	



## 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

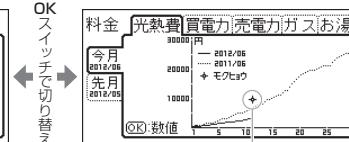
料金 光熱費/電気/ガス/お湯	
月間	6月
2012年	4500円 (目標 2650円)
2011年	26500円
(OK) グラフ表示	



## 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	
月間	6月
2012年	4500円 (目標 2650円)
2011年	26500円
(OK) グラフ表示	



★ヒント  
\*光熱費とは、電気・ガス・お湯の使用料金を合計したものです。  
(P53「光熱費内訳」)

★ヒント  
\*光熱費とは、買電力と売電力の差・ガス・お湯の使用料金を合計したものです。  
(P53「光熱費内訳」)

» しくみ  
\*売電力の「目標」の値は表示しません。

### お知らせ

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

# 使用状況を見る | 使用量

\*各エネルギーの日間・月間・年間の使用量を、数値とグラフで確認できます。

表示画面例

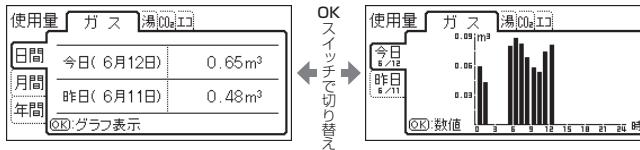
昨日の料金	現在状況
電気 180円	料金
ガス 48円	使用量
お湯 170円	目標設定
計 398円	エネルック設定

「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。

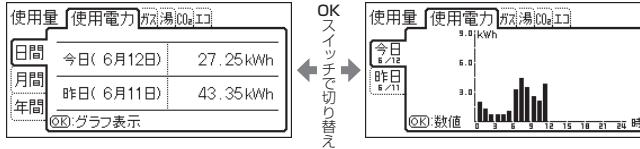
## ① ガスふろ給湯器のみの場合

● 確認できる使用量：ガス/お湯/CO<sub>2</sub>排出量/エコ貢献度



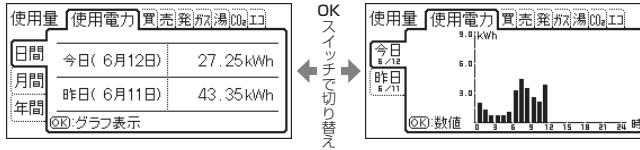
## ② マルチ計測ユニットがある場合

● 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あります。(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」では木(小さな杉)、「月間」「計」では木(大きな杉)で表示します。

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

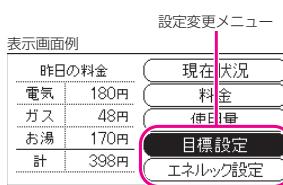
# 設定を変更する | 基本操作

\* エネルックをより便利に使うために、お好みに合わせて設定が変更できます。

## 手順

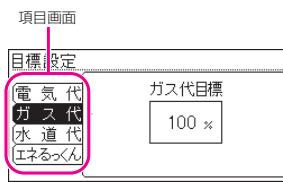
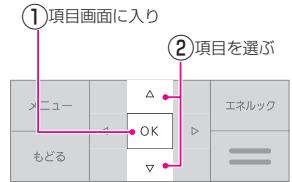
操作できるリモコン 台所

### 1 設定変更メニューを選ぶ



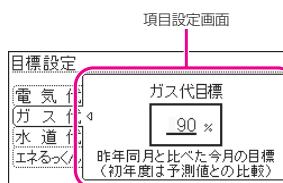
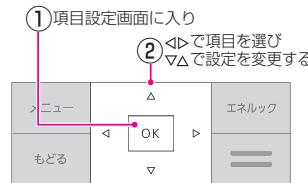
» しくみ  
\* 運転スイッチの入・切に関係なく、設定できます。

### 2 項目を選ぶ



» しくみ  
\* 出る項目は設置状態によって異なります。

### 3 設定を変更する/またはさらに項目を選んで設定する



確定したいとき

- \* 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 (P40)	① ガスふろ給湯器のみの場合	② マルチ計測ユニットがある場合	③ 太陽光発電システムの発電量をマルチ計測ユニットが測定している場合				
エネルックメニュー	項目	設定内容	参考ページ	①	②	③	初期設定
目標設定	電気代	P50	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	100%	
	ガス代	P50	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	100%	
	水道代	P50	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	100%	
	エネるっくん	エネるっくん表示 [する][しない]	P51	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	する
	目標項目	ガス[お湯] 光熱費[電気]ガス[お湯] <sup>*1</sup> 光熱費[買電力]ガス[お湯] <sup>*1</sup>		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	ガス
		ガイダンス表示 [する][しない]		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	光熱費
				<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	光熱費
	料金設定	電気料金 買電料金 売電料金 ガス料金 水道料金	P52	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	20円/kWh 20円/kWh 40円/kWh 100円/m <sup>3</sup> 200円/m <sup>3</sup>
	光熱費内訳	光熱費の内訳 電気+ガス+お湯 <sup>*1</sup> 電気+ガス 買電+売電+ガス+お湯 <sup>*1</sup> 買電+売電+ガス	P53	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	電気+ガス+お湯 買電+売電+ガス+お湯
	CO <sub>2</sub> 内訳	電気 [する][しない] ガス [する][しない] お湯 <sup>*1</sup> [する][しない]	P53	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	する する する
CO <sub>2</sub> 換算値	CO <sub>2</sub> 換算値(電気)		P54	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0.69kgCO <sub>2</sub> /kWh <sup>*2</sup>
	CO <sub>2</sub> 換算値(ガス)			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	都市ガス 2.29kgCO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> <sup>*3</sup>
	CO <sub>2</sub> 換算値(水道)			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	LPガス 6.06kgCO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> <sup>*4</sup>
初期化	エネルック初期化 [する][しない]	P54	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	しない

\*1：パレ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нерるっくん」表示の設定も変更できます。

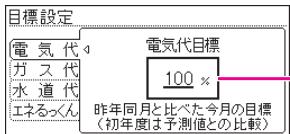
表示画面例

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

「基本操作」(P48)にそって、操作してください。

## 電気代

### ● 電気代の目標を変更する

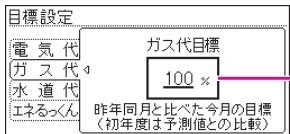


設定範囲: 50~150%

» しくみ  
\* 設置状態②③の場合に設定できます。(P40)

## ガス代

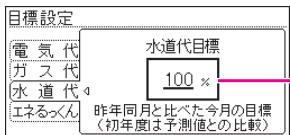
### ● ガス代の目標を変更する



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。

## エネルックくん

### ● 「エネルックアニメーション」の設定を変更する

▶ 参照

\*P13[「エネルックアニメーション」]



#### 【エネルックくん表示】

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。(「しない」に設定しても、トップ画面でOKスイッチを押すとメッセージが大きく表示されます)



#### 【目標項目】

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

#### 設定範囲(設置状態(P40)によって異なります)

設置状態①: ガス／お湯

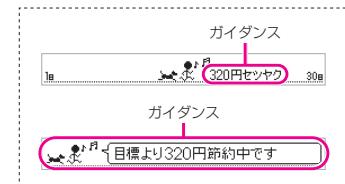
設置状態②: 光熱費／電気／ガス／お湯\*

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。(「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)



# 設定を変更する | エネルック設定

表示画面例

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

「基本操作」(P48)にそって、操作してください。



## 料金設定

### ● 各エネルギーの単価を変更する

**【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。

» **しきみ**  
\*表示項目は設置状態によって異なります。

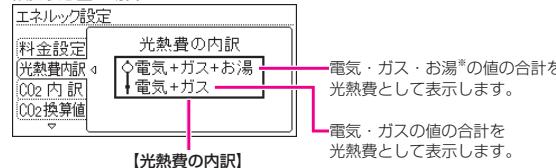
#### お知らせ

\* 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)

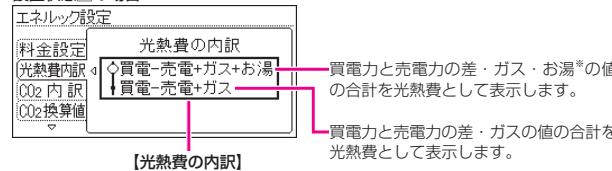
## 光熱費内訳

### ● 「光熱費」として表示するエネルギーの内訳を変更する

設置状態②の場合



設置状態③の場合



» **しきみ**  
\* 設置状態②③の場合に設定できます。(P40)

» **しきみ**  
\* \*については、パルス出力対応の水道メーターがある場合、「お湯」は「水道」になります。

## 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

**【電気】**
**【ガス】**

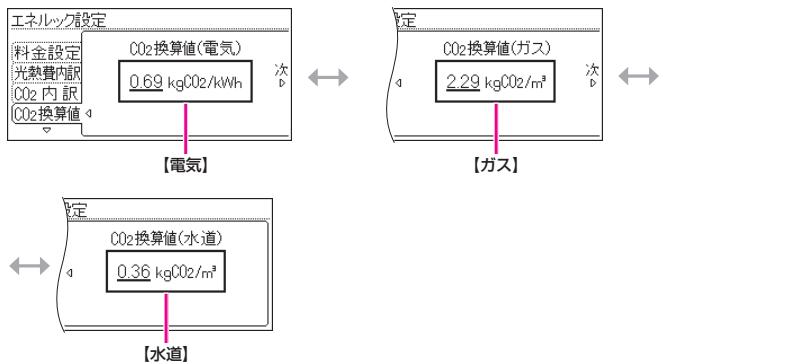
**【お湯】**  
パルス出力対応の水道メーターがある場合は、「水道」の設定ができます。

» **しきみ**  
\* 表示項目は設置状態によって異なります。

# 設定を変更する | エネルック設定(つづき)

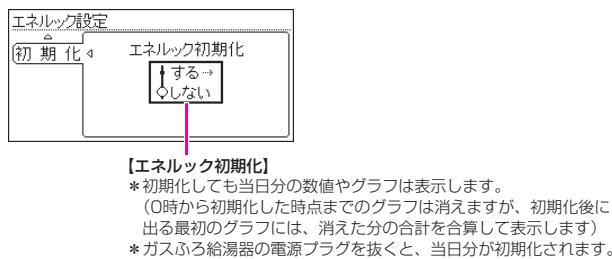
## CO<sub>2</sub>換算値

- CO<sub>2</sub>換算値を変更する



## 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



メモ

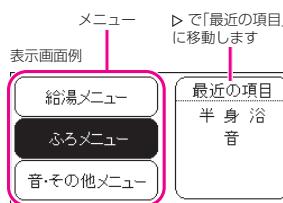
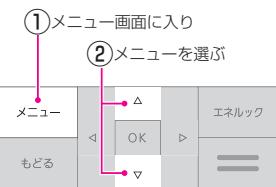


# メニューの基本操作

## 手順

項目によって設定できるリモコンが異なるため、それぞれの項をご覧ください。

### 1 メニューを選ぶ



#### » しくみ

\*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「入り」にし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

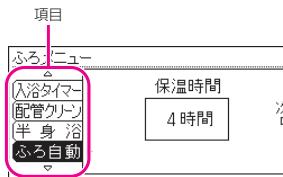
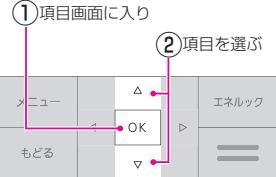
4つまで表示し

ます。

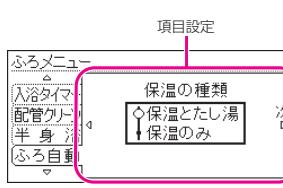
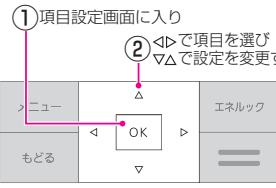
#### » しくみ

\*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)

### 2 項目を選ぶ



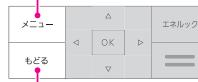
### 3 設定を変更する/またはさらに項目を選んで設定する



(確定したいとき)

\*OKスイッチを押す。  
\*右の「戻るとき」の操作でも確定します。

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



\*操作の後、約30秒そのままにしても、トップ画面に戻ります。

# メニュー内容

お使いのオプション機器によって、出ないメニューや項目があります。

メニュー	項目	できること	参 照 ページ	初期設定 (工場出荷時)	「全初期化」で 初期設定に 戻る項目
給湯 メニュー	給湯温度	給湯温度	給湯温度の変更	P59	40℃
	エコ	エコ設定	エコ	P59	切
	給湯量の上限	給湯量の上限の設定	給湯量	P59	約8リットル/分
給湯最高	給湯最高温度	給湯温度の最高温度の設定	給湯最高	P59	60℃
ふろ メニュー	ふろ温度	沸き上がりのふろ温度の変更	ふろ温度	P60	40℃
	ふろ湯量	沸き上がりのふろ湯量の変更	ふろ湯量	P60	6
	温浴 <sup>※1</sup>	マイクロ温浴の開始(停止)	温浴	P60	停止
ふろ予約	予約	ふろ自動の予約	予約	P61	しない
	時刻	沸き上がり時刻の設定	時刻	P61	--:--
入浴タイマー	タイマー	タイマーの使用	タイマー	P62	切
	時間設定	タイマー時間の設定	時間設定	P62	1分
配管クリーン	手動ふろ配管 クリーン	手動でふろ配管クリーンをする	手動	P62	停止
	自動ふろ配管 クリーン設定	自動ふろ配管クリーンの設定の変更	自動	P62	運転入中に 開始
半身浴	半身浴	半身浴モードでのふろ自動の開始	半身浴	P63	切
	温度	温度の設定	温度	P63	38℃
	湯量	湯量の設定	湯量	P63	2
ふろ自動	保温時間	沸き上がり後の自動保温時間の変更	保温時間	P63	4時間
	保温の種類 <sup>※2</sup>	自動保温の種類の変更	保温の種類	P63	保温とたし湯
追いだき	追いだき温度	追いだき温度の変更	追いだき	P64	標準
	同時使用	お湯を使ったときのお湯はりの 同時使用	同時使用	P64	お湯はりを 中断する
ふろ最高	ふろ最高温度	ふろ温度の最高温度の設定	最高	P64	標準

※1：マイクロ温浴専用循環アダプターがある場合に表示します。

※2：全自動タイプのみ表示します。

# メニュー内容(つづき)

つづき

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

※1：インターホン機能付の場合に表示します。

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

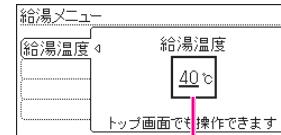
# 給湯メニュー



「メニューの基本操作」(P56)  
にそって、操作してください。

## 給湯温度 設定できるリモコン 台所 浴室

### ● 給湯温度の変更

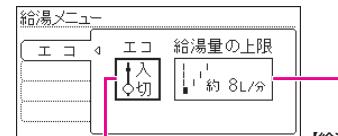


【給湯温度】運転スイッチ「入」で設定  
設定範囲：32、35、37～48(1°C刻み)、50、55、60°C

▶ 参照  
\*P14「お湯の温度を調節する」

## エコ 設定できるリモコン 台所 浴室

### ● エコ設定／給湯量の上限の設定

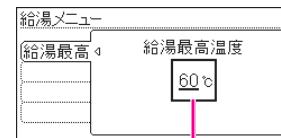


【給湯量の上限】運転スイッチ「入」で設定  
ガスふろ給湯器から出るお湯の量を変更できます。  
設定範囲：約8リットル/分、約10リットル/分、  
約12リットル/分、上限なし

▶ 参照  
\*P26「給湯・おふろをひかえめにして省エネ・節約する」

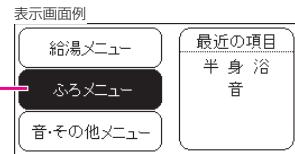
## 給湯最高 設定できるリモコン 台所 浴室

### ● 給湯温度の最高温度の設定



【給湯最高温度】運転スイッチ「切」で設定  
あつ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°C刻み)、50、55、60°C

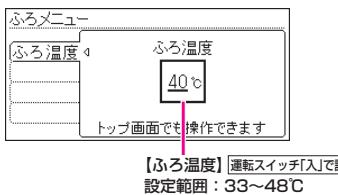
# ふろメニュー



「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 洗室

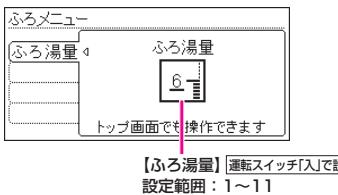
### ● 沸き上がりのふろ温度の変更



▶ 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 洗室

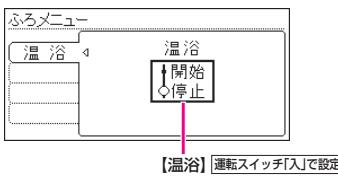
### ● 沸き上がりのふろ湯量の変更



▶ 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 洗室

### ● マイクロ温浴の開始(停止)



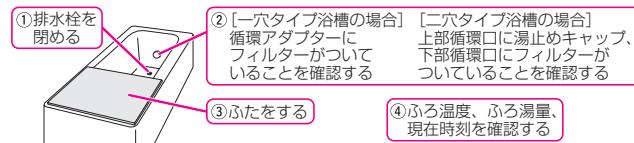
» しりみ  
\*マイクロ温浴専用循環アダプターがある場合に表示します。

▶ 参照  
\*P35「マイクロ温浴をする」

## ふろ予約 設定できるリモコン 台所

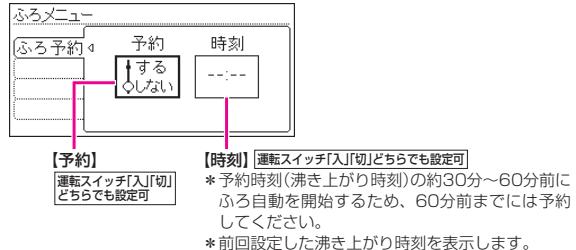
### ● ふろ自動の予約／沸き上がり時刻の設定

#### 準備



#### 手順

##### 1 沸き上がり時刻を設定し、予約「する」にする



★ヒント  
\*予約前に、現在時刻があつっていることを確認してください。

» しりみ  
\*「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。

» しりみ  
\*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

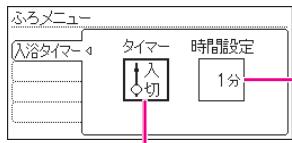
\*前日などの残り湯(水)があるときや、ふろ自動が始まったあとでお湯を使ったときは、沸き上がり時刻が遅くなる場合があります。

# ふろメニュー(つづき)

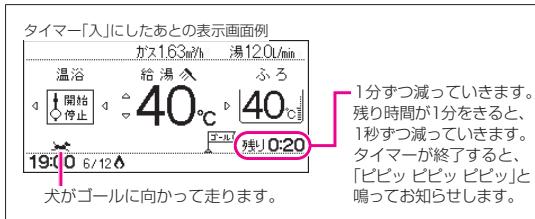
つづき

## 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



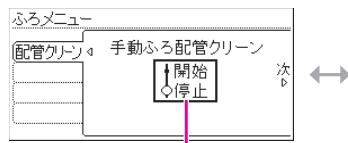
【タイマー】 運転スイッチ「入」で設定  
半身浴などにご活用ください。  
前回のタイマー時間を表示します。  
設定範囲：1～60分



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

## 配管クリーン 設定できるリモコン [台所] [浴室]

### ● 手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



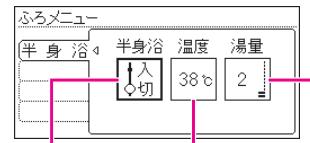
【自動ふろ配管クリーン設定】 運転スイッチ「切」で設定

\*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。

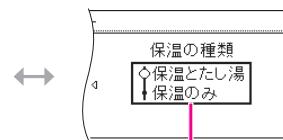
## ふろ自動 設定できるリモコン [台所] [浴室]

### ● 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  
\*全自动タイプのみ。  
\*沸き上がり後の自動たし湯をしたくないときに。

つづく

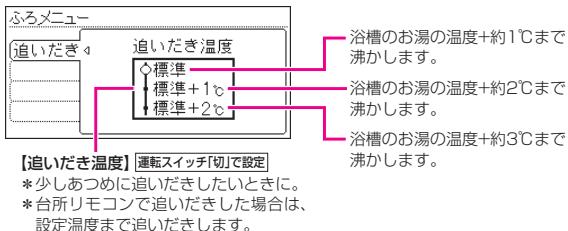
# ふろメニュー(つづき)



## 追いだき

設定できるリモコン **[浴室]**

### ● 追いだき温度の変更



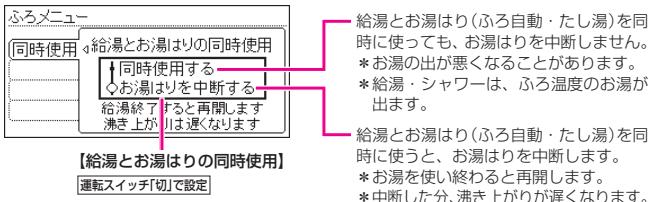
### » しくみ

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

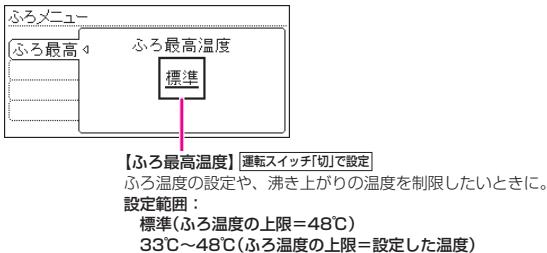
### ● お湯を使ったときのお湯はり(ふろ自動・たし湯)の一時中断



## ふろ最高

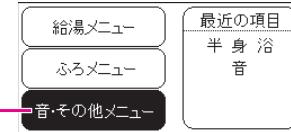
設定できるリモコン **[浴室]**

### ● ふろ温度の最高温度の設定



# 音・その他メニュー

## 表示画面例



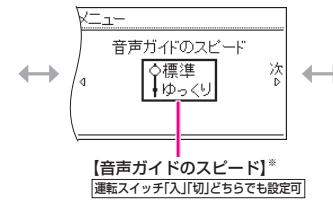
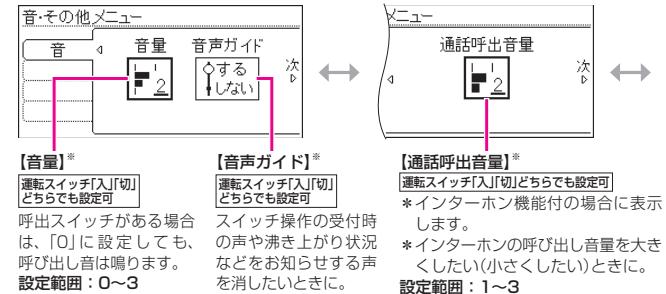
「メニューの基本操作」(P56)  
にそって、操作してください。

## 音

設定できるリモコン **[台所] [浴室]**

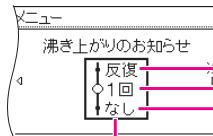
### ● 「リモコンの操作音」「音声ガイド」「呼出スイッチによる呼び出し音」「メロディ」の音量の調節\*/「音声ガイドの有無」/「インターホンの呼び出し音量の調節\*/「音声ガイドのスピードの調節\*/「沸き上がりのお知らせ」/「追いだき完了のお知らせ」

» しくみ  
\*※については、変更したリモコンのみ、設定が変わります。



# 音・その他メニュー(つづき)

つづき



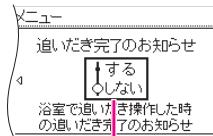
沸き上がりのお知らせをくりかえします。  
(1回目はメロディ+音声でお知らせ、その後約1分おきに「ビビビ」+音声を5回くりかえし)

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さたくないときや、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。



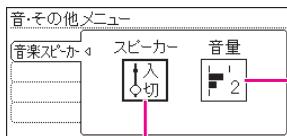
## 【追いだき完了のお知らせ】運転スイッチ「切」で設定

- \*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」

## » しくみ

\*インターホン機能付の場合に表示します。  
\*台所リモコンの入力端子に接続コードのプラグが差し込まれていないと、この項目は表示しません。

\*変更したリモコンのみ設定が変わります。

## 日時あわせ 設定できるリモコン 台所

### ● 日付と時刻をあわせる



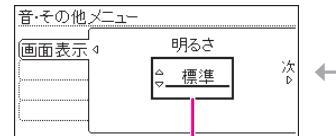
【日付と時刻】運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可

## » しくみ

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

## 画面表示 設定できるリモコン 台所 浴室

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



【明るさ】運転スイッチ「入」「切」どちらでも設定可  
設定範囲：暗い／やや暗い／標準／明るい

## » しくみ

\*変更したリモコンのみ、設定が変わります。



表示の節電をします。

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、表示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まで)

\*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。

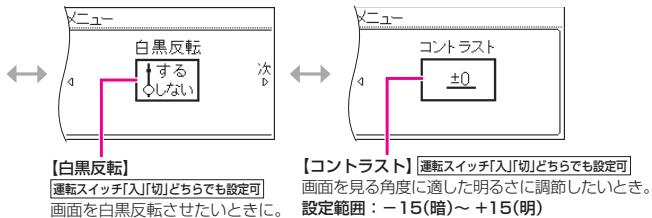
\*下記のスイッチは、1回押すだけで「表示の節電」を解除し、同時に機能もはたらきます。  
ふろ自動スイッチ、追いだきスイッチ、たし湯/たし水スイッチ、  
呼出スイッチまたは通話スイッチ

\*給湯温度を60°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。

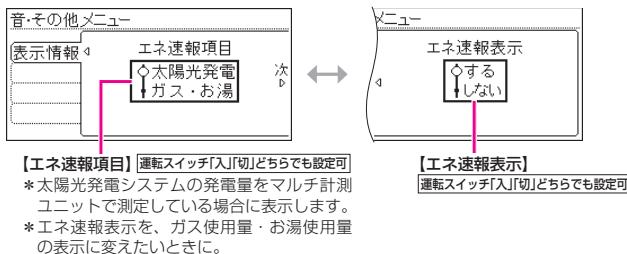
# 音・その他メニュー(つづき)

つづき



## 表示情報 設定できるリモコン 台所 洗室

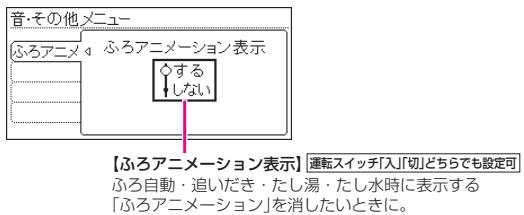
### ● エネ速報の内容の変更／エネ速報表示の有無



» **しづみ**  
\*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 洗室

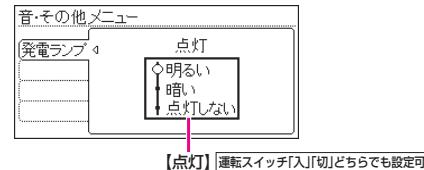
### ● ふろアニメーション表示の有無



» **しづみ**  
\*変更したリモコンのみ、設定が変わります。  
▶ 参照  
\*P13[ふろアニメーション]

## 発電ランプ 設定できるリモコン 台所

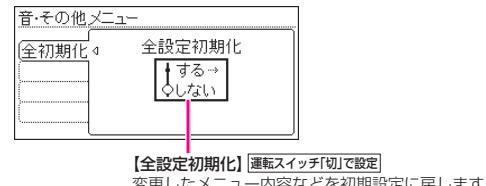
### ● 発電ランプの明るさ



» **しづみ**  
\*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。

## 全初期化 設定できるリモコン 台所 洗室

### ● 設定のリセット(全設定初期化)



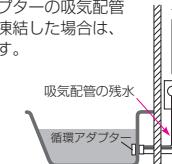
# 故障・異常かな?と思ったら

リモコン全般に関することや、インターホン機能・音楽スピーカー機能・マイクロ温浴・自動ふろ配管クリーン・エネルックに関する内容の一部を記載しています。機器本体編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

こんなときは	こんなことが考えられます	処置	
リモコン全般	運転ランプが点灯しない	停電している。 電源プラグが抜けている。	復旧を待つ。 電源プラグの確認を。
	日時がリセットされている	停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電すると日時がリセットされている場合があります。	日時をあわせ直す。 (P67)
	表示の節電の状態にならない	音・その他メニューの「表示の節電」が、「しない」か「しない2」になっている。 給湯温度を60°Cに設定している場合は、表示の節電はしません。	(P67) 異常ではありません。
	画面表示がいつのまにか消えている	ふろ自動ランプ点灯中は、表示の節電はしません。 お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないままで約10分(浴室リモコンでは、おふろの機能を使つた場合約1時間)たとで画面表示が消えます。	異常ではありません。 お湯を使ったり、スイッチを押すと、表示の節電を解除します。
	スイッチを押しても、そのスイッチの動作をしない (例)運転スイッチを押して「切」にしたはずなのに、切れていませんなど…	表示の節電中は、1回押すと表示の節電を解除し、もう1回押すとそのスイッチの機能がはたらくスイッチと、1回押すだけでそのスイッチの機能がはたらくスイッチがあります。(リモコンの運転スイッチ「入」「切」は、運転ランプの点灯・消灯で確認してください)	異常ではありません。
	ふろ自動のとき お湯はりナビを表示しない	ふろ予約でのふろ自動のときは、お湯はりナビは表示しません。	異常ではありません。
	リモコンに「凍結予防」を表示している	凍結予防のためポンプが作動しているときに表示します。	異常ではありません。
	台所リモコンで、通話が途切れれる・相手の声が聞こえにくい	浴室リモコンのマイクに水滴がついていると、台所リモコンで相手の声が聞こえにくくなることがあります。	乾いた布でマイク(P10)を押さえるようにして水滴を取り除く。 また、音量を変更してみる。
	相手の声が聞こえているが返答がない 相手の声が聞こえにくい	こちらが話す声よりも相手の周りの音が大きい、または相手が話す声よりもこちらの周りの音が大きいためです。	シャワーを止める、テレビの音量を下げるなどして、雑音をなくす。 または、リモコンに近づいて話す。
	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を。
インターホン機能	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。
	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。 <sup>*</sup> 電子レンジ、無線LAN(ルーターなど)、ワイヤレス機器(ドアホン、TV、ステレオ、パソコンなど)	それらの機器を台所リモコンから離す。

こんなときは	こんなことが考えられます	処置	
音楽スピーカー機能	音楽が聞こえない	リモコンが運転スイッチ「入」になっていない。 音楽プレーヤーが台所リモコンに接続されていない、またはプラグが入力端子にしっかり差し込まれていない。 音楽プレーヤーが「再生」になっていない。	運転スイッチ「入」にする。 プラグはしっかりと差し込む。 音楽プレーヤーを「再生」にする。
	音楽プレーヤーの音量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)	
	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「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)	
	リモコンで「音楽スピーカー」の音量を「1」にしても音が大きい、音が割れたりする	音楽プレーヤーの音量を大きくしていると、リモコンのスピーカー音量を「1」(小)にしても、音が大きかっただり割れたりします。	音楽プレーヤーとリモコンの両方で、ちょうどよく聞こえるよう音量を調節する。
	「音楽スピーカー」の音量を変えたが、操作音や音声ガイドなどの音量が変わらない	「音楽スピーカー」の音量・リモコン操作音や音声ガイドの音量は、それぞれ別に設定します。	*「音楽スピーカー」の音量の変更(P66) *通話音量の変更(P31) *リモコンの音量の変更(P29,65)
	リモコンの音量を変えたが、「音楽スピーカー」の音量が変わらない	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。
	Lチャンネルだけが聞こえる	Lチャンネルタイプの接続コードやアダプターを使用すると、Rチャンネルの音が出ないため、Lチャンネルだけが聞こえます。	接続コード類は必ずステレオタイプのものを使用する。
	雑音がする	電波や電磁波の発生する機器 <sup>*</sup> の影響を受け、雑音が聞こえることがあります。 <sup>*</sup> 電子レンジ、無線LAN(ルーターなど)、ワイヤレス機器(ドアホン、TV、ステレオ、パソコンなど)	それらの機器を台所リモコンから離す。

# 故障・異常かな?と思ったら(つづき)

こんなときは	こんなことが考えられます	処置	こんなときは	こんなことが考えられます	処置
マイクロ温浴	気泡が出ない	循環アダプターの切替レバーが「normal」(左)側になっていると、気泡は出ません。 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。	切替レバーを「bubble」(右)側に切り替える。  	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を。	
	気泡が見えない 出ているのかどうかわからない	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。		
	いつもより気泡が少ない	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。		
	「温浴」を開始しても すぐに気泡が出ない	気泡が微細なため、見えにくくなっています。	異常ではありません。(P34)		
	マイクロ温浴のはじめが 冷たく感じる	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を。		
	マイクロ温浴をしたら 浴槽のお湯が少し冷めた	「温浴」を開始しても すぐに止まらない	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ことがあります。	異常ではありません。	
	「温浴」を停止しても すぐに止まらない	「温浴」を停止したあと、約50秒ポンプが作動する場合があります。	異常ではありません。		
	「温浴」を開始にしていないのに 気泡が出る	循環アダプターの切替レバーが「bubble」(右)側になっているときにふろ運転をすると、気泡が出来ます。凍結予防のためポンプが作動したときも気泡が出来ます。	マイクロ温浴をしないときは、切替レバーを「normal」(左)側に切り替える。		
	おふろ沸かしや追いだきに 時間がかかる	循環アダプターの切替レバーが「bubble」(右)側になっているときに循環アダプターの切替レバーが「bubble」(右)側になっているときに残り湯をふろ自動で沸かし直すと、設定したふろ湯量までお湯はりしない場合があります。	マイクロ温浴をしないときは、切替レバーを「normal」(左)側に切り替える。		
	残り湯をふろ自動で沸かし直すと、設定したふろ湯量まで お湯はりしない	【自動タイプをお使いの場合】循環アダプターの切替レバーが「bubble」(右)側になっているときに残り湯をふろ自動で沸かし直すと、設定したふろ湯量までお湯はりしない場合があります。	マイクロ温浴をしないときは、切替レバーを「normal」(左)側に切り替える。		
自動ふろ配管クリーン	水から沸かし直すと、浴槽の お湯の上と下で温度差がある	「温浴」を開始して、気泡の出かたを確認してください。P36を参照して、気泡がほとんど出なかったりフィルターの横から出ている場合は、ふ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を。	
	追いださると、設定した ふろ温度にならない	切替レバーを「bubble」(右)側にして追いださると、お湯が正常に循環しないため、設定温度まで沸き上がらないことがあります。		切替レバーを「normal」(左)側に切り替えてから追いださず。	
	ふろ自動のとき 循環アダプターからいつもと 違う音がする	「温浴」を開始して、気泡の出かたを確認してください。P36を参照して、気泡がほとんど出なかったりフィルターの横から出ている場合は、ふ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を。	
	マイクロ温浴のとき シューと音が聞こえる	切替レバーを「bubble」(右)側にしてふろ自動をすると、気泡吹き出し口からお湯が出て「シュー」「ブジブジ」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。	
	自動ふろ配管クリーンが はたらかない	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。	
その他	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	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)	
	[パルス出力対応の水道メーター がある場合] リモコンに表示する水道使用 量が、水道局の明細書より著 しく少ない	次の場合は、条件が揃っていても自動ふろ配管クリーンのはたらかないことがあります。 *給湯やシャワーの使用中に排水栓を抜いたとき。 *排水スピードが遅いとき。(例: 浴槽の排水口が詰まっているなど)		異常ではありません。	
	給湯栓から出るお湯の量が 少ない	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。	
エネルギー	ふろ自動の沸き上がりや たし湯の完了が遅い	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)	
	【パルス出力対応の水道メーター がある場合】 リモコンに表示する水道使用 量が、水道局の明細書より著 しく少ない	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。	
	給湯栓から出るお湯の量が 少ない	パルス出力対応の水道メーターの使用が長期にわたる場合、水道メーターがパルスのデータを正しく出力できなくなっている可能性があります。		改善するためには、水道メーターの交換が必要です。(水道メーターを設置した会社にお問い合わせください)	
その他	エコ設定(P26)すると、給湯量が少くなります。	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、沸き上がりやたし湯完了が通常よりも遅くなります。		好みに応じて給湯量を変更する。(P26)	
	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、沸き上がりやたし湯完了が通常よりも遅く なります。			異常ではありません。	

# 故障・異常かな？と思ったら(つづき)

## 設定したふろ湯量にならないときは(水位のリセット)／全自動タイプのみ

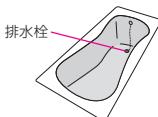
機器本体編の取扱説明書「故障・異常かな？と思ったら：設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない」を確認しても、設定した湯量にならない場合は、下記の手順をお試しください。

### 手順

#### 1 浴槽のお湯(水)を空にする



#### 2 排水栓を閉める



#### 3 浴室リモコンで、ふろ湯量を設定し直す(P21)

#### 4 運転スイッチを押して「切」にする

#### 5 メニュースイッチとふろ自動スイッチを同時にピッとするまで (約2秒間)押す

[浴室リモコン]



- \* 自動的に運転スイッチとふろ自動スイッチが「入」になり、ふろ自動が始まります。
- \* 通常のふろ自動より、沸き上がりに時間がかかります。
- ふろ自動が完了するまで停止しないでください**
- \* 沸き上るとメロディでお知らせします。

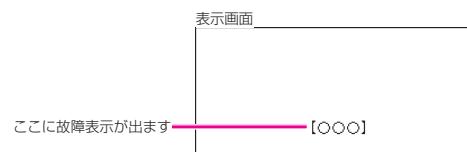
#### 6 ふろ自動の完了後、それでも湯量がおかしい場合は、 販売店または、もよりの大坂ガスにご相談ください

# アフターサービスについて

## サービスを依頼されるとき

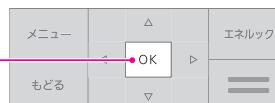
- \* サービスおよび保証は機器本体に準じますので、機器本体編の取扱説明書・保証書をご覧ください。
- \* この取扱説明書と機器本体編の取扱説明書の「故障・異常かな？と思ったら」を調べていただき、なお異常のあるときは、販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。  
(故障表示の内容や処置については、機器本体編の取扱説明書をご覧ください)

### 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



ガスふろ給湯器の型番



機種コード

#### 2 再度OKスイッチを押すと元の画面に戻ります

約1分そのままにしても、元の画面に戻ります。

# リモコン音声一覧

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

操作	条件など	音声(抜粋)
運転「入」	給湯温度55℃以下のとき	♪
	給湯温度60℃のとき	♪あついお湯が出ます
ふろ自動「入」		♪お湯はりをします
	沸き上がりが近づくと	♪(ビビビ)もうすぐおふろが沸きます
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
【呼出スイッチがある場合】 呼出	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
【インターホン機能付の場合】 通話		(台所リモコン)♪♪♪～おふろで呼んでいます (浴室リモコン)♪♪♪
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 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℃になつたとき	♪あついお湯が出ます 給湯温度が60度に変更されました
ふろ温度調節		♪おふろの温度を○度に変更しました
ふろ湯量調節		♪おふろの湯量を変更しました
マイクロ温浴	開始	♪開始します
	停止	♪停止します

※台所リモコンで操作した場合のみ、お知らせします。

状況	音声(抜粋)
ふろ配管クリーン作動時	♪おふろの配管クリーンをします

故障表示	音声(抜粋)
「032」(浴槽の排水栓の閉め忘れ)	♪おふろの栓を確認してください

## メモ



メモ



メモ



## 大阪ガス株式会社

お問い合わせ先

別添 大阪ガスのお問い合わせ先  
をご参照願います。

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

## ガスふろ給湯器

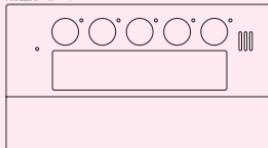
### 取扱説明書

#### リモコン操作編

リモコン型番

138-N012型

浴室リモコン



まずはじめに

ご使用前に

お湯・シャワー

おふろ

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浴室リモコンをお求めいただきまして、まことにありがとうございます。

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

## 製品によっては、本文に記載の内容と異なります

\*右の対象型番の製品をお使いの場合は、本文の内容が  
○印のようになります。

対象型番				
131-N050/N052/N055/N060/ N062/N065/N210/N470/N472/ N475/N480/N482/N485/N520/ N530/N630/N700/N702/N705/ N710/N712/N715/N720/N722/ N725/N730/N732/N735/N880型	131- N490/ N492型	131-N800/N802/ N805/N810/N812/ N815/N820/N822/ N825/N830/N850/ N852/N855/N860/ N862/N865型	531- N038/ N048/ N458/ N468型	
P21 残り湯を沸かし直す<ふろ自動>自動タイプ	○	○	○	○
【循環アダプターまたは下部循環口により上に残り湯があるとき】 前回(※1)を押して沸き上がってから約4時間以上たって 沸かし直した場合 → 約30リットル増えます				

### P21 残り湯を沸かし直す<ふろ自動>自動タイプ

【循環アダプターまたは下部循環口により上に残り湯があるとき】  
前回(※1)を押して沸き上がってから約4時間以上たって  
沸かし直した場合 → 約30リットル増えます

### P25 <追いだき>

設定したふろ温度まで追いだきし、それ以降は押すたびに+1℃  
上がり、約50℃まで追いだきします。

### P33~37 <ユーザー設定>

●項目No. 12は設定できません。

●項目No. 1~項目No. 2\*1・項目No. 4のみ設定できます。

※設定内容が異なります。

1 : 表示の節電をする 2 : 表示の節電をしない

●項目No. 5\*2の設定内容が異なります。

※1 on : 自動ふろ配管クリーンをする off : 自動ふろ配管クリーンをしない

●項目No. 12・項目No. 2\*2は設定できません。

●項目No. 1~項目No. 2\*1・項目No. 4・項目No. 5\*2のみ設  
定できます。

※設定内容が異なります。

※1 1 : 表示の節電をする 2 : 表示の節電をしない

※2 on : 自動ふろ配管クリーンをする off : 自動ふろ配管クリーンをしない

# もくじ

## ま ず は じ め に

この取扱説明書の見かた	2
もくじ	3
こんなことができます(基本編)	4
こんなことができます(応用編)	6
全自动タイプと自動タイプの特徴・違い	8
自動タイプで困ったときは	9
必ずお守りください(安全上の注意)	10

## ご 使用 前 に

各部のなまえとはたらき(リモコン)	12
時計をあわせる	14

## お 湯 ・ シ ャ ワ リ

お湯を出す	15
お湯の温度を調節する	16

## お ふ ろ

おふろにお湯をため沸かす <ふろ自動>	17
残り湯を沸かし直す <ふろ自動> 全自動タイプ	20
残り湯を沸かし直す <ふろ自動> 自動タイプ	21
沸き上がりのふろ温度を調節する	22
沸き上がりのふろ湯量を調節する	23
ぬるいおふろのお湯を沸かす <追いだき>	24
おふろにお湯をたして増やす <たし湯>	26
おふろに水をたしてぬるくする <たし水>	27
お好みの時刻に沸き上がるよう設定する <ふろ予約>	28

## そ の 他 の 機能

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

## 必 要 な と き

使い勝手に合わせて設定を変更する <ユーザー設定>	33
---------------------------	----

## 困 つ た と き

故障・異常かな?と思ったら	38
設定したふろ湯量にならないときは(水位のリセット) 全自動タイプ	40

## ご 参 考

リモコン音声一覧	41
初期設定一覧	42

# こんなことができます(基本編)

給湯栓やシャワーを開けるとお湯が使えます



P15

自動でおふろ沸かしできます



P17

お湯をあつくできます



▶



P24

お湯を増やすことができます



▶

お湯をぬるくできます



▶



P27

お好みの時刻に自動でおふろが沸き上がるよう予約できます



P28

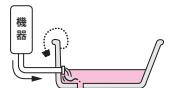
リモコンの音量を変えることができます



P32

ふろ配管クリーン

ふろ配管の残り湯を、新しいお湯で押し出します。



P30,31

ごきげんオート

全自動タイプのみ ふろ自動ランプ点灯中に

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。



めるさを感じる  
前に、あたかくなるのね

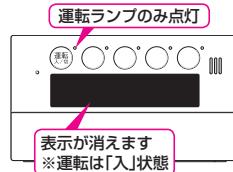
この設定は変更できません

\*自動保温・自動たし湯・追いだき・たし湯の終了後から約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。

\*ガスふろ給湯器の種類によっては、給湯使用中、および給湯使用後約1分間は、ごきげんオートはたらきません。

表示の節電

リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分(おふろの機能を使った場合は約1時間)たつと、右のようになります。



運転ランプのみ点灯  
表示が消えます  
※運転は「入」状態

\*スイッチを押したり、お湯を使ったりすると、「表示の節電」を解除します。

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

ふろ自動スイッチ 追いだきスイッチ  
たし湯スイッチ

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

設定を変更できます P33

# こんなことができます(応用編)

ご家庭の使い勝手に合わせて、いろいろな設定を変更できます<ユーザー設定>

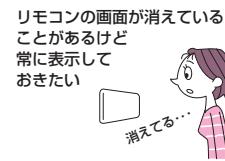
## » リモコンの音声や表示



リモコンの音声ガイド P33



「表示の節電」と時計表示 P33



消えてる…

## » おふろ

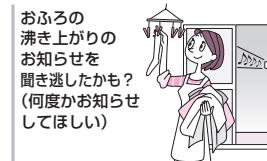
☆ガスふろ給湯器の種類によっては、設定できない場合があります。



沸き上がり後の自動保温・自動たし湯の時間 P34



☆沸き上がり後の自動たし湯 P35



☆沸き上がりのお知らせ P36

## » 給湯

ガスふろ給湯器の種類によっては、設定できない場合があります。



給湯温度の上限(最高温度) P35



☆追いだき温度 P36



☆追いだき完了のお知らせ P36



☆ふろ温度の上限(最高温度) P37



☆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 P35



☆手動ふろ配管クリーン P34



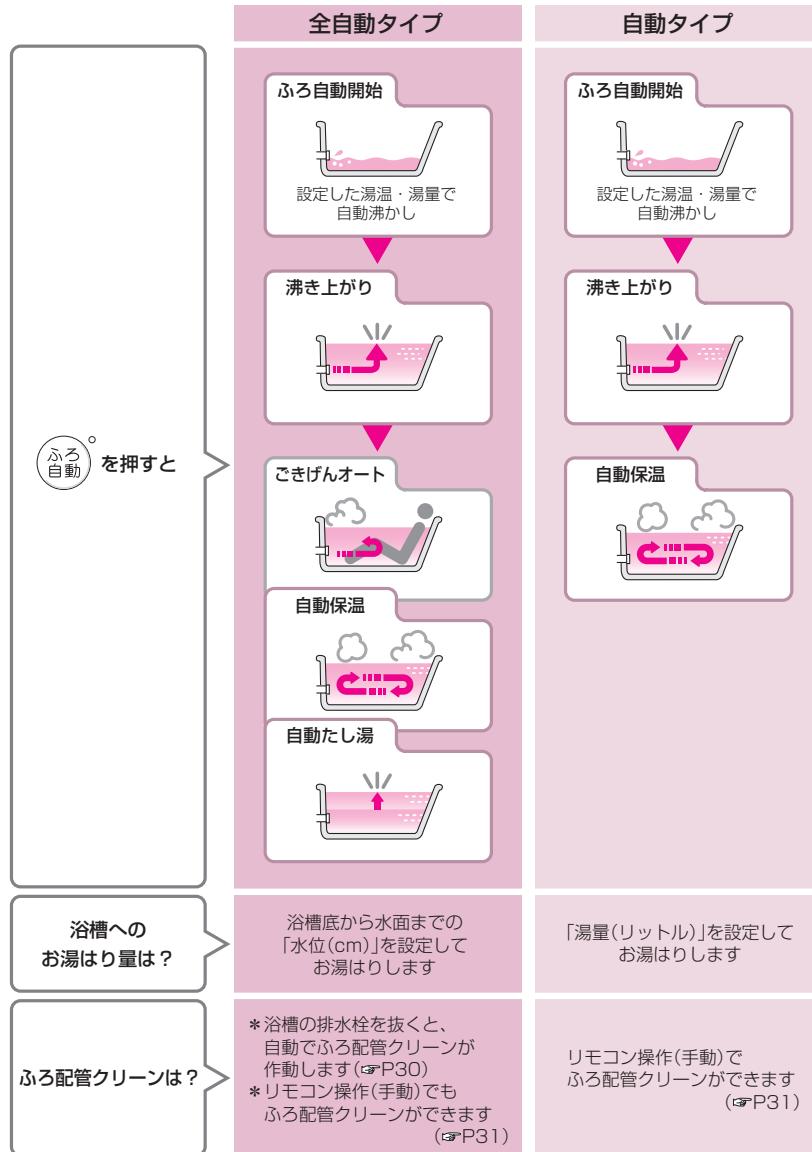
☆自動ふろ配管クリーン P34

» 必要に応じて設定してください ガスふろ給湯器の種類によっては、設定できない場合があります。

▶ 変更した設定を初期設定に戻すとき

P37「設定のリセット」

# 全自动タイプと自動タイプの特徴・違い



# 自動タイプで困ったときは

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



☞P26

まことに



☞P24



☞P24

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

# 必ずお守りください(安全上の注意)

機器本体編の取扱説明書も併せてご覧ください。

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



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。



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



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。



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



禁止

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

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



60℃の高温で使ったあと、あらためて使用するとさ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。



浴室リモコンには磁石を使用しています

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

## お願い

浴室リモコンは0℃～50℃の室温で使用する  
故障の原因になります。

浴室リモコンを設置している浴室で、ドライサウナ  
を使用しない

ミストサウナを使用される場合も、50℃以下の室温で  
ご使用ください。

浴室リモコンを分解しない

故障や、思わぬ事故の原因になります。

浴室リモコンの掃除には、塩素系のカビ洗浄剤や酸性の浴室用洗剤などを使用しない

変形する場合があります。

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

浴室リモコン・防水型増設リモコンに、シャンプー・  
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。

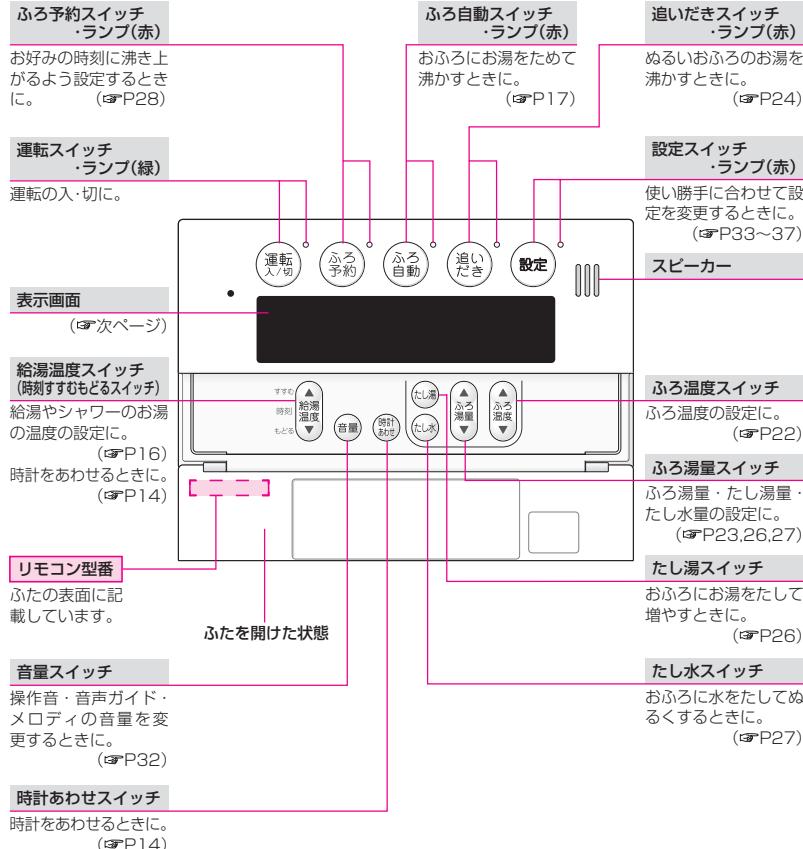
浴室リモコンを子供がいたずらしないよう注意する

# 各部のなまえとはたらき(リモコン)

## 浴室リモコン<別売品>

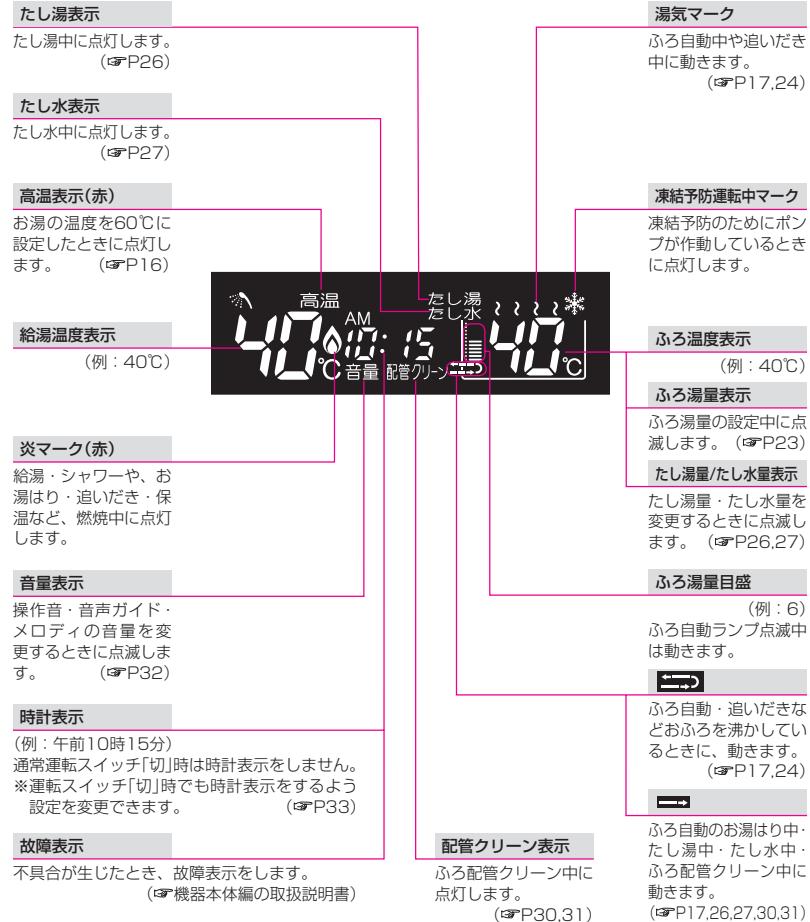
浴室に付いているリモコンです。

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



## ●表示画面●

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



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

# 時計をあわせる



ふたを開けた状態

操作	操作後の画面	お知らせ
1 ふたの中の(時計あわせ)を押す 	 (運転スイッチ「入」時の表示例)	*運転スイッチの「入」「切」に関係なく、設定できます。
2 すぐれた給湯温度を押して時計をあわせる 	 (例:午前10時15分)	*一度押すごとに1分ずつ、長押しすると10分ずつ変わります。
3 [時計あわせ]を押す [時計あわせ完了] 	 ここのみ点滅	*元の画面に戻ります。 *約20秒そのままにしても設定完了します。

\*停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電して時計を表示させると「-:-:」になる場合がありますので、時計をあわせ直してください。

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

# お湯を出す



使用前に

操作	操作後の画面	お知らせ
1 運転入/切を押して「入」にする 	 確認 (例: 40°C)	*運転ランプ点灯。 *現在の給湯温度を表示します。
2 給湯栓を開ける またはシャワーを出す 	 燃焼中点灯	
●お湯を止めたいとき 3 給湯栓を閉める またはシャワーを止める 	 消灯	



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

60°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。

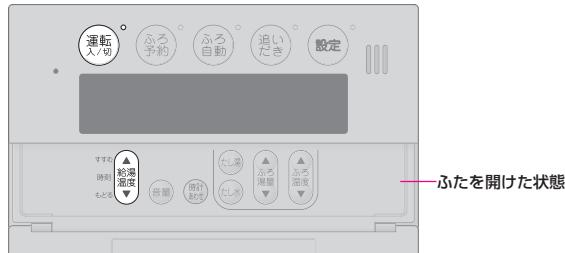


シャワー使用時に使用者以外が、浴室リモコンの温度を変えたり、運転スイッチ「切」にしたりしない

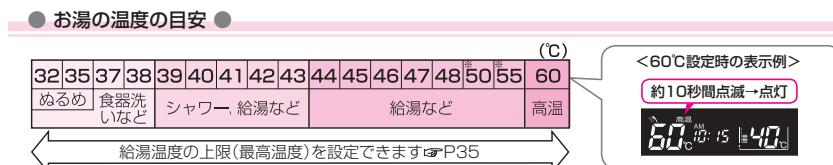
高温に変更されたときのやけど予防のため。また、低温に変更されたり運転スイッチ「切」にされると、冷水になつて使用者が驚く原因になります。

お湯・シャワー

# お湯の温度を調節する



操作	操作後の画面	お知らせ
1 「運転入/切」を押して「入」にする		*現在の給湯温度を表示します。 ※運転ランプ点灯。
2 ふたの中の「給湯温度▼」を押して調節する  1回押すごとに1段階ずつ、長押しすると連続で表示が変わります。 ただし、44°C以上に上げるときは1回ずつ押してください。		(例: 40°C) (例: 42°C)



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

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

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

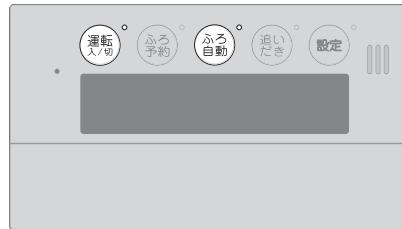
\*表示の温度をよく確かめてから使用してください。高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。



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

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

# おふろにお湯をためて沸かすくふろ自動>-1



操作	操作後の画面	お知らせ
<b>準備</b>		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
1 「運転入/切」を押して「入」にする		*運転ランプ点灯。 ※ふろ温度調節(P22) ※ふろ湯量調節(P23)
2 「ふろ自動」を押して「入」にする  【ふろ自動開始】		*ふろランプ点灯→約10秒後点滅。 ※入浴できる状態に近づくと、音声でお知らせします。
<b>【沸き上がり】</b>		*(合動)ランプ点灯。 ※メロディでお知らせします。



浴槽の湯温を手で確認してから入浴する

やけど予防のため。

# おふろにお湯をためて沸かすくふろ自動>-2

(つづき)

操作	操作後の画面	お知らせ
【自動保温・自動たし湯】	自動保温・自動たし湯の燃焼中 点灯	* 自動たし湯は全自動タイプのみ。 * 自動たし湯時は、■表示は出ません。 出ない

- お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

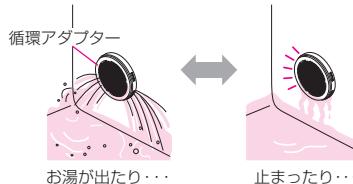
おふろ自動 を押して「切」にする	消灯	* おふろ自動ランプ消灯。
------------------	----	---------------

- \* お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、おふろ自動を中断します。お湯を使い終わると再開します。
- \* 沿槽のお湯(水)を排水する場合は、 が「切」になっていることを確認してください。
- \* 入浴剤を使用するときの注意([機器本体編の取扱説明書「必ずお守りください\(安全上の注意\)」](#))

## 故障ではありません

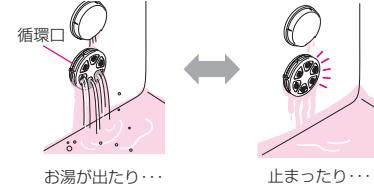
\* お湯自動を始めると、しばらくは沿槽の循環アダプターまたは循環口からお湯が出たり止まったりします。残り湯の量を確認しているためで、故障ではありません。

### 【一穴タイプ沿槽の場合】



お湯が出たり…

### 【二穴タイプ沿槽の場合】



お湯が出たり…

おふろ

### 【一穴タイプの沿槽の場合】

\* 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お湯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、お湯温度を低く設定しているときは、お湯はりの初めに水が出る場合があります。

# 残り湯を沸かし直すくふろ自動> 全自動タイプ

を押すだけで沸かし直しできます。(☞P17~19)



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

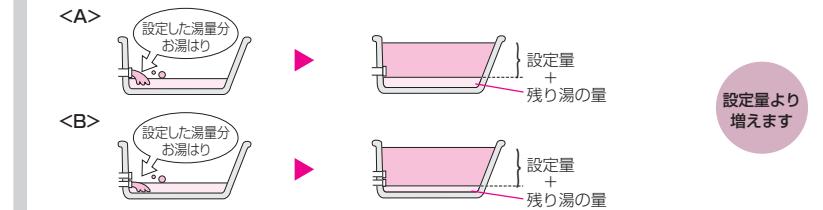
# 残り湯を沸かし直すくふろ自動> 自動タイプ

**お知らせ** ふろ自動で沸かし直すと、設定量どおりになりません

 (☞P17~19)で沸かし直すことができますが、沸き上がりの湯量が以下の条件で異なります。

<A>一穴タイプ浴槽の場合 <B>二穴タイプ浴槽の場合

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



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

前回  を押して  
沸き上がってから約4時間  
以内に沸かし直した場合



※残り湯の量や温度によつては、少し増え  
ることがあります。

前回  を押して  
沸き上がってから約4時間  
以上たって沸かし直した場合

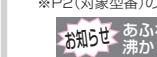


お湯は  
増えません

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



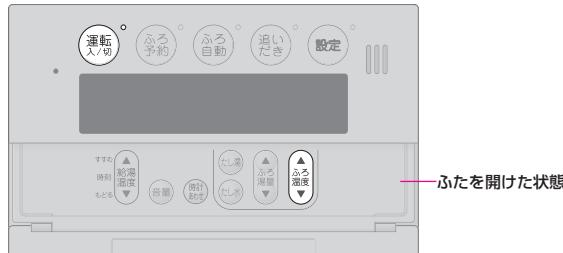
あふれそうになったり  
設定量より少なかったり  
することがあります



※P2(対象型番)の製品をお使いの場合は、約30リットル増えます

**お知らせ** あふれそうになることがありますため、追いだき(☞P24)で  
沸かし直すことをおすすめします。

# 沸き上がりのふろ温度を調節する



	操作	操作後の画面	お知らせ
<b>1</b>	運転入/切 を押して「入」にする	 (表示例)	*運転ランプ点灯。
<b>2</b>	ふたの中の ふろ湯量 を押して お好みの温度に調節する	 (例: 42°C)  1回押すごとに1°Cずつ、長押しすると連続で表示が変わります。 ただし、46°C以上に上げるときは1回ずつ押してください。	*変更した温度は記憶します。

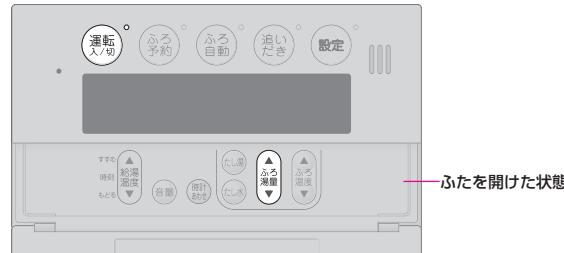
## ● ふろ温度の目安 ●

(°C)															
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
ぬるめ					ふつう					あつめ					
← ふろ温度の上限(最高温度)を設定できます。P37 →															

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

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

# 沸き上がりのふろ湯量を調節する



	操作	操作後の画面	お知らせ
<b>1</b>	運転入/切 を押して「入」にする	 (表示例)	*運転ランプ点灯。
<b>2</b>	ふたの中の ふろ湯量 を押して お好みの湯量に調節する	 (例: ふろ湯量8)  点滅	*変更した湯量は記憶します。 *操作後約5秒たつと、元の画面に戻ります。

## ● ふろ湯量の目安 ●

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

□ = 初期設定(工場出荷時)

□ = 初期設定(工場出荷時)

\* 設定したふろ湯量どおりに沸き上がらないのはなぜ? (☞機器本体編の取扱説明書「故障・異常かな?と思ったら」)

# ぬるいおふろのお湯を沸かすく追いだき>



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

	操作	操作後の画面	お知らせ
<b>● 追いだきを途中でやめたいとき</b>			
	<b>① 追いだき を押して「切」にする</b>		* 追いだきランプ消灯。

おふろ

\* 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°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)追いだきします。  
 ※P2(対象型番)の製品をお使いの場合は、設定したふろ温度まで追いだきし、それ以降は押すたびに+1°C上がり、約50°Cまで追いだきします。やけどに注意してください。  
 \* ふろ自動ランプ点滅中は、追いだきをすることができません。

# おふろにお湯をたして増やす<たし湯>



ふたを開けた状態

操作	操作後の画面	お知らせ
<b>1</b> 運転入/切 を押して「入」にする		* 運転ランプ点灯。 (表示例)
<b>2</b> ふたの中の(たし湯)を押して「入」にする [たし湯開始]		* 設定したふろ温度のお湯を約20リットルたし湯します。 【たし湯完了】
● たし湯の量を変更したいとき		たし湯中に、 ふたの中の(ふろ湯量)を押して お好みの量に調節する  * 10,20,40,60,80,100リットルの設定ができます。 * 変更した量は記憶しません。 * 操作後 約5秒たつと、元の画面に戻ります。
● たし湯を途中でやめたいとき		たし湯を押して「切」にする  * 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。

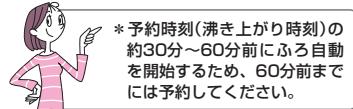
# おふろに水をたしてぬるくする<たし水>



ふたを開けた状態

操作	操作後の画面	お知らせ
<b>1</b> 運転入/切 を押して「入」にする		* 運転ランプ点灯。 (表示例)
<b>2</b> ふたの中の(たし水)を押して「入」にする [たし水開始]		* 水が約10リットル入り、その後設定したふろ温度のお湯が約3リットルあります。 (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、 ふたの中の(ふろ湯量)を押して お好みの量に調節する  * 10,20,30,40,50,60リットルの設定ができます。 * 変更した量は記憶しません。 * 操作後 約5秒たつと、元の画面に戻ります。
● たし水を途中でやめたいとき		たし水を押して「切」にする  * たし水中に台所やシャワーでお湯を使うと、たし水を中断します。お湯を使い終わると再開します。 * ふろ自動ランプ点滅中は、たし水をすることができません。

# お好みの時刻に沸き上がるよう設定する<ふろ予約>



ふたを開けた状態

	操作	操作後の画面	お知らせ
<b>準備</b>	<p>①排水栓を閉める ②【一穴タイプ浴槽の場合】循環アダプターにフィルターがついていることを確認する 【二穴タイプ浴槽の場合】上部循環口に湯止めキャップ、下部循環口にフィルターがついていることを確認する ③ふたをする</p>		<p>④ふろ温度、ふろ湯量、現在時刻を確認する</p>
<b>1</b>	<p>ふろ 予約</p> <p>を押す</p> <p>ふろ予約の設定画面にする</p>	<p>(運転スイッチ「入」時の表示例)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 「運転・入・切」の「入」「切」に関係なく、設定できます。</li> <li>* 「ふろ 予約」ランプ点滅。</li> <li>* 前回設定した沸き上がり時刻を表示します。</li> <li>* 「ビビビ」と鳴ったり、ふろ予約の設定画面にならないのはなぜ? →時計あわせをしてください。(☞P14)</li> </ul>
<b>2</b>	<p>すすむ 時刻 もどる △ 給湯 温度 ▼</p> <p>を押す</p> <p>沸き上がり時刻を設定する</p>	<p>(例：午後7時30分)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 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。</li> </ul>
<b>3</b>	<p>ふろ 予約</p> <p>を押す</p> <p>【ふろ予約完了】</p> <p>【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</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>* 「ふろ 予約」ランプ点灯。</li> <li>* 「ふろ 予約」を押さなければ予約されません。</li> <li>* 「ふろ 自動」ランプ点灯→約10秒後点滅。</li> <li>* 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。</li> </ul>
			<p>お湯はりしているとき 沸かしているとき</p>

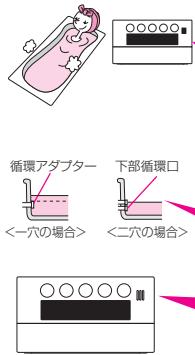
	操作	操作後の画面	お知らせ
			<p>【沸き上がり】</p>
			<p>【自動保温・自動たし湯】</p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>* 「ふろ 自動」ランプ点灯、「ふろ 予約」ランプ消灯。</li> <li>* メロディでお知らせします。</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>* 自動たし湯は全自動タイプのみ。</li> </ul>
			<p>● ふろ自動が始まる前に、予約をやめたいとき</p>
			<p>ふろ 予約 を押して予約を解除する</p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>* 「ふろ 予約」ランプ消灯。</li> </ul>
			<p>● ふろ自動が始まると、ふろ自動をやめたいとき</p>
			<p>ふろ 自動 を押して「切」にする</p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>* 「ふろ 自動」ランプ、「ふろ 予約」ランプ消灯。</li> <li>* 「ふろ 予約」でも「切」にすることができます。</li> </ul>
			<p>* 前日などの残り湯(水)があるときや、ふろ自動が始まると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。</p>

# 自動ふろ配管クリーンについて | 全自動タイプ



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

排水栓を抜く前に、条件1~3をすべて満たしているか確認する



条件1 ふろ自動 でおふろを沸かしましたか?

- そのあと追いだきしたり 運転入/切 を「切」にしても大丈夫です。
- ✗ ふろ自動 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。ふろ自動 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、ふろ自動 は「切」になっていますか?

【すべての条件を満たしていない場合】

自動ふろ配管クリーンは作動しないので、手動ふろ配管クリーン(P31)をおこなってください。

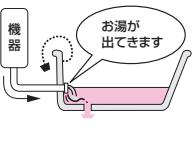
運転入/切 を押して「入」にする

排水栓を抜く



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

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



機器がふろ設定温度のお湯を約フリットル流して、ふろ配管内の残り湯を押し出し、自動的に止まります。

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

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



\*配管を洗浄する機能ではありませんが、日常のお手入れとしてふろ配管クリーンを使うと、湯あかはたまりにくくなります。

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

# 手動でふろ配管クリーンをする



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



ふたを開けた状態

	操作	操作後の画面	お知らせ
1	浴槽の残り湯を排水し 運転入/切 を押して「切」にする		
2	設定 を約2秒間押して 1を点滅させる		
3	▲給湯温度▼ を押して 点滅している1を3にする		
4	設定 を押す (3が点滅します)		
5	▲給湯温度▼ の ▲給湯 を押すと 運転入/切 が「入」になり、すぐに ふろ配管クリーンを開始		<p>* 機器がふろ設定温度のお湯を約フリットル流して、ふろ配管内の残り湯を押し出し、自動的に止まります。</p> <p>* 終了後は運転入/切 「入」の状態のままです。</p> <p>* 中途でふろ配管クリーンをやめたいときは、運転入/切 を押して「切」にしてください。</p>

# リモコンの音量を変更する



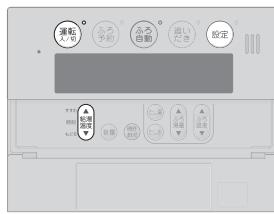
\*リモコンの「操作音」「音声ガイド」「メロディ」の音量が変わります。  
操作音とは：スイッチを押したときに鳴る音のこと。  
音声ガイドとは：スイッチ操作の受け付・沸き上がり状況などをお知らせする声のこと。



ふたを開けた状態

操作	操作後の画面	お知らせ
●操作音・音声ガイド・メロディの音量を変更したいとき		
1 ふたの中の(音量)を押す		*運転スイッチの「入」「切」に関係なく、設定できます。 *現在の音量を表示します。
2 (音量)または(給湯温度)を押して 音量を0～3に変更する 【音量変更完了】		*0(消音)、1(小)、2(中)、3(大) で変更できます。 *一度押すごとに変わります。 *操作後 約5秒たつと、元の画面に戻ります。
●「音声ガイド」のみ消したいとき P33をご覧ください		
●「沸き上がりのお知らせ」(沸き上がり前「ビビビ音」+「もうすぐおふろが沸きます」)のみ消したいとき P36をご覧ください		

# 使い勝手に合わせて設定を変更する<ユーザー設定>-1



## リモコンの音声ガイド

リモコンの音声ガイドあり・なしを変更したいときに。



1 運転<sup>○</sup>を押して「切」にする

2 設定<sup>○</sup>を約2秒間押して  
項目No.1を点滅させる

3 設定<sup>○</sup>を押す  
(点滅が右に移動します)

4 設定<sup>○</sup>を押して、点滅している  
on(またはoff)を変更する

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

設定完了

## 「表示の節電」と時計表示

「表示の節電」によって表示が消えないようにしたいときや、運転スイッチ「切」でも時計を表示させたいときなどに。



1 運転<sup>○</sup>を押して「切」にする

2 設定<sup>○</sup>を約2秒間押して  
項目No.1を点滅させる

3 設定<sup>○</sup>を押す  
(点滅が右に移動します)  
1を2にする

4 設定<sup>○</sup>を押す  
(点滅が右に移動します)

5 設定<sup>○</sup>を押して、点滅している  
1(または2,3)を変更する

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

(初期設定 = 1)

設定完了

その他の機能

必要なとき

【そのまま機器を使用する場合】 運転<sup>○</sup>を押して「入」にする

【機器を使用しない場合】 約30秒放置する

# 使い勝手に合わせて設定を変更する<ユーザ 一設定>-2

☆ガスふろ給湯器の種類によっては、表示しない場合があります。

## ☆手動ふろ配管クリーン

手動でふろ配管クリーンをするときに。

項目No.

3 on

1 [運転  
入/切] を押して「切」にする

2 [設定] を約2秒間押して  
項目No.!を点滅させる

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

4 [設定] を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 [給湯  
温度  
▼] の [給湯  
温度  
▲] を押す

すぐにふろ配管クリーン開始＝  
※[運転  
入/切] が「入」になります。

## 沸き上がり後の自動保温・自動たし湯の時間

自動保温の時間を変更できます。  
また、自動保温・自動たし湯をしないようにできます。  
(自動たし湯は全自動タイプのみ)

項目No.

4 4

1 [運転  
入/切] を押して「切」にする

2 [設定] を約2秒間押して  
項目No.!を点滅させる

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

4 [設定] を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 [給湯  
温度  
▼] を押して、点滅している  
4(または0~9)を変更する

0 沸き上がり後、自動保温・  
自動たし湯をしません  
1~9時間 (1時間単位)  
(初期設定=4)

設定完了

## 【全自動タイプのみ】

☆自動ふろ配管クリーン  
自動ふろ配管クリーンをしないように(する)できます。

項目No.

5 2

1 [運転  
入/切] を押して「切」にする

2 [設定] を約2秒間押して  
項目No.!を点滅させる

項目No.を変更  
3 [給湯  
温度  
▼] を押して、点滅している  
!を5にする

4 [設定] を押す  
(点滅が右に移動します)

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

1 自動ふろ配管クリーンをする  
運転スイッチ「切」時でも、自動ふろ  
配管クリーンをします。  
(この場合は水で流します)  
2 運転スイッチ「入」時の  
自動ふろ配管クリーンをする  
3 自動ふろ配管クリーンをしない

(初期設定=2)  
ガスふろ給湯器の種類によっては、  
設定値が以下のように異なる場合があります。  
on 自動ふろ配管クリーンをする  
off 自動ふろ配管クリーンをしない  
(初期設定=on)

設定完了

☆ガスふろ給湯器の種類によっては、表示しない場合があります。

## 【全自動タイプのみ】

☆沸き上がり後の自動たし湯  
沸き上がり後の自動たし湯をしたくない(したい)ときに。

項目No.

6 on

1 [運転  
入/切] を押して「切」にする

2 [設定] を約2秒間押して  
項目No.!を点滅させる

項目No.を変更  
3 [給湯  
温度  
▼] を押して、点滅している  
!を6にする

4 [設定] を押す  
(点滅が右に移動します)

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

0 沸き上がり後、自動保温・  
自動たし湯をします  
off 沸き上がり後、自動保温のみ  
します (自動たし湯をしません)  
(初期設定=on)

設定完了

## ☆給湯温度の上限(最高温度)

あついお湯が出ないようにしたいときなどに。

項目No.

11 60

1 [運転  
入/切] を押して「切」にする

2 [設定] を約2秒間押して  
項目No.!を点滅させる

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

4 [設定] を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 [給湯  
温度  
▼] を押して点減している□へ  
(またはoff)を変更する

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

設定完了

## ☆お湯を使ったときの お湯はり(ふろ自動・たし湯) の一時中断

お湯はり(ふろ自動・たし湯)を中断せずに、同時にお湯を使いたいときに。

項目No.

12 on

1 [運転  
入/切] を押して「切」にする

2 [ふろ  
自動] を約2秒間押して  
項目No.!を点滅させる

項目No.を変更  
3 [給湯  
温度  
▼] を押して点減している□へ  
(またはoff)を変更する

4 [ふろ  
自動] を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 [給湯  
温度  
▼] を押して点減している□へ  
(またはoff)を変更する

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

設定完了

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

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

# 使い勝手に合わせて設定を変更する<ユーザ 一設定>-3

☆ガスふろ給湯器の種類によっては、表示しない場合があります。

## ☆追いだき温度

少しあつめに追いだきしたいときに。

項目No. 13 設定: 0~2  
0

1 (運転入/切) を押して「切」にする

2 (設定) を約2秒間押して  
項目No.!を点滅させる

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

4 (設定) を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 (給湯温度△▼) を押して、点滅している  
! (または 0, 2) を変更する

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

それぞれの温度まで沸かした時点で  
設定温度に達していない場合に  
は、設定温度まで沸かします。

(初期設定=0)

設定完了

[そのまま機器を使用する場合] (運転入/切) を押して「入」にする／[機器を使用しない場合] 約30秒放置する

## ☆沸き上がりのお知らせ

沸き上がりのお知らせをしたくないときや、くりかえしたいときに。

項目No. 14 設定: 0~2  
1

1 (運転入/切) を押して「切」にする

2 (設定) を約2秒間押して  
項目No.!を点滅させる

項目No.を変更  
3 (給湯温度△▼) を押して、点滅している  
!を14にする

4 (設定) を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 (給湯温度△▼) を押して、点滅している  
! (または 0, 2) を変更する

0 沸き上がりのお知らせをしない  
1 沸き上がりのお知らせを1回する  
2 沸き上がりのお知らせをくりかえす  
1回目はメロディ+音声でお知らせ、  
その後約1分おきに「ピピピ」と音声  
を5回くりかえします。

(初期設定=1)

設定完了

## ☆追いだき完了のお知らせ

追いだき完了のお知らせをしたい(したくない)ときに。

項目No. 15 設定: onまたはoF  
oF

1 (運転入/切) を押して「切」にする

2 (設定) を約2秒間押して  
項目No.!を点滅させる

項目No.を変更  
3 (給湯温度△▼) を押して、点滅している  
!を15にする

4 (設定) を押す  
(点滅が右に移動します)

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

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

設定完了

☆ガスふろ給湯器の種類によっては、表示しない場合があります。

## ☆設定のリセット

変更したユーザー設定などを初期設定に戻します。  
(☞P42「初期設定一覧」の★の項目)

項目No. 19 設定: oFをonに  
oF

1 (運転入/切) を押して「切」にする

2 (設定) を約2秒間押して  
項目No.!を点滅させる

項目No.を変更  
3 (給湯温度△▼) を押して、点滅している  
!を19にする

4 (設定) を押す  
(点滅が右に移動します)

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

設定完了

## ☆ふろ温度の上限(最高温度)

ふろ温度の設定や、沸き上がりの温度を制限したいときに。

項目No. 20 設定: oFまたは33~48  
oF

1 (運転入/切) を押して「切」にする

2 (設定) を約2秒間押して  
項目No.!を点滅させる

項目No.を変更  
3 (給湯温度△▼) を押して、点滅している  
!を20にする

4 (設定) を押す  
(点滅が右に移動します)

設定を変更  
5 (給湯温度△▼) を押して、点滅している  
oF (または 33~48) を変更する

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

(初期設定=oF)

設定完了

必要なとき

# 故障・異常かな？と思ったら-1

リモコン全般に関することや、自動ふろ配管クリーンに関する内容を記載しています。  
機器本体編の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

こんなときは	こんなことが考えられます	処置
運転ランプが点灯しない	停電している。 電源プラグが抜けている。	復旧を待つ。 電源プラグの確認を。
時計表示が「-:-」になっている	停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電して時計を表示させると「-:-」になる場合があります。	時計をあわせ直す。 <a href="#">☞P14</a>
表示の節電の状態にならない	ユーザー設定の項目No. 2が「2」か「3」になっている。 給湯温度を60°Cに設定している場合は、表示の節電はしません。 ふろ自動ランプ点灯中は、表示の節電はしません。	<a href="#">☞P33</a> 異常ではありません。
画面表示がいつのまにか消えている	お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分(おふろの機能を使った場合、約1時間)たつと画面表示が消えます。	お湯を使ったり、スイッチを押すと、表示の節電を解除します。
リモコンのスイッチを押しても、そのスイッチの動作をしない (例)運転スイッチを押して「切」にしたはずなのに、切れていませんなど…	表示の節電中は、1回押すと表示の節電を解除し、もう1回押すとそのスイッチの機能がはたらくスイッチと、1回押すだけでそのスイッチの機能がはたらくスイッチがあります。(運転スイッチ「入」「切」は、運転ランプの点灯・消灯で確認してください)	<a href="#">☞P5</a>
リモコンのスイッチや表面のビニールが破れてきた、はがれてきた、浮き上がって空気が入っている	リモコンの表面には、出荷時に保護シート(表面に傷などがつかないようにするためのもの)が貼ってあります。この保護シートは、はがさずに使用してもはがして使用してもかまいません。 保護シートをはがさずに使用した場合は、よく触れる部分などが破れたりはがれたりしますが、そこからリモコンに水が入って故障することはありません。	気になる場合は保護シートをはがす。
リモコンに炎マークが点灯している	凍結予防のためポンプが作動しているときに点灯します。	異常ではありません。
お湯を出してても、炎マークが点灯しない(しばらくして点灯する) 追いだき中に炎マークが消灯する	追いだき中にお湯を使った場合、追いだきの燃焼であたためられた機器内の水を出す間、しばらく燃焼しないことがあります。	異常ではありません。

リモコン

こんなときは	こんなことが考えられます	処置
<b>自動ふろ配管クリーン</b> 【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。 <a href="#">☞P30</a>
	次の場合は、条件が揃っていても自動ふろ配管クリーンがはたらかないことがあります。 *給湯やシャワーの使用中に排水栓を抜いたとき。 *排水スピードが遅いとき。(例:浴槽の排水口が詰まっているなど)	異常ではありません。
	停電した。(停電後は、自動ふろ配管クリーンははたらきません) ユーザー設定の項目No. 5が「3」になっている。	異常ではありません。 <a href="#">「1」か「2」にする。 ☞P34</a>
	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、はたらくことがあります。	異常ではありません。

困ったとき

# 故障・異常かな?と思ったら-2

## 【全自動タイプのみ】

### 設定したふろ湯量にならないときは(水位のリセット)

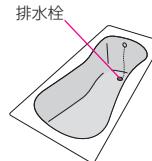


機器本体編の取扱説明書「故障・異常かな?と思ったら: 設定したふろ湯量どおりに沸き上がらない」を確認しても、設定した湯量にならない場合は、下記の手順をお試しください。

1 沐槽のお湯(水)を空にする



2 排水栓を閉める



3 ふろ湯量を設定し直す(P23)

4 「運転<sup>入</sup>」を押して「切」にする



- \* 自動的に「運転<sup>入</sup>」と「ふろ<sup>自動</sup>」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ります。
- ふろ自動が完了するまで停止しないでください**
- \* 沸き上るとメロディでお知らせします。

# リモコン音声一覧-1

操作の一例を記載しています。

操作	スイッチ	条件など	音声(抜粋)
運転「入」	運転 <sup>入</sup> 「入」	給湯温度55℃以下のとき 給湯温度60℃のとき	♪ ♪あついお湯が出ます
時計をあわせる	時計 <sup>あわせ</sup>		♪時刻が変更できます
	で時刻設定		♪設定しました
お湯の温度を調節する	お湯 温度 <sup>△▽</sup> で温度調節	給湯温度55℃以下に調節 給湯温度60℃に調節	♪給湯温度を○度に変更しました ♪あついお湯が出ます ♪給湯温度を60度に変更しました
おふろにお湯をためて沸かすくふろ自動>	ふろ <sup>自動</sup> 「入」	沸き上がりが近づくと 沸き上がり	♪お湯はりをします ♪(ビビビ)もうすぐおふろが沸きます ♪♪♪～おふろが沸きました
沸き上がりのふろ湯度を調節する	ふろ <sup>湯度</sup> で温度調節		♪おふろの湯度を○度に変更しました
沸き上がりのふろ湯量を調節する	ふろ <sup>湯量</sup> で湯量調節		♪おふろの湯量を変更できます ♪おふろの湯量を変更しました
ぬるいおふろのお湯を沸かすく追いだき>	追い <sup>だき</sup> 「入」		♪追いだきをします
おふろにお湯をたして増やすくたし湯>	たし <sup>湯</sup> 「入」		♪たし湯をします
	たし湯中に でたし湯量調節		♪たし湯の量が変更できます ♪たし湯の量が変更されました
おふろに水をたしてぬるくするくたし水>	たし <sup>水</sup> 「入」		♪たし水をします
	たし水中に でたし水量調節		♪たし水の量が変更できます ♪たし水の量が変更されました
お好みの時刻に沸き上がるよう設定するくふろ予約>	ふろ <sup>予約</sup> で時刻設定	時計あわせをしていないとき	♪ふろ自動の予約ができます ♪(ビビビ)
	ふろ <sup>予約</sup> で解除		♪予約を設定しました ♪予約を解除しました

困ったとき

ご参考

(つづく)

# リモコン音声一覧-2

# メモ

(つづき)

操作	スイッチ	条件など	音声(抜粋)
ふろ配管クリーン		開始時	♪おふろの配管クリーンをします
リモコンの音量を変更する	音量 「入」 ▼ 音量 または 給湯 温度 で変更		♪音量が変更できます ♪音量が変更されました

故障表示

故障表示	音声(抜粋)
03C (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 全自動タイプ 一穴タイプ浴槽: 38cm 二穴タイプ浴槽: 43cm 自動タイプ 200リットル
たし湯量	20リットル
たし水量	10リットル
リモコンの音量	2 (中) ★

★は、ユーザー設定の項目No. 13 で  
リセットできる項目です。

ユーザー設定(P33~37)の項目	項目No.	初期設定
リモコンの音声ガイド	1	OFF (あり) ★
「表示の節電」と時計表示	2	ON (する) ★
沸き上がり後の自動保温・自動たし湯の時間	4	4 時間 ★
自動ふろ配管クリーン	5	ON (運転スイッチ「入」時のみする)
沸き上がり後の自動たし湯	6	OFF (する) ★
給湯温度の上限(最高温度)	11	50°C ★
お湯を使ったときの お湯はり(ふろ自動・たし湯)の一時中断	12	OFF (する) ★
追いだき温度	13	0 (浴槽のお湯の温 度+約1°Cまで) ★
沸き上がりのお知らせ	14	ON (1回) ★
追いだき完了のお知らせ	15	OFF (しない) ★
ふろ温度の上限(最高温度)	20	OFF (48°C) ★

## 大阪ガス株式会社

お問い合わせ先

別添 大阪ガスのお問い合わせ先  
をご参照願います。

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