

### ご愛用のみなさまへ

このたびは、当社製品をお買い求めいただき、ありがとうございました。

● ご使用になる前にこの取扱説明書をお読み いただき正しくご使用ください。



\*SBA8682\*

エコ

暖房

その他の

エネルック

モススティング

必要な

困った ときに

ご参考に



# もくじ

まずはじめに ご確認ください	こんなことができます(基本編)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
ご使用前に	初めてお使いになるときは・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
お湯・シャワー	お湯を出す・・・・・ 25 お湯の温度を調節する・・・・ 26 お湯の温度を調節できないときは <優先切替> ・・・ 27 太陽熱で沸かした貯湯タンクのお湯のみを使う <太陽熱給湯> ・・・ 28
おふろ	おふろにお湯をためて沸かす <ふろ自動> 29 残り湯を沸かし直す <ふろ自動> 31 沸き上がりのふろ温度を調節する 32 沸き上がりのふろ湯量を調節する 33 半身浴モードでおふろにお湯をためて沸かす 34 浴室リモコンの入浴タイマーを使う 36 ぬるいおふろのお湯を沸かす <追いだき> 38 おふろにお湯をたして増やす <たし湯> 40 おふろに水をたしてぬるくする <たし水> 41 お好みの時刻に沸き上がるよう設定する <ふろ予約> 42
IJ	給湯量・ふろ保温温度・床暖房温度をひかえめにして節約する <エコ設定>・・・・・・ 44
暖房	<ul> <li>暖房する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>
その他の機能	<ul> <li>不在時に集熱しないようにする &lt;不在停止&gt;</li></ul>

		はじめに
エネルック	<ul> <li>「エネルック」とは?・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	ご使用前に シャワー おふろ
太陽熱モニター	太陽熱利用の効果や状況を確認する<太陽熱モニター>・・・・・83 ガス削減量を確認する・・・・・84 CO2削減量を確認する・・・・・85 太陽熱利用状況を確認する・・・・86 今現在集熱器で集熱している熱量を確認する・・・・87 1時間ごとの集熱量をグラフで確認する・・・・88	■ エコ 暖房
【マイクロバブル浴専 マイクロバブル浴	<ul> <li>用循環アダプターをお使いの場合】</li> <li>マイクロバブルってどんなもの?</li></ul>	その他の
必要なときに	使い勝手に合わせて設定を変更する <その他設定>	ニター バブル浴 と
困ったときに	故障・異常かな?と思ったら・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	こうな こうな しんしょう しんしょう しんしょう しょうしん しょう しょうしん しょう
ご参考に	主な仕様・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ときにご参考に

## こんなことができます(基本編)-1



4



## こんなことができます(基本編)-2



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、浴室リモコンでは約1時間)たつと、下のようになります。



6

# こんなことができます(応用編)-1

いろいろな確認をしたり、ご家庭の使い勝手に合わせて設定を変更したりできます

リモコンの音声や表示



(つづく) 7

# こんなことができます(応用編)-2

(つづき)

#### >> おふろ 自動保温時間が 沸き上がり後の おふろの もう少し長く(短く) 自動たし湯は 沸き上がりの したくない ならないかな お知らせを DDDD 聞き逃したかも? (何度かお知らせ お湯は減ってても してほしい) よかったんだけど 沸き上がり後の 自動保温の時間 P98 沸き上がりのお知らせ☞P101 ふろ自動の自動保温の種類 P98 もう少しあつくても 1度の追いだきで 浴室リモコンで追いだきしたとき 子供がリモコンを いいな・・・ 追いだきが さわっていて、 あつめに 沸いたかな? 追いだきしたい 終わったら 知らない間に お知らせして ふろ温度が 上がって ほしい しまいそう 浴室リモコンで追いだき操作した場合の 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©P101 追いだき温度☞P100 ふろ温度の上限(最高温度) P102 ふろ配管クリーンは お湯を使っていると、 おふろの沸き上がりが 自動で 遅いのよね はたらかなくても いいんだけどな おふろまだ 沸かないの~ 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 3 P100 自動ふろ配管クリーン(3FP98)

### >> 必要に応じて設定してください

▶ P107,109の操作(機器の水抜き・機器の水張り)をするとき ☞ P101「機器の水抜き」P102「機器の水張り」
 ▶ 変更した設定を初期設定に戻すとき ☞ P103「設定のリセット(全設定初期化)」





### しくみ

#### ■太陽熱を集熱して、お湯を作ります

\*集熱器で太陽熱を吸収し(①)、あたためられた集熱回路の不凍液の熱を利用して貯湯タンクのお湯(水)をあたためて(②)、貯湯タンクに貯えます(③)。

また、集熱回路の不凍液の熱を直接、床暖房に利用します。(⑥)※

- \*貯湯タンクに貯えたお湯は、給湯(④)やおふろのお湯はり(⑤)、床暖房(⑦)※に使用します。
- \*集熱は、給湯スイッチの「入」「切」に関係なく、自動的におこないます。

#### ■補助熱源機でお湯を沸かします

\*おふろの追いだき(⑧)と床暖房以外の暖房(⑨)は、補助熱源機(⑩)を利用します。(太陽熱を利用しません)

\* 貯湯タンクのお湯が足りないときや、集熱回路の不凍液の温度が低いときは、補助熱源機(⑩)でお湯を沸かして、 給湯や床暖房に供給します。

※床暖房に太陽熱を利用しないように設定することもできます。(☞P55)



# しくみと使いかたのコツ-2





#### ★気をつけて!

給湯温度を50~60℃の高温に設定し、サーモスタット付混合水栓で湯温を調節して使うと、省エネになりません。 設定した温度(高温)まで補助熱源機が燃焼してお湯を沸かし、水栓のところで水を混ぜるので、ガスを無駄に使用する ことになります。使いたい温度に給湯温度を設定して使用してください。



# 必ずお守りください(安全上の注意)-1

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。





# 必ずお守りください(安全上の注意)-2



#### 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。 <sup>必ずおこなう</sup>

電源コード、電源プラグの破損・加工をしない 束ねたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、物 を載せたり、衝撃を与えた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。

機器本体やガスの配管、排気口などに乗っ たりして、無理な力を加えない



ケガや、機器の変形によるガス漏れ、不完全燃 <sup>禁</sup> 焼のおそれがあります。

### お客さまご自身では絶対に分解したり、修 理・改造はおこなわない



思わぬ事故や故障の原因になります。

ガス配管接続工事には専門の資格、技術が 必要なため、機器の設置・移動・取り外し および付帯工事は、販売店または、当社営 必ずおこなう 業所・サービスセンターに依頼する

安全に使用していただくため。

お湯の中にもぐったり、循環アダプターの フィルターを外して使用しない

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



一酸化炭素中毒・火災の原因になります。

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

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



熱でスプレー缶の圧力が上がり、スプレー缶が <sup>禁止</sup> 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(排気口)が養生シートで覆われた 場合は、機器を使用しない

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。

【床暖房が設置されている場合】 床暖房の上で長時間座ったり、寝そべった りしない

低温やけどを起こすおそれがあります。 特に次のような方が使用される場合はまわりの方が注意し てあげることが必要です。

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



(つづく)

# 必ずお守りください(安全上の注意)-3

(つづき)

# ⚠警告

架台や集熱器を固定しているネジやワイヤー にゆるみや外れがないか、ときどき確認する



台風シーズンや強風が予想されるときや地震の<sup>必ずおこなう</sup>後は、集熱器の固定状態を確認してください。 地上から確認できない場合は、販売店または、当社営業 所・サービスセンターに依頼してください。

#### 貯湯ユニットのアンカーボルトがゆるんでないか、 ときどき確認する

機器の転倒の予防のため。

【集熱器が傾斜のある高い屋根の上などに 設置されている場合】 お客さまご自身で屋根に上って、点検・お 禁止 手入れ・除雪などをおこなわない

屋根からの転落事故につながるおそれがあります。必ず 販売店にご連絡ください。

#### 使用しない集熱器を放置しない



老朽化などにより、ご使用にならなくなった集 熱器は、販売店に依頼して屋根から降ろしてく <sup>禁止</sup> ださい。放置していると、ワイヤー固定の場合などでは ワイヤーの腐食などにより落下する原因になります。

集熱器上に積雪がある場合は、除雪する 除雪時は集熱器をこわさないよう注意する



雪が積もると、集熱器が破損したり、ステンレ<sup>必ずおこなう</sup> ス線が切れたりすることがあります。

地上から確認できない場合は、販売店または、当社営業 所・サービスセンターに依頼してください。

【マイクロバブル浴専用循環アダプターをお使いの場合】 追いだき中や追いだき直後は、循環アダプ ターのバブル切替レバーを切り替えない (触らない)



やけど予防のため。

バブル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。



集熱器と貯湯ユニットは、当社指定の組み 合わせで使用する

それ以外の製品と組み合わせると、思わぬ事故<sup>必ずおこなう</sup> の原因になります。

### 必ずアースする

アースがされていない場合は、販売店または、<sup>アースする</sup> 当社営業所・サービスセンターにご相談ください。

電源プラグは、コードを持たずに電源プラ グを持って抜く

コードを持って抜くと、 コードが破損し、発熱、 火災、感電の原因になり ます。



機器の給気口がホコリ・ゴミなどでふさ がっていないか確認する

不完全燃焼の原因になります。

### 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。

### 通話中、スピーカーに耳を近づけない

【マイクロバブル浴専用循環アダプターをお使いの場合】 循環アダプターの穴やバブル切替レバーの すきまに、指を入れない



【床暖房が設置されている場合】 床暖房の上に電気カーペットを敷かない

床材の割れ、そり、すき間の原因になります。

床暖房に鋭利なものを落としたり、刺したり、くぎ 打ちなどをしない

温水パイプが破損します。



## お願い

雷が発生しはじめたら、すみやかに運転を停止し、電源プラグを電源コンセントから抜く (またはブレーカーを落とす) 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。 ※落雷被害に有効な火災保険へのご加入をおすすめします。

## 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

それ以外の室温での使用は、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

#### 浴槽の循環アダプターをタオルなどでふさがない 穴に物を詰めない

おふろ沸かしができません。 機器の故障の原因になります。



硫黄(イオウ)を含んだ入浴剤は使用しない

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

ぬれた手でさわらない (感電のおそれがあります) ぬれ手禁止

感電注意

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

ふろがま洗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。

#### 温泉水、井戸水、地下水で使わない

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

機器や配管に長時間たまった水や、朝一番のお湯は 飲まない、調理に使用しない、雑用水として使用する

#### 飲用される場合は、下記の点に注意し、必ず沸騰させる

- ・必ず水道法に定められた飲料水の水質基準に適合した 水道水を使用してください。
- ・あついお湯が出てくるまでの水(配管にたまっている水)は、雑用水としてお使いください。
- ・固形物や変色、濁り、異臭があった場合には、飲用せ ずただちに、販売店または、当社営業所・サービスセ ンターへ点検を依頼してください。

#### 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。

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

時計がリセットし、表示が「----」になる場合があります。

停電すると、運転が停止します

#### 断水時は運転を停止し、給湯栓を閉める

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

#### 断水復帰後の使い始めのお湯は飲まない、調理に使 用しない

断水したときは飲用や調理用に適さない水が配管にとど まることがあります。

断水復帰後は、給湯栓から充分水を流してから使用 する

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

増改築時も同様に注意する

ガラスが割れたり、変色したり、塗装がはがれたりする 原因になります。

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

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

また、機器の周囲の空気の流れが停滞すると、燃焼不良 になるおそれがあります。

(機器の修理・点検に必要な空間については、販売店または、当社営業所・サービスセンターに確認してください)

#### 浴槽、洗面台はこまめに掃除する

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

浴槽の循環アダプターのフィルターはこまめに掃除 する

ポンプ故障の予防のため。

#### 凍結による破損を予防する(SP105~106)

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。

長期間使用しない場合、必要な処置をする (☞P107~109)

凍結および万が一のガス漏れを防止するため。

#### 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不完全燃焼し、 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。

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。

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ったりし て、機器の損傷や火災の原因になることがあります。

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。

#### 貯湯ユニットの脚がボルトで確実に固定されている か確認する

固定されていないと、地震などのとき倒れる原因になります。

#### 植木を植えるときや増改築時には、集熱器が日陰に ならないようにする

季節により陰の長さ・位置が変わることも考慮してください。集 熱器が日陰になると集熱量が少なくなり、効率が悪くなります。

【マイクロバブル浴専用循環アダプターをお使いの場合】

#### マイクロバブル浴をしないときは、必ず循環アダプ ターのバブル切替レバーを「normal」(左)側にする

マイクロバブル浴以外のときにバブル切替レバーを 「bubble」(右)側のままで使用しても、機器が故障すること はありませんが、以下のような現象が起きる場合があります。 \*温浴「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

#### バブル切替レバーは、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きが できない場合があります。

#### 循環アダプターの穴やバブル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バブル浴ができません。 機器の故障の原因になります。

# 初めてお使いになるときは

初めてお使いになるときは、次の準備と確認が必要です。



# 各部のなまえとはたらき(貯湯ユニット)

イラストは施工例です。配管の形状、給水元栓・ガス栓の位置など実際と異なります。 (この取扱説明書に説明がある部分のみ、記載しています)



# 各部のなまえとはたらき(リモコン)-1

### 浴室リモコン(RC-E9055SP)<別売品>

浴室に付いているリモコンです。スイッチを押すと操作音が鳴り、操作の内容を音声でお知らせします。



(☞P36)

● 表示画面 ●

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

給湯表示			太陽熱給湯表示		暖房中表示 暖房中
通常は「給湯」を表示し ます。			太陽熱給湯設定中に します。 (☞P)	表示 28)	暖房・浴室暖房をして いるときに表示します。 (☞P46.51)
高温表示[高温]					
お湯の温度を60℃に 設定したときに表示し				<u>予防月</u> 一 ~ 上 »	
ます。 (☞P26)			凍結予防のためホン 作動しているときに	フか 表示	床暖房をしているとさ
優先表示優先			します。		の数によって、①や②
この表示が点灯してい るときは、お湯の温度					(\$P54)
が調節できます。					貯湯温度表示
(\$P26,27)					貯湯タンクのお湯の温
	管	湯 貯湯	55° <u>C</u> & 3		度を表示します。
炎マーク(赤)		1 上太陽	‱尙別┢ / ∩ →		お湯はりナビ表示
補助熱源機の燃焼中に 点灯します。	4	U°c⊑i	10:15 <b>±4U</b> _J		お湯はりの状況をお知 らせします。(☞P30)
給湯温度表示					ふろ温度表示
(例:40℃)					(例:40℃)
貯湯量表示					ふろ湯量目盛
(例:目盛1=約30L)					(例:6)
目盛は約30Lです。   				時計表	示
℃以上のお湯の量を表				(例:午	前10時15分)
示します。			i	給湯ス	イッチ「切」時は時計表
				示をし ≫絵涅	ません。 フィッチ「切」時でち時
				~ 加 / //。 計表:	示をするよう設定を変
				更で	きます。 (☞P96)
				故障表	
				不具合	が生じたとき、故障表 ます。 (☞P124)

#### ● トップ画面とは? ●

**給湯** 入/切 )「入」にしたときに表示する画面のことをいいます。

給湯温度・時計・ふろ温度などを表示します。



# 各部のなまえとはたらき(リモコン)-2

### 台所リモコン(RC-E9055MPD)<別売品>

台所などに付いているリモコンです。スイッチを押すと操作音が鳴り、操作の内容を音声でお知らせします。



#### ● 表示画面 ●

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

貯湯タンクのお湯の温		
度を表示します。	太陽熱給湯設定中に表 示します。 (☞P28)	暖房・浴室暖房をして いるときに表示します。 (☞P46,51)
太陽熱利用表示	凍結予防表示 [凍結予防]	床暖房表示 床暖
貯湯タンクのお湯を、給湯・ おふろのお湯はり・床暖房に 利用しているときや、太陽熱 を直接床暖房に利用している	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。	床暖房をしているとき に表示します。床暖房の 数によって、①や2を表 示します。 (☞P54)
	℃ ♥20.0kw 湯 ふろ④ 15 優先	<ul> <li>使用電力表示 (電力測定ユニットが設置されている場合)</li> <li>現在使用している電力 量を表示します。</li> <li>ふろ予約表示</li> </ul>
<b>高温表示</b> 「高温」   お湯の温度を60℃に   設定したときに表示し   ます。 (☞P26)	優先表示 この表示が点灯してい るときは、お湯の温度	ふろ予約をしているとき に表示します。(☞P43) <b>暖房予約表示 暖 房</b> ④
<b>給湯温度表示</b> (例:40℃)	(☞P26,27)	暖房予約をしていると きに表示します。 (☞P49,52,57)
補助熱源機の燃焼中に 点灯します。 <b>貯湯量表示</b> (例:目盛1=約30L) 1目盛は約30Lです。 貯浸タンク内の約40℃以上	Ailatan     Ailatan	(例:午前10時15分) ]時は時計表示をしません。 [切]時でも時計表示をす 変更できます。(☞P96)
のお湯の量を表示します。 ● トップ画面とは? ●		(\$P124)
。 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ 、 います。給湯温度・時計などを表示します。   ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	のガスまたはお湯の使用量の 灯します。 易を切にします 今日の使用号の予調(+	D予測を約3秒間表示し  
給湯 <b>40℃<sup>10:15</sup>優先</b> (トップ画面例)	36.2m <sup>3</sup> (表示例)	4円 単価料金を設定 すると表示します

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

# 台所リモコンで時計をあわせる



\*この機器には、時計のバックアップ機能を搭載していますが、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「----」に変わっている場合は、時計をあわせ直してください。

<sup>\*</sup>通常、給湯スイッチ「切」にすると時計表示も消えますが、給湯スイッチ「切」にしても時計表示をするよう、設定 を変更できます。(☞P96)

# お湯を出す





25

## お湯の温度を調節する





- \*目安の温度ですので、季節や配管の長さなどの条件により、実際の温度とは異なります。
- \*低い給湯温度(ぬるめ・食器洗いなど)に設定した場合、水温が高いとその温度にならないことがあります。
- \*表示の温度をよく確かめてから使用してください。高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。
- \*サーモスタット付混合水栓の場合は、リモコンの給湯温度をご希望の温度より約10℃高く設定すると、ちょう どよくなります。

▲警告 S シャワー使用時は、使用者以外温度を変えない、給湯スイッチ「切」にしない、リモコンの「優 先」を切り替えない、太陽熱給湯スイッチを押さない

高温に変更されたときのやけど予防のため。また、低温に変更したり太陽熱給湯したり給湯スイッチ「切」にすると、 冷水になって使用者が驚く原因になります。

## お湯の温度を調節できないときはく優先切替>



「優先」とは

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

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

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

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

∕≜警告

■浴室リモコンの (優先) で、リモコンの優先を切り替えることができます。

シャワー使用時は、使用者以外温度を変えない、給湯スイッチ「切」にしない、リモコンの「優先」を切り替えない、太陽熱給湯スイッチを押さない

高温に変更されたときのやけど予防のため。また、低温に変更したり太陽熱給湯したり給湯スイッチ「切」にすると、 冷水になって使用者が驚く原因になります。

## 太陽熱で沸かした貯湯タンクのお湯のみを使うく太陽熱給湯>



給湯温度より貯湯温度が低いとき→貯湯温度のお湯が出ます。 \* 大陽熱給温設定中に給温温度を変更すると、分所します。

<sup>\*</sup>太陽熱給湯設定中に給湯温度を変更すると、台所リモコンで[太陽熱給湯]が約10秒間点滅します。

# 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】



シャワー	お湯・
お	

おふろ

#### ★浴室リモコンで説明します★



\*入浴剤を使用するときの注意(3P16)

# おふろにお湯をためて沸かす<ふろ自動>-2



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

\*沸き上がらないうちに、何度も ( ) の「切」「入」をくりかえすと、お湯があふれることがあります。 \*水温が高いときや、ふろ温度を低く設定しているときは、お湯はりの初めに水が出る場合があります。

お湯が出たり・・・

止まったり・・

30

## 残り湯を沸かし直すくふろ自動>

<sup>ふろ)</sup>を押すだけで沸かし直しできます。(☞P29~30)



おふろ

\*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)

沸き上がりに時間はかかりますが、ガスの消費量がそれほど多くなるわけではありません。
\*貯湯タンクにお湯がない場合、残り湯の沸かし直し(ふろ自動)と給湯と暖房を同時に使うと、循環アダプターから出るお湯の温度が変化したり、沸き上がりが遅くなったりする場合があります。

# 沸き上がりのふろ温度を調節する





ふろ温度の上限(最高温度)を設定できます。P102

により異なります。

# 沸き上がりのふろ湯量を調節する



● ふろ湯量の目安 ●



\*設定したふろ湯量どおりに沸き上がらないのはなぜ?(3P117)

# 半身浴モードでおふろにお湯をためて沸かす





# 浴室リモコンの入浴タイマーを使う




操作	操作後の画面	していた お知らせ お知らせ お知らせ しょうしん
● タイマー開始後、タイマー時間を変更し	たいとき	
手順2~3をおこなう		*タイマー時間の変更中は、カウ ントを一時停止します。 操作せずに約20秒たつと、タイ マーを解除し、トップ画面に戻 ります。 【タイマー時間を変更した場合】 変更した時間から、タイマー を再開します。 【タイマー時間を変更しなかった場合】 一時停止した残り時間から、 タイマーを再開します。
● タイマー開始後、タイマーを解除したい	とき	
入浴 タイマー を2回押す	解除しました	*トップ画面に戻ります。

### ぬるいおふろのお湯を沸かすく追いだき>







- \*【浴室リモコンで追いだきした場合】設定したふろ温度まで追いだきします。ただし、浴槽のお湯の温度が設定したふろ温度以上の場合は、浴槽のお湯の温度+約1℃まで追いだきします。 【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します。
- \*ふろ自動ランプ点滅中は、追いだきをすることができません。
- \*【浴室リモコンのみ】手順2(追いだき開始→追いだき完了)を何度もくりかえすと、最高約50℃まで追いだきします。やけどに注意してください。
- \* 貯湯タンクにお湯がない場合、追いだきと給湯と暖房を同時に使うと、循環アダプターから出るお湯の温度が変化したり、沸き上がりが遅くなったりする場合があります。

#### おふろにお湯をたして増やすくたし湯>



\*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くたし水>



\*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。 おふろ

### お好みの時刻に沸き上がるよう設定する<ふ

#### 【台所リモコン】





\*予約時刻(沸き上がり時刻)の約30分~60分前に ふろ自動を開始するため、60分前までには予約し てください。

\*台所リモコンで設定します。







\*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。

### 給湯量・ふろ保温温度・床暖房温度をひか



### えめにして節約する<エコ設定>



#### ● エコ設定時の給湯について、以下のことにご注意ください ●

\*エコ設定中(「給湯量の制限なし」設定時を除く)は、水を混ぜずにお湯を使用してください。

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) \*お湯の使用中に、エコ設定を解除しないでください。(高温のお湯が出る場合があります) \*水の量は制限できません。



\*停電したり電源プラグを抜くと、エコ設定は解除されます。(制限量の設定は変わりません)





\* 貯湯タンクにお湯がない場合、暖房と給湯と追いだきを同時に使うと、暖房能力が下がる場合があります。



暖房メニューに戻ります

暖房

### お好みの時間帯に暖房するよう設定する<暖







暖房

#### 暖房時の音が気になるときはく静音>



#### 浴室暖房をする



\* 浴室暖房乾燥機の種類によっては、この方法で操作できないものがあります。

\*脱衣室暖房機の種類によっては、脱衣室暖房機も同時に運転します。

\* 貯湯タンクにお湯がない場合、浴室暖房と給湯と追いだきを同時に使うと、浴室暖房乾燥機の温風の温度が変化 したり、多少低くなったりする場合があります。

### お好みの時刻に浴室暖房を開始するよう設定



(給湯スイッチ「入」時のトップ画面例)

#### する<浴室暖房予約>



#### 床暖房をする





「太陽熱 使う」に設定する

### お好みの時間帯に床暖房をするよう設定する







暖 房

# 不在時に集熱しないようにする<不在停止>







\*一週間以上不在にする場合、その間集熱しないよ うに設定することで電力消費を抑えることができ ます。

\*台所リモコンで設定します。





各参照ページをご覧ください。
 \*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時や、沸き上がり状況などをお知らせする声やメロディのこと。
 \*変更したリモコンのみ音量が変わります。

#### ● リモコンの操作音・音声ガイドの音量を変更したいとき

P95をご覧ください

●「インターホンの呼び出し音」(☞P62)の音量を変更したいとき

P99をご覧ください

● 「音声ガイド」のみ消したいとき

P95をご覧ください

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

P101をご覧ください

### 自動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。 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



- \*湯あかはたまりにくくなっていますが、雑菌などが気になる場合は市販のふろがま洗浄剤をお試しください。(ふ ろがま洗浄剤の説明書に従って正しく洗浄してください)
- \*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 **給湯** (追い (だき (ふろ) (自動) ( I ] (通話) ができます。 給湯 ふろ自動 ΙD \*浴室・台所どちらの リモコンでも操作で きます。 ▲ ふ 温 ▼ (優先) (たし湯) (決定) (入浴) (▲` (暖房) (太陽熱) (太陽熱) (土字-) (給湯) (tcl水) (X=1-) 給濃温度 (もどる) 🔻 (決定) (エネ) (通話) ふたを開けた状態 ★浴室リモコンで説明します★ 操作 操作後の画面 お知らせ 浴槽の残り湯を排水し 貯湯55℃ ۰Å ÎÖ:1 給湯 を「入」にする 入/切 (表示例) () xII. ふろメニュー ①ふたの中の(メニュー を押す 暖房メニュ その他設定 (2) 30 2(決定) を押す ふろ湯量 半身浴 配管クリーン 入/切 3 30 ふろ湯量 で「配管クリーン 入/切」を 半身浴 給湯温度 選択する 配管クリーン 入/切 \*途中でふろ配管クリーンをやめ 決定)を押すと おふろの配管クリーンをします たいときは、(給湯 を[切]にし すぐにふろ配管クリーンを開始 てください。 \*補助熱源機が燃焼すると炎マー ふろメニューの「運転中」と「配管クリーン」が ク点灯。 交互に表示(約10秒間) 機器がふろ設定温度のお湯 貯湯55℃ ふろ を約7L流して、ふろ配管内 配管 クリー の残り湯を押し出します

\*湯あかはたまりにくくなっていますが、雑菌などが気になる場合は市販のふろがま洗浄剤をお試しください。(ふ ろがま洗浄剤の説明書に従って正しく洗浄してください)

動きます

\*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。

### インターホンで話す







\*相手が話をしているときは、こちらの声は相手に聞こえません。また、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。

\*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?(☞P121)

<sup>\*</sup>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。

# 台所リモコンで浴室の様子を聞くくおふろの





\*インターホンの通話中に(通話)を長押しすると、モニターに切り替わります。

\*浴室リモコンではモニターの開始はできません。 \*モニター中、音声が一瞬途切れたり一定間隔で「ザザッ」という音がする場合がありますが、故障ではありません。 \*音声ガイドや沸き上がりのお知らせ中は、モニターは中断します。

# 「エネルック」とは?-1



#### (エネ)を押すと、ガスやお湯の「目安使用量」を表示します





その他いろいろな設定(☞P76~82)をすると、 「エネルック」をより便利に使うことができます

#### 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

電力測定ユニット(別売品)の設置の有無や、ガスメーター・水道メーターの接続の有無によって、エネルック で確認できる項目・内容が異なります。

それぞれの確認できる項目については、該当ページをご確認ください。

※電力測定ユニット(別売品)は、分電盤内や壁面(屋内)などに取り付けられています。

#### 以下の方法で設置状態が確認できます



※ 刀人をのる程度の重 (時間) 使用して、| 刀メ の使用量表示の変化をご確認ください。

#### 「エネルック」とは? -2

#### リモコンの値は、実際の使用量や料金とは異なります

● 電力測定ユニットを設置していない場合 ●

確認できる項目	電気	ガス	お湯
積算範囲	使用量	使用量	使用量
貯湯ユニット使用分のみ	-	0	0

貯湯ユニット以外で使用したガス・水の使用分は積算しません。

図の赤い配管部の使用分をデータとして積算します(一例)



※給湯スイッチ「切」時にお湯側から水を出した場合、貯湯ユニット内を通るので、「お湯使用量」に積算します。



● 電力測定ユニットを設置していて、ガスメーター・水道メーターが接続されていない場合 ●

確	認できる項目	電気 使用量	ガス 使用量	お湯 使用量
貯湯ユニット使用分のみ		_	$\bigcirc$	$\bigcirc$
家庭内すべて		$\bigcirc$	—	—

貯湯ユニット以外で使用したガス・水の使用分は積算しません。

図の赤い配管部の使用分をデータとして積算します(一例)



※給湯スイッチ「切」時にお湯側から水を出した場合、貯湯ユニット内を通るので、「お湯使用量」に積算します。

次のような製品での使用分は含まれません(一例) メガスファンヒーター メガスコンロ トイレ してい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、貯湯ユニット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)

「エネルック」とは?-3

#### ● 電力測定ユニットを設置していて、ガスメーターが接続されている場合 ●

確認できる項 積算範囲	目 電気   使用量	ガス 使用量	お湯 使用量
貯湯ユニット使用分のみ	_	_	$\bigcirc$
家庭内すべて	0	$\bigcirc$	_

貯湯ユニット以外で使用した水の使用分は積算しません。

図の赤い配管部の使用分をデータとして積算します(一例)



※給湯スイッチ「切」時にお湯側から水を出した場合、貯湯ユニット内を通るので、「お湯使用量」に積算します。

次のような製品での使用分は含まれません(一例)



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、貯湯ユニット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) ● 電力測定ユニットを設置していて、ガスメーター・水道メーターが接続されている場合 ●

確認できる項目	電気	ガス	水道
積算範囲	使用量	使用量	使用量
家庭内すべて	$\bigcirc$	0	$\bigcirc$

#### 図の赤い配管部の使用分をデータとして積算します(一例)



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。

# 「エネルック」とは?-4




# ステップ① 今月の状況を確認してみましょうくエネルック>



73



#### 【台所リモコン】





ふたを開けた状態

- \*日や週などの細かい単位で、ガスやお湯の目安使 用量を確認できます。
- \*電力測定ユニットが設置されている場合は、「電気」 「光熱費」「省エネに役立つヒント」も確認できます。 \*台所リモコンで確認します。



ょうくエネルック>

- ★は、電力測定ユニットが設置されている場合に表示します。
- ☆は、目標値を設定している場合、「今月」の表示の前に、 1日当たりの目標値と昨日の使用量(使用料金)の差を約6秒間表示します。

<sup>ガス</sup> 目標まで余裕があります 3.75m<sup>3</sup> 450円 <u>〈目標〉-〈昨日実績〉</u> (表示例)

※は、電力測定ユニットに水道メーターが接続されている場合に、「お湯」で はなく「水道」になります。



# エネルックをより便利に使うためにいろいろ

#### 【台所リモコン】



単価料金や目標値を設定して、金額やグラフを表示させましょう

	操作	操作後の画面	お知らせ
1	ふたの中の(メニュー)を押す	メニュー [ <u>* ふろメニュー</u> 暖房メニュー その他設定	* (絶濁)の「入」「切」に関係なく、 設定できます。
2	<ol> <li>① ▲</li> <li>● で「その他設定」を 選択する</li> <li>② 決定 を押す</li> </ol>	<ol> <li>メニュー ぶろメニュー 暖房メニュー その他設定         </li> <li>その他</li></ol>	
3	<ol> <li>(1) (***********************************</li></ol>	<ol> <li>⑦ その他 音声ガイド 設定 表示の節電 (Ţ エネルック設定)</li> <li>② エネルック 設定 ガス料金・目標 正ネルックマーク表示</li> </ol>	
4	<ol> <li>         ・         ・         ・</li></ol>	<ol> <li>エネルック (<u>ガス料金・目標</u> 設定 水道料金・目標 エネルックマーク表示</li> <li>ガス料金 (<u>料金設定</u> 目標 目標値 使用量(参考)</li> </ol>	

# な設定をしましょう<エネルック設定>-1



#### ● 単価料金や目標値を設定すると、表示にこんな変化が出ます ●

	- 目標値を設定すると、	ここが目標ラインになります
ガス <u>今日 0.65m<sup>3</sup> 65円</u> ◆日 0.83m <sup>3</sup> 83円	ー単価料金を設定すると 表示します。	ガス 15/24時間
(表示例)       目標値を設定すると表示します。	ー目標値と単価料金を 設定すると表示します。	

# エネルックをより便利に使うためにいろいろ

#### 【台所リモコン】



A 台所リモコンで設定します。

エネルックマーク表示を設定して、トップ画面にエネルックマークを表示させましょう



● エネルックマークとは? ●

\*1週間当たりの目標値より、使用した量が多いか少ないかを、マークの表情でお知らせするものです。 \*台所リモコン・浴室リモコンの両方に表示します。



# な設定をしましょう<エネルック設定>-2



使用状況をお知らせする「目標報知音」を鳴らしたい(消したい)ときに



#### 目標報知音とは?

エネ) <sup>レック</sup>を押すごとに、

1日当たりの目標値より、昨日の使用量・金額が少ない場合は「ピンポン ピンポン ピンポン」でお知らせします。 1日当たりの目標値より、昨日の使用量・金額が多い場合は「ピピピピピ」でお知らせします。

# エネルックをより便利に使うためにいろいろ

#### 【台所リモコン】



### 経過日数をリセットすると、リセットした日を1日目として新たに積算を始めます



\*毎月1回、決めた日にリセットしておくと、月単位のデータ比較がしやすくなります。

80

な設定をしましょう<エネルック設定>-3

● リセット後のデータは図のように積算します(一例)●

#### ■21日目未満でリセットした場合



#### ■21日目以降にリセットした場合



### エネルックをより便利に使うために いろいろな設定をしましょう<エネルック設定>-4

#### 【台所リモコン】



### 光熱費の設定をして、使用したエネルギーの合計を表示させましょう



太陽熱利用の効果や状況を確認する<太陽熱モニター>



# ガス削減量を確認する

#### 【台所リモコン】





	操作	操作後の画面	お知らせ
1	ふたの中の ( <sup>太陽熱)</sup> を1回押す (今日のガス削減量)	ガス削減量 約 0.28 m <sup>3</sup> 今日 約 28 円 昨日 (表示例)	* (約) あ示できます。 *約20秒そのままにするか、 もとるを押すと、太陽熱モニター 画面を終了します。
2	▲ で「昨日」を選択する 【昨日のガス削減量】	ガス削減量 今日約0.44m <sup>3</sup> 今日約44円 (表示例)	*約20秒そのままにするか、 もどるを押すと、太陽熱モニター 画面を終了します。
3	<ul> <li>▲ で「30日間」を選択する</li> <li>【30日間のガス削減量】</li> </ul>	ガス削減量 <u>30日間</u> 小計 約 8.5 m <sup>3</sup> 850 円 (表示例)	*約20秒そのままにするか、 もどるを押すと、太陽熱モニター 画面を終了します。
4	▲ ※ 憲選 ▼ で「小計」を選択する 【ガス削減量の小計】	ガス削減量 30日間 <u>30日間</u> 約86.3 m <sup>3</sup> (表示例)	*約20秒そのままにするか、 もどるを押すと、太陽熱モニター 画面を終了します。 *小計はリセットできます。 (13P997)
5	▲ ▼ で「累計」を選択する 【ガス削減量の累計】	ガス削減量 約 168.5 m <sup>3</sup> 、 累計 約 16850 円 (表示例)	*約20秒そのままにするか、 もとるを押すと、太陽熱モニター 画面を終了します。 *累計はリセットできます。 (13-P97)

ふたを開けた状態

# CO2削減量を確認する



# 太陽熱利用状況を確認する

【台所リモコン】 (給湯)。(ふろ)。(エコ)。 []]]	*太陽熱利用分(給; 使用した全体(給湯 を確認できます。 *台所リモコンで確言	湯・暖房)の熱量<太陽熱>と、 ・ふろ・暖房)の熱量<全熱量> 忍します。
(メニュ) (メニュ) (大三) ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (	ふたを開けた状態	
操作	操作後の画面	お知らせ
入たの中の (今日の太陽熱利用状況)	太陽熱利用状況 【 <u>◆ 今日</u> 太陽熱 12.8 MJ 昨日 全熱量 21.3 MJ (表示例)	* 約3 の「入」「切」に関係なく、 表示できます。 *約20秒そのままにするか、 もどるを押すと、太陽熱モニター 画面を終了します。
2 (作日)を選択する 【昨日の太陽熱利用状況】	太陽熱利用状況 今日 太陽熱 20.1 MJ 【 <u>● 昨日</u> 全熱量 33.5 MJ (表示例)	*約20秒そのままにするか、 もとるを押すと、太陽熱モニター 画面を終了します。
<ul> <li>3</li> <li>▶ で「30日間」を選択する</li> <li>【30日間の太陽熱利用状況】</li> </ul>	太陽熱利用状況 [ <del>30日間</del> 太陽熱 384 MJ 小計 全熱量 641 MJ (表示例)	*約20秒そのままにするか、 もとるを押すと、太陽熱モニター 画面を終了します。
4 (本) で「小計」を選択する て、小計」を選択する 【太陽熱利用状況の小計】	太陽熱利用状況 30日間 太陽熱 3885 MJ 【↓ 小計 全熱量 6475 MJ (表示例)	*約20秒そのままにするか、 もとるを押すと、太陽熱モニター 画面を終了します。 *小計はリセットできます。 (Lg=P97)
5 ▲ で「累計」を選択する 【太陽熱利用状況の累計】	太陽熱利用状況 【 <mark>● 累計</mark> 太陽熱 7586 MJ 全熱量 12644 MJ (表示例)	*約20秒そのままにするか、 もとるを押すと、太陽熱モニター 画面を終了します。 *累計はリセットできます。 (SPP97)

86

# 今現在集熱器で集熱している熱量を確認する



モニタ ー

# 1時間ごとの集熱量をグラフで確認する

#### 【台所リモコン】



【昨日の集熱量】



ふたを開けた状態 操作 操作後の画面 お知らせ MJ 集熱量 ふたの中の \*( $\hat{h}$ 湯) の[入][切]に関係なく、 を5回押す 今日 ţ 表示できます。 昨日 【今日の集熱量】 3 6 9 0 0 \*AMO:00~現在までのデータ (表示例) を表示します。 \*約20秒そのままにするか、 (もどる)を押すと、太陽熱モニター 画面を終了します。 2 \*約20秒そのままにするか、 MJ 8 集熱量 で「昨日」を選択する (もどる)を押すと、太陽熱モニター (給湯温度) 今日 昨日 3 6 9 ▼ З 画面を終了します。 ä. Ö (表示例)

### 【マイクロバブル浴専用循環アダプターをお使いの場合】 マイクロバブルってどんなもの?

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



マイクロバブル浴をしている間、マイクロバブルは浴槽のお湯全体に拡がっています。

### [マイクロバブル浴専用循環アダプターをお使いの場合] 循環アダプターの各部のなまえとはたらき



浴槽に付いています。 ※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。



# [マイクロバブル浴専用循環アダプターをお使いの場合] マイクロバブル浴をする

【浴室リモコン】 \*ふろ自動ランプ点滅中 (ģ →マイクロバブル浴はできません。 追い だき **給湯** 入/切 ふろ自動 ふろ自動ランプ点灯中(自動保温中)  $\Box \Box$ 通話 →マイクロバブル浴ができます。 ●マイクロバブル浴を快適に楽しむコツ● おふろの配管が冷えていると、マイクロバブ ル浴の開始時に出てくる配管内のお湯(水)に (給湯温度) ▲ ふろ 温度 (×=1-) (優先) (たし湯) よって、最初の水流が冷たく感じたり、おふ (入浴 (telsk) (決定) ろのお湯が少し冷めたりすることがあります。  $\overline{\mathbf{v}}$ ふたを 不快に感じる場合は、マイクロバブル浴をす 開けた 状態 る前に追いだきをしておくと改善されます。

	操作	操作後の画面	お知らせ
準備	<ol> <li>         治槽の循環アダプター上 5cm以上お湯(水)が入っ 確認する      </li> <li>              能優)「入」であることを確      </li> <li>             循環アダプターのバブル 「bubble」(右)側に切り替         </li> </ol>	部より っているか 記する 切替レバーを なるる	*循環アダプターのバブル切替レ バーを「bubble」(右)側に切り 替えないと、気泡は出ません。
1	<ol> <li>①ふたの中の (メニュー)を押す</li> <li>② 決定 を押す</li> </ol>	<ol> <li>メニュー (<u>ふろメニュー</u> 暖房メニュー その他設定</li> <li>ふろ (<u>二温浴 入/切</u> メニュー ふろ湯量 半身浴</li> </ol>	
2	「温浴 入/切」が選択されて いることを確認して 決定 を押す 【マイクロバブル浴 開始】	温浴を開始します ふろメニューの「運転中」と「温浴」が 交互に表示(約10秒間) 給湯貯湯55℃ ふろ 40℃ □ 1005 温浴 動きます	*循環アダプターから気泡が出ま す。





\*追いだき中・たし湯中・たし水中にマイクロバブル浴をすると、追いだき・たし湯・たし水は停止します。 \*マイクロバブル浴中にふろ自動・追いだき・たし湯・たし水をすると、マイクロバブル浴は停止します。 \*マイクロバブル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回程度はマイクロバ ブル浴を作動させてください。

### 【マイクロバブル浴専用循環アダプターをお使いの場合】 マイクロバブル浴・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

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



### すっきりキレイ入浴

マイクロバブルが、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。







バブル浴

### [マイクロバブル浴専用循環アダプターをお使いの場合] マイクロバブル浴をしばらく使わなかったあとは







## 設定>-2





設定>-3





設定>-4











# 凍結による破損を予防する-1





#### 凍結してお湯(水)が出ないとき

#### ■給湯スイッチを「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。



- \* 給湯栓から水が出るようになっても、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。
- \*この処置でガス栓を閉めている間は、ポンプの循環で暖房回路の凍結予防は保たれます。

<sup>\*</sup>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。

# 長期間使用しないとき-1

■ 長期間使用しないときは、電源プラグを抜かないでください

電源プラグを抜くと、凍結のおそれがあるときに凍結予防がはたらきません。また、集熱回路の不凍液が沸騰し て太陽熱の集熱ができなくなるおそれがあります。

■ やむを得ず電源プラグを抜く場合は、凍結により貯湯ユニットや配管が破損するおそれがある ため、以下の方法で水抜きをおこなってください



# 長期間使用しないとき-2

(つづき)

操作	お知らせ
6 機器正面の下部にあるラベルで、不凍液が入っているかどうか確認する *「不凍液が入っています」というラベルがある場合→手順8へ *上記以外の場合(不凍液が入っていない場合)→手順7,8へ	* 不凍液が入っていない場合、手順 <b>7,8</b> で 水抜きしますが、暖房放熱器や暖房配管 の凍結予防はできません。
7 【不凍液が入っていない場合】 水抜き栓⑧(3か所)を左に回して開ける	*排水します。 *寒冷地では不凍液のご使用をおすすめし ます。
8 手順3の2.の操作から10分以上経過後(リモコンで「ピピッ」とお知らせ音が鳴ったあと)、水抜き栓⑦(9か所)を左に回して開け、排水し、約20分以上そのままにする	
9 機器の電源プラグ回を抜く ぬれた手でさわらない	
10 完全に排水されたことを確認して、水抜き栓⑨(2か所)を左に回し て開け、ゆるめる	
すべて排水され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、排水バルブ、給湯栓を閉める 【配管カバーがある場合】 配管カバーを元どおり取り付ける	


#### ● 再使用のとき ●

- 1. 【配管カバーがある場合】配管カバーのネジを外し、配管カバーを開ける。
- 2. すべての水抜き栓・過圧防止安全装置・排水バルブ・給湯栓が閉まっていることを確認する。
- 3. 給水元栓を開ける。
- 4. 電源プラグを電源コンセントに差し込む。ぬれた手でさわらない
- 5. 1) 給湯スイッチが「切」であることを確認する。

2)「使い勝手に合わせて設定を変更する」の要領で「機器の水張り」の設定をする。(3FP102) (リモコンに[機器の水張り中]を表示します) ※浴槽の循環アダプターから水が出たり止まったりしますが、異常ではありません。

- 6.5.の2)の操作から約20分以上経過後、「機器の水張り中」の表示が消えていることを確認する。
- 7. 給湯栓を開け、水が出ることを確認してから閉め、機器や配管から水漏れがないかよく確認する。
- 8. ガス栓を開ける。
- 9. 【配管カバーがある場合】配管カバーを元どおり取り付ける。

※通水後初めてのふろ使用で、リモコンに故障表示《032》《632》が出る場合 給湯スイッチをいったん「切」にし、給水元栓が開いていること・すべての水抜き栓が閉まっていることを 確認し、電源プラグを電源コンセントから抜き、再度差し込んで再使用してください。

※リモコンに故障表示《049》が出る場合 販売店または、当社営業所・サービスセンターにご連絡ください。

## 断水後や給水元栓を長期間閉めていたあとは

以下の手順で、機器の水張りをしてください。

 1)給湯スイッチが「切」であることを確認する。
 2)「使い勝手に合わせて設定を変更する」の要領で「機器の水張り」の設定をする。(☞P102) (リモコンに[機器の水張り中]を表示します)
 ※※棟の準環スグプターから水が出たり止まったりしますが、関党ではたりませく

- ※浴槽の循環アダプターから水が出たり止まったりしますが、異常ではありません。
- 2. 1.の2)の操作から約20分以上経過後、[機器の水張り中]の表示が消えていることを確認する。
- 3. 給湯栓を開け、水が出ることを確認してから閉め、機器や配管から水漏れがないかよく確認する。



### 点検(1年に1回程度)

登告
 【集熱器が傾斜のある高い屋根の上などに設置されている場合】
 お客さまご自身で屋根に上って、点検・お手入れ・除雪などをおこなわない

屋根からの転落事故につながるおそれがあります。必ず販売店にご連絡ください。

#### ● 集熱器 ●

台風の前後や地震後は、点検を販売店に依頼してください。





### お手入れ(こまめに掃除)

#### ● 浴槽の循環アダプターのフィルター ●

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。

※給湯スイッチ「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。



(循環アダプターの形状は、異なる場合があります)

### お手入れ(定期的に)



機器の点検・お手入れをする場合は、給湯スイッチ「切」にし、電源プラグを抜いて、機器 が冷えてからおこなう

貯湯タンクのお湯を排水する場合は、貯湯タンクのお湯を使いきるなど温度を下げてから排水する

やけど予防のため。

#### ● 貯湯ユニット ●

- \* 貯湯ユニットの外装の汚れは、ぬれた布で落としたあと充分水気をふき取ってください。 特に汚れのひどいときには、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、機器に潮風が当たり、貯湯ユニット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、貯湯ユニット内部への影響も考えられますので、点検(有料)をおすすめします。

#### ● リモコン ●

リモコンの表面が汚れたときは、湿った布でふいてください。

お願し、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。

お願い	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	お願い	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
炊飯器、電気ポットなどに注意。 故障の原因になります。		防水型ですが、	多量の水は故障の原因になります。

## 日常の点検・お手入れのしかた-2

#### ● 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が、雑菌などが気になる場合は市販のふろがま洗浄剤をお試しください。(ふろがま洗浄剤の説明書に従って正しく洗浄してください)
 \* 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。(☞P60~61)

#### ● 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、給湯スイッチ「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)

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

- 1. 給水元栓を閉める。
- 2. すべての給湯栓を開ける。
- 3. 水抜き栓を左に回して外す。(※1)
- フィルター部分を歯ブラシなどで水洗い する。(※2)
- 5. 元どおりに水抜き栓を取り付ける。
- 6. すべての給湯栓を閉める。
- 7. 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。





#### ● 貯湯ユニットの貯湯タンク●

水道水に混じっていた泥やゴミなどが貯湯タンクに沈殿していることがあるため、貯湯タンクの水を入れ替え、 沈殿物を流し出してください。

### 【1年に2~3回程度】



やけど予防や排水配管の保護のため。

- 1. 給湯スイッチ「入」にし、貯湯温度が40℃以下であることを確認する。
- **2.** P107~108「長期間使用しないとき」の要領で、水抜きをする。
- 3. 水抜き後、P109「再使用のとき」の操作をする。



.....

### 不凍液の種類と交換(有料)について

【不凍液の種類】必ず指定の不凍液をご使用ください。

(集熱回路:LL不凍液シリーズ、暖房回路:HGA不凍液シリーズ)

【不凍液の交換】集熱回路の不凍液は10年に1回程度、暖房回路の不凍液は3年に1回程度の交換が必要です。 交換せずに使用された場合は、防サビと凍結予防の効果がなくなり、集熱器や貯湯ユニットが 破損するおそれがあります。 交換の際は、販売店または、当社営業所・サービスセンターへご相談ください。

## 日常の点検・お手入れのしかた-3

### 定期点検のおすすめ(有料)

#### 【貯湯ユニット】

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。

#### 【集熱器】

直射日光や雨・風など条件の厳しい場所に設置するため、専門の技術者が定期的に訪問して点検をおこない、常に 快適で安全にご使用いただけるように、契約されることをおすすめします。お問い合わせ・お申し込みは販売店ま たは、当社営業所・サービスセンターまでご連絡ください。

# 災害時などに貯湯タンクから水(お湯)を取り出す

▲注意 

貯湯タンクのお湯が高温になっているので、気をつけて作業する

やけど予防のため。

断水時や災害時に、貯湯タンクの水(お湯)を取り出して雑用水として利用することができます。



	こんなときは	こんなことが考えられます	処置
	給湯栓を開いても	ガス栓・給水元栓が全開になっていない。	ガス栓・給水元栓を全開に。
	お湯たならない	断水している。	復旧を待つ。
		給湯栓が充分開いていない。	給湯栓を充分に開ける。
		ガスメーター(マイコンメーター)がガスを遮断し ている。	当社営業所・サービス センターに連絡を。
		水抜き栓のフィルターにゴミなどが詰まっている。	☞P112
		凍結している。	☞P106
		給湯スイッチ「切」になっている。	給湯スイッチ「入」に。
		夏場などの水温が高いときに、低温のお湯を少量出 そうとすると、お湯になりません。	給湯温度を上げるか、 給湯栓をもっと開いて 使用する。
		太陽熱給湯を設定していると、貯湯タンクの温度が設 定温度以下のときにお湯を使用しても補助熱源機は燃 焼しないため、ご希望の温度のお湯になりません。	太陽熱給湯を解除する。 ☞P28
	お湯が出てくるまで 時間がかかる	機器から給湯栓まで距離があるためです。	異常ではありません。
	低温のお湯が出ない	給水元栓が全開になっていない。	給水元栓を全開に。
お		給湯温度の設定が合っていない。	☞P26
い い る い い		夏場などの水温が高いときに低温のお湯を出そう とすると、お湯の温度が設定温度より高くなること があります。	給湯栓をもっと開いて 使用する。
シャ		少量のお湯を出そうとすると、お湯の温度が設定温 度より高くなることがあります。	もう少し給湯栓を開い て使用する。
ソ	高温のお湯が出ない	ガス栓が全開になっていない。	ガス栓を全開に。
		給湯温度の設定が合っていない。	☞P26
		【その他設定で <u>お湯はり一時中断</u> を「しない」に変更 した場合(☞P100)】 お湯はり・たし湯中にお湯を使うと、ふろ温度のお湯 が出ます。お湯はり・たし湯が終わっても、お湯の使 用をいったんやめるまでは、高温のお湯は出ません。 (給湯温度設定が高温のときのやけど予防のため) ※リモコンの表示はそのままです。 <例:給湯温度の設定60℃→お湯の温度40℃>	異常ではありません。
		初めてお使いになる場合や、電源プラグを抜いたあとの 再使用時、または停電後に初めてお使いになる場合は、安 全性を保つため、高温のお湯が出にくい場合があります。	いったんすべての給湯 栓を閉めて、再び開く。
		太陽熱給湯を設定していると、お湯を使うほど湯温 は下がります。	太陽熱給湯を解除する。 ☞P28
	給湯栓を絞ると水になった	給湯栓から流れるお湯の量が1分間に約3.5L以下 になったとき消火します。給湯栓をもっと開いてお 湯の量を多くすれば、お湯の温度は安定します。	異常ではありません。
	給湯温度の調節ができない	操作しているリモコンが優先になっていない。	優先切替。☞P27
	給湯温度の設定が ある温度以上、上げられない	その他設定で給湯温度の上限を設定している。	☞P100

	こんなときは	こんなことが考えられます	処置
	お湯が白く濁って見える	水中に溶け込んでいた空気が熱せられ、細かい泡と なって出てくる現象で、無害なものです。	異常ではありません。
お湯・シャ	給湯栓から出るお湯の量が 変化する	お湯を使用中に、他の場所でお湯を使用したりふ ろ自動をすると、お湯の量が減る場合があります。 また、水道の圧力や配管条件によっては、極端にお 湯の量が減ったりいったん止まる場合があります。	異常ではありません。 いずれもしばらくする と安定します。
		【その他設定で <u>お湯はり→時中断</u> を「しない」に変更 した場合(☞P100)】 お湯の出が悪くなることがあります。	異常ではありません。
ヤワ		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。	異常ではありません。
	給湯栓から出るお湯の量が 少ない	貯湯タンクにお湯がない場合、給湯と追いだきと暖 房を同時に使用すると、出湯量が少なくなることが あります。	異常ではありません。
		エコ設定(☞P44)すると、給湯量が少なくなりま す。	お好みに応じて給湯量 を変更する。 ☞P44
	ふろ温度の設定が ある温度以上、上げられない	その他設定でふろ温度の上限を設定している。	☞P102
	設定したふろ温度どおりに 沸き上がらない	お湯はり中にふろ温度を低く設定し直した場合、実際の沸き上がりの温度は設定温度より高くなることがあります。	異常ではありません。
	おふろのお湯がぬるい おふろのお湯があつい	ふろ温度の設定が合っていない。	t≆ P32
		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。	@P111
		浴槽の循環アダプターのフィルターが確実に取り 付けられていない。	確実に取り付ける。 ☞P111
		その他設定でふろ温度の上限を設定している。	☞P102
お		エコ設定(☞P44)すると、設定したふろ温度より 1℃低い温度で保温します。	異常ではありません。
ß	設定したふろ湯量どおりに 沸き上がらない	ふろ湯量の設定が合っていない。	☞P33
3		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。	☞P111
		沸き上がらないうちに、何度もふろ自動スイッチの「切」 「入」をくりかえすと、お湯があふれることがあります。	異常ではありません。
		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。 ☞P126
	浴槽の循環アダプターから 「ボコ、ボコ」と空気の出る音 がすることがある	おふろの配管などにたまった空気が出る音です。	異常ではありません。
	【マイクロバブル浴専用循環ア ダプターをお使いの場合】 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	循環アダプターのバブル切替レバーを「bubble」(右) 側にしてふろ自動をすると、バブル吹き出し口から お湯が出て「シュー」「ブジュブジュ」などの音がし ます。	バブル切替レバーを [normal](左)側に切 り替えてからふろ自動 をする。
			(つづく)

(つづき)

	こんなときは	こんなことが考えられます	処置
	お湯はりの初めに水が出る	水温が高いときや、ふろ温度を低く設定していると きは、お湯はりの初めに水が出る場合があります。	異常ではありません。
	ふろ自動や追いだきの 沸き上がりがいつもより遅い	ふろ自動と給湯を同時に使うと、お湯の出をよくす 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ります。	異常ではありません。 その他設定で お湯はり一時中断 を「し ない」に変更して、中断 しないようにする。 ☞P100
		貯湯タンクにお湯がない場合、給湯と暖房と追いだ き(またはふろ自動による沸かし直し)を同時に使う と、能力が下がったり、ポンプ運転が一時中断した りするため、沸き上がりが遅くなる場合があります。	いずれかの使用をやめ ると改善します。
		【マイクロバブル浴専用循環アダプターをお使いの場合】 循環アダプターのバブル切替レバーが「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。	マイクロバブル浴をし ないときは、バブル切 替レバーを[normal] (左)側に切り替える。
	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、ふろ自動が途中で停止します。	異常ではありません。 その他設定で <u>お湯はり一時中断</u> を「し ない」に変更して、中断し ないようにする。 ☞ P100
おふろ	ふろ自動や追いだきを始めると にごったお湯が出る	ふろ配管クリーンをしていない場合、ふろ自動や追 いだきを始めた直後、配管中の残り湯が若干混入 します。特に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。	☞P60,61
	浴槽の循環アダプターから お湯が出たり止まったりする	ふろ自動スイッチを押すと、残り湯の量を確認する ためにポンプが作動し、しばらくは循環アダプター からお湯が出たり止まったりします。	異常ではありません。
	おふろを使用していないのに 浴槽の循環アダプターから	凍結予防のためポンプが作動し、配管に残っている 水が循環アダプターから出る場合があります。	異常ではありません。
	お湯(水)が出る	浴槽のお湯(水)を排水中、自動ふろ配管クリーンが はたらくと、循環アダプターからお湯が出ます。	la P60
	浴槽の循環アダプターから 出るお湯の温度が変化する	貯湯タンクにお湯がない場合、給湯と暖房と追いだき(またはふろ自動による沸かし直し)を同時に使うと能力が下がるため、起こる現象です。	いずれかの使用をやめ ると改善します。
	追いだきができない 追いだきが途中で停止した	浴槽の循環アダプター上部より5cm以上、お湯(水) が入っていない。	確認する。
		ポンプの呼び水をしていない。	☞P18の手順6
		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。	☞P111
		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)	復旧を待つ。
	追いだきしても ふろ温度が上がらない	その他設定でふろ温度の上限を設定している。	☞P102

	こんなときは	こんなことが考えられます	処置
おふろ	【マイクロバブル浴専用循環ア ダプターをお使いの場合】 追いだきすると、	循環アダプターのバブル切替レバーを「bubble」(右) 側にして追いだきすると、お湯が正常に循環しない ため、設定温度まで沸き上がらないことがあります。	バブル切替レバーを 「normal」(左)側に切り替 えてから追いだきする。
	設定したふろ温度にならない	温浴「入」に設定して、気泡の出かたを確認してく ださい。P91を参照して、気泡がほとんど出なかっ たり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。	販売店にご連絡を。
	【マイクロバブル浴専用循環ア ダプターをお使いの場合】 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「入」に設定して、気泡の出かたを確認してく ださい。P91を参照して、気泡がほとんど出なかっ たり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。	販売店にご連絡を。
	自動ふろ配管クリーンが	自動ふろ配管クリーンの内容を再確認のうえ、操作する。	☞P60
	はたらかない	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。
		その他設定で <u>自動ふろ配管クリーン</u> が「しない」になっ ている。	「する1」か「する2」に する。☞P98
	給湯ランプが点灯しない	停電している。	復旧を待つ。
		電源プラグが抜けている。	電源プラグの確認を。
	時計表示が「 <u>-</u> 」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。 ☞P24
	表示の節電の状態にならない	その他設定で 表示の節電 が「しない1」か「しない 2」になっている。	☞P96
		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。	異常ではありません。
		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。
	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、浴室リモ コンでは約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	スイッチを押しても、 そのスイッチの動作をしない (例)給湯スイッチを押して 「切」にしたはずなのに、 切れていない など・・・	表示の節電中は、1回押すと表示の節電を解除し、 もう1回押すとそのスイッチの機能がはたらくス イッチと、1回押すだけでそのスイッチの機能がは たらくスイッチがあります。(給湯スイッチ「入」「切」 は、給湯ランプの点灯・消灯で確認してください)	☞P6
	ふろ自動のとき、台所リモコン に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。
	リモコンのスイッチや表面の ビニールが 破れてきた、はがれてきた、 浮き上がって空気が入っている	リモコンの表面には、出荷時に保護シート(表面に 傷などがつかないようにするためのもの)が貼って あります。この保護シートは、はがさずに使用して もはがして使用してもかまいません。 保護シートをはがさずに使用した場合は、よく触れ る部分などが破れてきたりはがれてきたりします が、そこからリモコンに水が入って故障することは ありません。	気になる場合は保護 シートをはがす。
	太陽熱給湯を設定しているのに 炎マークが点灯する	太陽熱給湯を設定していても、ふろ自動や追いだき などのふろ運転や暖房をすると、燃焼します。	異常ではありません。

(つづき)

	こんなときは	こんなことが考えられます	処置
	お湯を使用していないのに 炎マークが点灯する	ー定時間お湯を使用しなかったとき、貯湯タンクの お湯をあたため直すために、補助熱源機が自動的に 燃焼する場合があります。	異常ではありません。
リモコン	くもりなどの天候で集熱して いないのに、 貯湯量表示がお湯がある表示 になっていたり、 ※ い 給湯 や ※ い 暖房 を 表示していたりする	集熱していなくても、貯湯タンクにお湯があれば、 貯湯量表示がお湯がある表示になり、貯湯タンクの お湯が利用されると ************************************	異常ではありません。
	お湯を出すとき、貯湯温度表示 が給湯温度表示より高いのに 炎マークが点灯する	できるだけ安定したお湯を出すため、貯湯温度が給 湯温度より高い場合でも、補助熱源機でお湯を沸か すことがあります。	異常ではありません。
	お湯の使用後、給湯栓を閉め ても炎マークが消灯しない	次回使用時にお湯の温度を安定させるため、一部回 路にお湯を少し貯めてから運転を停止するしくみ になっています。	異常ではありません。
	暖房運転中、暖房放熱器が 止まったり温度が下がったり する	給湯や追いだきと同時に使用すると、暖房能力が下 がることがあります。 暖房放熱器の運転動作については、それぞれの取扱 説明書をご覧ください。	いずれかの使用をやめ ると改善します。
	床面がなかなかあたたまらない	床仕上げ材の種類・外気温度・住宅構造などによっ て、あたたかくなるまでの時間は異なります。(目 安:1時間程度)	異常ではありません。
		貯湯タンクにお湯がない場合、暖房と給湯と追いだ きを同時に使用すると能力が下がるため、起こる現 象です。	いずれかの使用をやめ ると改善します。
		エコ設定(☞P44)すると、通常より5℃低い暖房 水の温度で床暖房します。	異常ではありません。
援 房	床面のあたたかさが 場所によって異なる	温水配管内に温水を循環させて床をあたためるし くみになっています。温水配管の通っているところ と通っていないところでは、床面の温度に多少の差 が生じます。	異常ではありません。
	床暖房の温度変更を していないのに 床面の温度が下がった	床暖房しはじめは、早く床面をあたためるために高 温の温水を流し、ある程度時間がたつと、温水を一 定の温度に下げます。	異常ではありません。
		貯湯タンクにお湯がない場合、給湯と追いだきと暖 房を同時に使用すると能力が下がるため、起こる現 象です。	いずれかの使用をやめ ると改善します。
	床暖房中に音がする	床暖房の熱によって、温水床暖房マットや床仕上げ 材などが収縮・膨張するため発生する音、または温 水の流れる音です。	異常ではありません。
	床暖房を使用していないのに 床があたたまることがある	床暖房回路内にたまった空気を抜くために、約1か 月ごとにポンプが作動します。このときに他の暖房 端末(浴室暖房など)を使用していると、床の温度が 一時的に多少上昇する可能性があります。	異常ではありません。

	こんなときは	こんなことが考えられます	処置
	床面の足ざわりが 場所によって異なる	温水配管やその接続部などがあるため、床面の足ざ わりが周囲と異なる場合があります。	異常ではありません。
	床面に凹凸や段差がある	温水床暖房マットを2枚以上併設しているときや、床仕 上げ材と周辺の継ぎ合わせ部などには多少の凹凸があ るため、光の当たり具合により目立つことがあります。	異常ではありません。
爰	床面の継ぎ目にすき間がある	暖房を使用することにより、乾燥して仕上げ材が収縮 し、継ぎ目にわずかなすき間が生じる場合があります。	異常ではありません。
房	床面が変色した	床仕上げ材に直射日光が長時間当たると、日焼けに よる変色やひび割れが生じる場合があります。	カーテンやブラインド で日差しをさえぎる。
	浴室暖房乾燥機の 温風の温度が変化したり 低くなったりする	貯湯タンクにお湯がない場合、給湯と追いだきと暖 房を同時に使用すると能力が下がるため、起こる現 象です。	いずれかの使用をやめ ると改善します。
	浴室暖房をしても 浴室がなかなかあたたまらない		
イン	通話が途切れる 通話ができない	マイクに水滴がついていると、音を拾うことができ ず、通話が中断する場合があります。	水滴を取り除く。
/ ター ホ	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。
ン			または、リモコンに近 づいて話す。
おふろのモー	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、当社営業所・ サービスセンターにご 相談を。
タ ー	浴室でかけているラジオや音 楽などの音が、台所リモコン で途切れて聞こえる	シャワーの音や、浴室でかけているラジオ・音楽の 音などを小さくすることで、人の声を聞きやすくす るしくみになっています。	異常ではありません。
エネルック	【電力測定ユニットに水道メー ターが接続されている場合】 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	電力測定ユニットと接続されている水道メーター 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)
	お湯を使っていないのに 貯湯量表示が減っている	貯湯量表示は、約40℃以上のお湯が貯湯タンクに どれだけあるかを表すものです。放熱などにより貯 湯タンクのお湯が冷めると、貯湯量表示が減ります。 また、貯湯タンクのお湯を床暖房に利用すると、貯 湯量表示が減ることがあります。	異常ではありません。
<del>集</del> 熱	床暖房をしていると 貯湯タンクにお湯が貯まらない (給湯やふろ自動に、貯湯タ ンクのお湯を使いたい)	この機器は、太陽熱を優先的に床暖房に利用するため、貯湯タンクにお湯がなかなか貯まらないことがあります。	異常ではありません。 「太陽熱床暖房」の設定 を「太陽熱使わない」に 設定する。☞P55
	夜なのに集熱している (集熱ランプが点灯する、 ポンプの回転音がする)	貯湯タンク下部の温度が集熱器の温度より低くなると自動 的に集熱します。お湯を使用して貯湯タンク下部の温度が 下がると、日射がない場合でも集熱することがあります。	異常ではありません。

(つづく)

(つづき)

	こんなときは	こんなことが考えられます	処置
集	集熱しているのに 貯湯温度が下がっている	日射の強弱により、貯湯タンクに貯えるお湯の温度 が変化しているためです。 また、貯湯タンクのお湯を床暖房に利用すると、貯 湯温度が下がることがあります。	異常ではありません。
熱	停電が復帰したのに集熱しない 不在停止を解除したのに 集熱しない	集熱器内が沸騰するような高温になると、安全のためまたは機器保護のため集熱を停止させるしくみになっています。	集熱器内の温度が低く なると、集熱します。
	気泡が出ない	循環アダプターのバブル切替レバーが「normal」(左) 側になっていると、気泡は出ません。	バブル切替レバーを 「bubble」(右)側に切り 替える。
		冬場など、バブル用の吸気配管の内部に残った水が 凍結した場合は、気泡が出なくなります。	気温の上昇により自然に 解凍するのを待つか、 販売店にご相談を。
		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。	☞P111
		断水している。(断水時はマイクロバブル浴はできません)	復旧を待つ。
マ	気泡が見えない 出ているのかどうかわからない	マイクロバブルは微細なため、見えにくくなってい ます。	異常ではありません。 ☞P89
イクロバブ	いつもより気泡が少ない	浴槽のお湯の量が多いと、気泡が少なく見えること があります。	異常ではありません。 いつもと同じお湯の量 でも気泡が少ない場合 は、販売店または、当 社営業所・サービスセ ンターにご連絡を。
ル 浴	温浴「入」に設定しても すぐに気泡が出ない	追いだき直後やしばらくマイクロバブル浴をしな かったあと、温浴「入」に設定すると、気泡が出るの が少し遅れることがあります。	異常ではありません。
	マイクロバブル浴のしはじめが 冷たく感じる マイクロバブル浴をしたら 浴槽のお湯が少し冷めた	マイクロバブル浴の開始時に、ふろ配管内にたまったお湯(水)が浴槽に排出されます。そのため、このお湯(水)が冷たいと感じたり、お湯が少し冷めることがあります。(排出されるお湯(水)の量は、配管の長さにより異なります)	異常ではありません。 マイクロバブル浴をする 前に追いだきするか、温 浴「入」に設定して、しば らくしてからお湯に入る。
	温浴「切」に設定しても すぐに止まらない	温浴「切」に設定したあと、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「入」に設定していないのに 気泡が出る	循環アダプターのバブル切替レバーが「bubble」(右) 側になっているときにふろ運転をすると、気泡が出 ます。凍結予防のためポンプが作動したときも気泡 が出ます。	マイクロバブル浴をし ないときは、バブル切 替レバーを[normal] (左)側に切り替える。
機	寒い日に排気口から 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、白い湯気に見えます。	異常ではありません。
命全航		機器を使用していない場合でも、貯湯ユニット内の 凍結予防時には、白い湯気が出ます。	異常ではありません。
川又	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。 ☞P10

こんなときは	こんなことが考えられます	処置
運転中に停止した	ガス栓・給水元栓が全開になっていない。	ガス栓・給水元栓を全開に。
	断水している。	復旧を待つ。
	給湯栓が充分開いていない。	給湯栓を充分に開ける。
	ガスメーター(マイコンメーター)がガスを遮断し ている。	当社営業所・サービス センターに連絡を。
運転を停止しても、しばらくの間 ファンの回転音(ブーン)がする	再使用時の点火をより早くするため、また、再使用 時にお湯の温度を早く安定させるために機器が作	異常ではありません。
給湯スイッチを「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(クックッ、クー)がする	動している音です。	
ポンプの回転音(ウーン)がする	追いだき終了後、お湯をまぜるためにポンプがしば らく作動することがあります。	異常ではありません。
	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。	異常ではありません。
	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。
	長期間使用しない場合に、暖房回路内にたまった空 気を抜き、次回使用するときに支障がないようにす るためにポンプが作動します。(約1か月ごと)	異常ではありません。
	貯湯タンク下部の温度が集熱器の温度より低くなると、自動的に集熱します。 お湯を使用して貯湯タンク下部の温度が下がると、日 射がない場合でも集熱のためにポンプが作動します。	異常ではありません。
	集熱回路内にたまった空気を抜くために、1日1回 はポンプが作動します。	異常ではありません。
機器から「ピー」という音がする	貯湯タンクが満タンになって集熱器で不凍液が沸騰す ると、機器から「ピー」という音がすることがあります。	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。
水が青く見える 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。
排水配管先からお湯(水)が 少しの間出ることがある	貯湯タンク内の水が沸き始めると水の体積が大き くなり、その分が排水配管先から出ますが、沸き上 がると止まります。	異常ではありません。
時々集熱器のガラスがくもる	寒い日に窓ガラスがくもるように、集熱板の温度と 外気温の差で集熱器のガラスがくもることがあり ます。	集熱するとくもりが消 える場合は、異常では ありません。 常時くもっている場合 は水漏れの可能性があ るので、販売店または、 当社営業所・サービス センターに連絡を。

機器全般

困っ とった に



### 故障表示が出ているときは

不具合が生じたとき、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)
009	水抜き後に機器の水張りをせずに使用し たため	P109「再使用のとき」の手順で機器の水張りをしてく ださい。
011	給湯を連続60分以上運転したため	給湯栓を閉め、給湯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	給湯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。
049	集熱回路の不凍液が不足しています	販売店または、当社営業所・サービスセンターにご連 絡ください。
100	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。
110	補助熱源機の点火エラーが生じたため	ガス栓が開いていること、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を確認して、問題が あれば処置してください。 給湯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。
260	断水などで水が通っていないため	P109「断水後や給水元栓を長期間閉めていたあとは」 の手順で、機器の水張りをしてください。
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、いったん給湯スイッチ「切」 にし、通水を確認してから再使用してください。
630 660	断水などで水が通っていないため	P109「断水後や給水元栓を長期間閉めていたあとは」 の手順で、機器の水張りをしてください。
632	おふろの追いだきのとき、浴槽のお湯 (水)が足りない	給湯スイッチをいったん「切」にして再び「入」にし、浴 槽のお湯(水)を循環アダプターの上部より5cm以上 入れてから、おふろの追いだきをしてください。
	循環アダプター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	循環アダプターのフィルターが詰まっていないか、フィル ターが正常に取り付けられているか確認して、給湯スイッ チをいったん「切」にし、再度「入」にして使用してください。

故障表示	原因	処 置
290	中和器のつまり	販売店または、当社営業所・サービスセンターにご連 絡ください。
900 990	本体の燃焼に異常が生じたため	修理を依頼してください。
920	中和器の交換が必要です (中和器の寿命です)	しばらくは機器を使用できますが、能力が低下します。 販売店または、当社営業所・サービスセンターにご連 絡ください。
930	中和器の交換が必要です (中和器の寿命です)	機器が使用できません。 販売店または、当社営業所・サービスセンターにご連 絡ください。

### ● 以下の場合は、販売店または、当社営業所・サービスセンターにご連絡ください ●

\*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













P116~126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、当社営業所・サービスセンターにご連絡ください。

#### 連絡していただきたい内容

品番 ······· この取扱説明書の表紙または保証書をご覧ください お引き渡し日 ····· 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





### 保証について

この取扱説明書には保証書がついています。 必ず販売店名・お引き渡し日などが記入されているのを確認してください。 保証書の内容をよくお読みになったあとは、大切に保管しておいてください。

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。

とつ きた に

### 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、製造打切後10年です。 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

転居などで本システムを移設されるときは、貯湯ユニット(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、当社営業所・サービスセンターにご相談ください。

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。

集熱器の移設も必要ですので、移設先の屋根などに集熱器が設置できるかどうかご確認ください。

### その他

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



・本仕様は改良のためお知らせせずに変更することがあります。

・出湯能力は湯水混合の計算値です。 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。

## 仕様表

		IFI-CTUARS-AWC
型	式 名	SS-GTHC2400AD
種	給湯方式	先止め式
類	設 置 方 式	屋外設置形
点	火 方 式	放電点火式
水	使用水 圧〈MPa〉	0.1~1.0(1.0~10.0kgf/cm²)<推奨水圧約0.15~0.5(約1.5~5.0kgf/cm²)>
圧	作動水圧〈kPa〉	$10(0.1 \text{kgf/cm}^2)$
最	低作動流量〈L/分〉	3.5
外	形寸法〈mm〉	高さ1690×幅720×奥行300
質	量(本体) <kg></kg>	90(満水時 185)
タ	ン ク 容 量くL〉	90
	ふろ(往き・戻り)	CCHジョイント
	暖房(往き・戻り)	CCHジョイント
接	給湯	R3/4
続	給 水	R3/4
	ガス	R1/2
径	オーバーフロー	呼び径13
	集熱	CCHジョイント
	排水	R1/2
_	電源	AC100V(50/60Hz)
電気		最大燃焼時:310
関	//1頁电//(30/00/12/ (W〉	集熱運転時:30~60(集熱配管延長時:45~85)
係		凍結予防ヒーター 197
	→ 待機時消費電力 〈 W 〉	2.7
湯	温制御方式	電子式ガス比例制御方式
安	全 装 置	凍結予防装置、過圧防止安全装置、漏電安全装置、沸騰防止装置、停電時安全装置、過電流防止装置、 熱交換器漏水安全装置、立消え安全装置、空だき防止装置、空だき安全装置、負圧防止安全装置、 過熱防止装置、ファン回転検出装置、断水検出装置、集熱ポンプ回転検出装置、循環ポンプ回転検出装置、 暖房ポンプ回転検出装置、ふろポンプ回転検出装置、残火安全装置、停電時高温出湯回避装置、逆流防止装置、 不凍液減少検出装置、中和器詰まり検出装置

### 能力表

使用ガス		1 時間当りのガス 逆毒豊 (皇十巡毒豊)/レルハ	出湯能力(最大時) 〈L/分〉	
		「时间ヨリのガス府貧重(取入府貧重)(KW/	水温+25℃上昇	水温+40℃上昇
都市ガス 13A		50.0	24	15

# 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)
給湯「入」	(給湯) 「J」	給湯温度55℃以下のとき	۵
		給湯温度60℃のとき	♪ あついお湯が出ます
台所リモコンで時計を あわせる	「時計あわせ」を選択→決定		♪ 時刻が変更できます
【台所リモコン】	<ul> <li>▲</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>で時刻設定→</li> <li>(決定)</li> </ul>		♪ 設定しました
お湯の温度を調節する		給湯温度55℃以下に調節	♪ 給湯温度を○度に変更しました
	***** で温度調節	給湯温度60℃に調節	♪ あついお湯が出ます 給湯温度を60度に変更しました
		そのリモコンが優先でないとき	♪ (ピピピ)
	【浴室リモコン】		
	<u> 優先</u> ° 「入」		♪ 給湯温度が変更できます
	「切」		♪給湯温度が○度に変更されました
		優先切替後、給湯温度が60℃ になったとき	♪ あついお湯が出ます 給湯温度が60度に変更されました
太陽熱で沸かした貯湯			♪設定しました
タンクのお湯のみを使っ く太陽熱給湯>	総湯「切」	給湯温度55℃以下のとき	♪ 解除しました
【台所リモコン】		給湯温度60℃のとき	♪ あついお湯がでます
おふろにお湯をためて			♪ お湯はりをします
滞か 9 < ふろ自動 ≥		沸き上がりが近づくと	♪ (ピピピ)もうすぐおふろが沸きます
		沸き上がり	♪♪♪~ おふろが沸きました
沸き上がりのふろ温度 を調節する 【浴室リモコン】	▲ ふろ 温度 ▼ で温度調節		♪ おふろの温度を○度に変更しました
沸き上がりのふろ湯量 を調節する	「ふろ湯量」を選択→ 決定		♪ おふろの湯量を変更できます
【浴室リモコン】	(決定)		♪ おふろの湯量を設定しました
半身浴モードでおふろ にお湯をためて沸かす	「半身浴」を選択→ 、 決定		
			♪ お湯はりをします
	キ身沿 人/切」を選択→ 決定	沸き上がりが近づくと	♪ (ピピピ)もうすぐおふろが沸きます
		沸き上がり	♪♪♪~ おふろが沸きました
浴室リモコンの入浴タ イマーを使う	(). 317-)		
【浴室リモコン】	▲		♪ 設定しました
		セットした時間になると	♪ (ピピッ ピピッ ピピッ)
ぬるいおふろのお湯を			♪ 追いだきをします
沸かす<追いだき>	te IN	(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	♪ (ピピピ)もうすぐおふろが沸きます
		追いだき完了	♪♪ <b>♪</b> ~ おふろが沸きました

操作	スイッチ	条件など	音声(抜粋)
おふろにお湯をたして 増やす<たし湯> 【浴室リモコン】			♪ たし湯をします
おふろに水をたして ぬるくする<たし水> 【浴室リモコン】			♪ たし水をします
お好みの時刻に沸き上 がるよう設定する	「ふろ予約」を選択→ 決定		♪ ふろ自動の予約ができます
<ふろ予約> 【台所リモコン】	▼ **#2g ▼ で時刻設定→ 決定		♪予約を設定しました
給湯量・ふろ保温温度・			♪設定しました
床暖房温度をひかえめ にして節約する <エコ設定>	「切」		♪ 解除しました
暖房する 【台所リモコン】	開 始「暖房 入/切」を選択→ 決定		♪暖房を開始します
	停 」「暖房 入/切」を選択→ 決定		♪ 暖房を停止します
お好みの時間帯に暖房 するよう設定する	「暖房予約」を選択→ 決定		♪ 暖房の予約ができます
<暖房予約> 【台所リモコン】	● で時間帯設定→ 決定		
	「予約完了」を選択→ 決定		♪ 暖房の予約を設定しました
暖房時の音が気になる ときは<静音>	開 指音 入/切」を選択→ 決定		♪ 静音の設定をしました
【台所リモコン】	停 上 「静音 入/切」を選択→ 決定		♪ 静音の設定を解除しました
浴室暖房をする	開 始「浴室暖房 入/切」を選択→ 決定		♪ 浴室の暖房を開始します
	「 「 浴室暖房 入/切」を選択→ 決定		♪ 浴室の暖房を停止します
お好みの時刻に浴室暖 房を開始するよう設定	「浴室暖房予約」を選択→ 決定		♪ 浴室の暖房の予約ができます
する<浴室暖房予約> 【台所リモコン】	************************************		♪予約を設定しました
床暖房をする 【台所リモコン】	開 始 「床暖房 入/切」を選択→ 決定		♪ 床暖房を開始します
	<u>停</u> 「床暖房 入/切」を選択→ 決定		♪ 床暖房を停止します
お好みの時間帯に床暖 房をするよう設定する	「床暖房予約」を選択→ 決定		♪ 予約ができます
<床暖房予約> 【台所リモコン】	<ul> <li>▼     <li>で時間帯設定→ 決定     <li>▼     </li> </li></li></ul>		ご 参
	、 「予約完了」を選択→ 決定		♪ 予約を設定しました 考

(つづく)

# リモコン音声一覧-2

(つづき)

· _/			
操作	スイッチ	条件など	音声(抜粋)
ふろ配管クリーン		開始時	♪ おふろの配管クリーンをします
インターホンで話す	通話 。または 通話		~ < < <
台所リモコンで 浴室の様子を聞く	通話 を <b>長押し</b>		♪ おふろのモニターをします
<おふろのモニター> 【台所リモコン】	【おふろのモニター終了】		♪ おふろのモニターを終了しました

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

## 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	
半身浴モードのふろ温度	38°C	
半身浴モードのふろ湯量	2	
たし湯量	20L	
たし水量	10L	
エコ設定の給湯量の制限	8L /分	
太陽熱床暖房	太陽熱 使う	*
通話(おふろのモニター)の音量	中	*

★は、	P103「設定のリセット(全設定初期)	
化)」て	ジリセットできる項目です。	

☆は、P97「グラフ・データの初期化」でリ セットできる項目です。 ※「グラフ・データの初期化」をすると、エネ」

ルック設定の値だけでなく、エネルックの グラフ・データ、太陽熱モニターのグラフ・ データもリセットします。

「その	D他設定」(☞P95-	~103)の項目	初期設定	
リモ	コンの音量		中	*
リモ	コンの音声ガイド		あり	*
「表示	の節電」と時計表示		する	*
	電気 料金・目標	料金設定(1kWhあたり)	0円	\$
		目標値	OkWh	$\overrightarrow{x}$
	ガス料金・目標	料金設定(1m <sup>3</sup> あたり)	0円	\$
т		目標値	0m <sup>3</sup>	$\stackrel{\wedge}{\simeq}$
エネー	水道 料金・目標	料金設定(1m <sup>3</sup> あたり)	0円	$\overrightarrow{x}$
ルック		目標値	0m <sup>3</sup>	$\stackrel{\wedge}{\simeq}$
シ設	光熱費設定	電気を選択	しない	$\overrightarrow{x}$
疋		ガスを選択	しない	$\stackrel{\wedge}{\simeq}$
		お湯(水道)を選択	しない	$\overrightarrow{x}$
	エネルックマーク表	辰示	しない	$\overrightarrow{x}$
	目標報知音			
沸き.	上がり後の自動保温の	D時間	4時間	*
自動	ふろ配管クリーン		する1	
ふろ自動の自動保温の種類			全自動	*
インターホンの呼び出し音量(通話呼出音量)			中	*
集熱ランプの色			青	
集熱	ランプの明るさ		標準	
給湯	温度の上限(最高温度	:)	60°C	*
お湯を	を使ったときのお湯はり(ル	ふろ自動・たし湯)の一時中断	する	*
浴室!	リモコンで追いだき操作	乍した場合の追いだき温度	標準	*
沸き上がりのお知らせ			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		しない	*	
ふろ温度の上限(最高温度)			標準	*
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			標準	*
「床暖	援房」表示への部屋名	称の追加	表示なし	
暖房	スイッチの機能切り替	<u>する</u>	標準	



修理記録	年月日	修理内容	サービス員 印

#### お客さまへ

- 1. この保証書をお受け取りになる時に販売年月日、販売店名が記入してあることを確認してください。
- 2. 本証書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保存してください。
- 3. 無料修理期間経過後の故障修理等につきましては取扱説明書をご覧ください。
- 4. この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- 5. 無料修理やアフターサービスなどについて、ご不明の場合はお買い上げの販売店または、最寄りの東邦ガス営業所にお 問い合わせください。