#### 太陽熱利用ガス温水システム システム名: SPCTU - TP01 豊 乧 貯湯ユニット Ŷ 솓

取扱説明書

品名	型式名	BL品番
CTU-GHS2400Z	CTU-GHS2400Z	TXT-C10ARS-AWC

このたびは太陽熱利用ガス温水システムをお買 い上げいただきましてありがとうございます。

ご使用になる前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、 十分に理解したうえで正しくご使用ください。

この太陽熱利用ガス温水システムには保証書がついています。 内容をよくご確認ください。

この取扱説明書は、いつでもご覧になれる身近なところへ大 切に保管してください。

取扱説明書を紛失された場合は、お買い上げの販売店ま た は、最寄りのガス会社・弊社窓口へご連絡ください。

その際、機器本体の銘板をご覧のうえ、品名・製造年月をお 知らせください。



もくじ	ページ	
製品の特長 安全に正しくお使いいただくために 必ずお守りください 各部の名称とはたらき ご利用前の準備	1 3 4 10 15 15 16	こ利用の前に
お湯を使うには	17 17 18 19 21 22 23 23 24 24 25 27 28 29 30 30 32 32 32	基本の使い方
身体には、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、	$\begin{array}{c} 33\\ 35\\ 37\\ 39\\ 40\\ 43\\ 44\\ 45\\ 49\\ 54\\ 55\\ 57\\ 58\\ 59\\ 60\\ 61\\ 62\\ 64\\ 64\\ 65\\ 66\\ 67\\ 67\\ 68\\ 69\\ 70\\ 83 \end{array}$	便利だ彼し方
冬期の凍結予防をするには 点検のポイント・お手入れのしかた 故障かな?と思ったら アフターサービスについて 仕様一覧	90 95 98 101 102	ただくために



快適な「お湯のある暮らし」のための便利な機能を 豊富に揃えました。どうぞお役立てください。

#### ■太陽熱を利用した貯湯ユニットです

集熱器を利用して集めたお湯で貯湯タンク内の水を沸かします。貯湯タンクのお湯は機器内を循環し、給 湯・ふろ・暖房に使用するお湯を作ります。

#### ■集熱器とは

太陽からの日射を受けて、貯湯タンクとの間を循環する太陽熱集熱用の熱媒を温めます。

#### ■貯湯タンクとは

集熱器で温められた熱媒を、タンク内の熱交換器で熱交換し、お湯にしてたくわえます。

#### ■補助熱源機とは

貯湯タンクにたくわえられたお湯の温度が足りないときに燃焼して、給湯・ふろ・暖房を行います。

#### 潜熱回収型(高効率)の熱源機です

貯湯ユニットの補助熱源機は潜熱回収型(高効率)です。ガスをより効果的に使え、CO2削減に貢献します。

#### ドレン水が出ます

貯湯ユニットでは排気熱交換器で回収された排気ガス中の水蒸気が熱を奪われ、凝縮(水蒸気が水に戻る)して凝縮水(ドレン水)が生成されます。このドレン水は排気ガス中のNOx,SOxが溶け込むため酸 性水になりますが、機器内の中和器で中和して排出します。

#### 白い湯気が出やすくなります

補助熱源機で熱を回収された排気ガスは、温度が低く水分を多く含んでいます。 この排気ガスが外気に触れると結露し、白い湯気となって見えます。



#### 貯湯タンクにたくわえられたお湯を有効に使って、上手に節約しましょう。

●リモコンの給湯温度は使用したい温度に合わせ、給湯栓で水を混ぜずに使いましょう。



# 便利です!

- ●おふろもシャワー・給湯も、これ1台でOK。
- ●スイッチオン!の簡単操作でおふろが沸かせます。
   (→P.21)
- ●予約タイマー付きだから、忙しい方もお好きなときにバスタイム。 (→P.25)
- ●浴室から台所や他の部屋にいる人と、会話をすることができます。 (→P.61)

# |快適です!|

●おふろのお湯の温度を自動的に保温します。
 また、水位が下がったら、たし湯します。いつも快適なおふろです。
 (→P.21)

#### ●自動配管クリーン

おふろのお湯を排水したときに、自動的にふろ配管内の残り湯を流しだす機能があります。 以下の条件がそろったときに浴槽のお湯(水)を排水するとふろ配管の残り湯を、きれいなお湯または水 約6リットルで流して浴槽の循環口から排出します。

条件 1. ふろ自動運転終了後、浴槽の残り湯が循環口より上にあった場合 2. 排水中に給湯等を使用していない場合

※ふろ配管内の残り湯を流しだす際には、ポンプの回る音がしますが故障ではありません。

# 環境にもやさしい!

●リモコンは待機時の消費電力を低減するため、未使用時に画面表示を消す、省電力機能付きです。 (→P.58)





ご利用の前に



安全に正しくお使いいただくために

#### ■この取扱説明書の表示について

この取扱説明書では、機器を正しくお使いいただき万一の事故を未然に防ぐため、以下のような表示で 注意を呼びかけています。







#### 安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を 記しています。この内容は必ずお読みください。

ご利用の前に











# 

電源プラグのほこりなどは定期的に取る
●ほこりがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。電源プラグを抜き、乾いた布で拭いてください。



# 

#### 集熱器との併用

●指定の集熱器と組み合わせて使用する。指 定以外の集熱器と組み合わせて使用すると、 太陽熱集熱動作制御ができなくなり、機器 の故障の原因となります。



●一般家庭での台所・シャワー・洗面などへの給湯、おふろ沸かし、暖房(乾燥)以外の用途には使用しない。思わぬ事故につながることがあります。

#### 空だき防止

●追いだきスイッチを押すときは、必ず浴槽の循環口より上に湯(水)が入っていることを確かめる。水位が循環口より低いと、空だきによる機器の故障や浴槽の損傷などの原因となることがあります。

#### 電源プラグを抜くときの注意

●コンセントから電源プラグを抜くときは、プ ラグを持って抜く。コードを引っ張ると内部 で断線して発熱や火災の原因になります。

0

# お願い

#### 市販の補助用具について

- ●事故防止のため、この機器の純正部品以外は使用しないでください。
- ●水圧の低い地域では泡沫水栓を使用しないでください。
- ●市販品の湯冷め防止器などは使用しないでください。
- ●やけど対策上、サーモスタット付混合水栓の使用をおす すめします。
- ●混合水栓にはさまざまな種類があります。使用方法は、混合水栓の取扱説明書をご覧ください。

# ご利用の前に

許容電力以上の使用禁止 ●コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、たこ足配線などで定格を超えると、 発熱による火災の原因となります。

怠ると高温水が排水され、やけどのおそれ があります。

貯湯タンクのお湯を抜くときの注意

●貯湯タンクのお湯を排水する場合は、必ず

貯湯タンクのお湯が冷めてから排水する。

#### 水漏れに気づいたときは

●速やかに給水元栓を閉じ、機器の使用を中 止する。床や壁などを濡らして生じる損害 は、お客様の責任となります。

#### ドレン排水口から排出される水について

●貯湯ユニットのドレン排出配管から排出される水を飲料用・飼育用などに使用したり、触ったりしない。ドレン水に触ってしまった場合は、念のため水道水で洗い流してください。

#### 長期間使用しない場合

●長期間使用しないときは、ガスの元栓を閉じる。

#### 配管カバーについての注意

●配管カバーを外した場合、作業終了後には必ず外したカバーをしっかりと閉める。 (→P.97)

#### リモコンの扱いについて

- ●浴室リモコンは防水タイプですが、故意に水をかけないでください。台所リモコンには水をかけたり、炊飯器・電気ポットなどの蒸気を当てないでください。 故障の原因になります。
- ●リモコンはお子様がいたずらしないよう注意してください。













# お願い

#### 通水使用の禁止

●運転スイッチを「切」にした状態で、給湯栓を開けて 水を出したり、シャワーを浴びないでください。機器 内通水部分の結露により、機器の寿命を短くします。 (冬期の凍結予防を除く)

#### 断水のとき

- ●給湯栓を閉じ、リモコンの運転スイッチを「切」にしてください。
- ●断水から復帰後、使い始めのお湯は飲用や調理用などに使用しないでください。飲用や調理用に適さない水が、給湯配管内にとどまることがあります。

#### 飲用にお使いのときは

●機器内に長時間たまった水(たとえば朝一番の使い 始めのぬるい湯が出るまで)は、飲まないで雑用水と してお使いください。

#### 入浴時の注意

- ●循環口を外して、お子様がオモチャ等を入れて遊ばないように注意してください。機器の故障の原因になります。
- ●浴槽の循環口をタオルなどでふさがないでください。 循環不良によりおふろ沸かしができなくなったり、機 器の故障の原因になります。 9<sup>*x*μ</sub></sup>

P - - -

#### 入浴剤や洗剤についての注意

- ●強酸・強アルカリの洗剤および、硫黄・酸を含んだ入浴剤は、機器の性能低下や熱交換器等が腐食する原因となりますので使用しないでください。入浴剤の含有成分等を確かめ、機器への悪影響がないものをご使用ください。
- ●ふろ用洗浄剤または乳白色や白濁する入浴剤のなかには、沈殿物が熱交換器にたまって異音を発生したり、フィルターや追いだき配管内にたまって動作不良を起こすものがあります。沈殿物を生じないものでも熱交換器内で沸騰を起こし異音を発生することがあります。このような入浴剤はご使用を避けてください。
- ●薬草やゆず入り入浴剤の場合は、薬草などがフィル ターや機器内部に詰まることがありますので、ご使 用を避けてください。

#### ガス事故防止のために

●使用時の点火、使用後の消火のほか、使用中も正常 に燃焼していることをリモコンの燃焼表示や燃焼ラ ンプで確認してください。 専用ブレーカーを「切」にしたり、電源プラグを抜かない

●お手入れや水抜き(凍結予防・長期不在時)を行うとき、または突発的な自然災害(雷等)以外は、専用ブレーカーを「切」にしたり電源プラグを抜かないでください。再使用時に熱媒の再注入(有料)が必要になる場合があります。(→P.98)

#### 雷が発生しているときの注意

●雷が鳴り始めたら速やかに使用を中止し、専用ブレーカーを「切」にする。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。

設置状況によっては、電源がコンセントから供給されている 場合もあります。この場合は電源プラグをコンセントから抜 いてください。



#### 雷が鳴ったあと機器が作動しないとき

●落雷の際に、機器内の漏電安全装置が作動したことが考えられます。この場合は専用ブレーカーを一度「切」にし(または電源プラグを一度コンセントから抜き)、再度専用ブレーカーを「入」にして(または電源プラグを差し込んで)ください。それでも使用できないときはお買い上げの販売店または、最寄りのガス会社・弊社窓口へご連絡ください。

#### 凍結についての注意

- ●凍結のおそれがあるときは、「冬期の凍結予防をする には」(→P.90)に従って処置をしてください。怠ると 機器内の水が凍って機器が破損することがあります。
- ●凍結により機器や配管が損傷した場合の修理費は、 保証期間内でも有料となります。
- ●凍結したままでは絶対に使用しないでください。
- ●凍結したときは「凍結してしまったとき」(→P.94) に従って処置をしてください。

停電時または専用ブレーカーを「切」にしたとき

- ●この機器は、停電時や専用ブレーカーを「切」にした (または電源プラグを抜いた)ときは使用できません。
   ●停電時は給湯栓を閉じてください。
- ●停電または専用ブレーカーを「切」にした(または電源プラグを抜いた)場合は、リモコンの現在時刻を合
- わせ(→P.16)、表示を確認してからご使用ください。 ●自動でおふろを沸かしているときに停電になると、ふ
- ろ自動運転が停止し、循環口からの湯が止まります。 通電後、「沸かし直しをするには」 (→P.22)の操作を 行ってください。



## お願い

#### 日常の点検・お手入れ

- ●安全にお使いいただくために、点検・お手入れは月1 回程度必ず行ってください。(→P.95)
- ●故障または破損したと思われるときは使用しないで ください。このときお客様ご自身で修理せず、お買い 上げの販売店または、最寄りのガス会社・弊社窓口 へご連絡ください。
- ●循環ロフィルターはこまめに掃除してください。浴槽 内の循環ロフィルターが詰まると、浴槽の湯温が不 均一になったり、沸き上る前に消火することがありま す。
- ●浴槽や洗面台が、水中の微量の銅イオンと脂肪分(湯 アカ)により青く着色することがあります。日々、浴槽 や洗面台のお手入れをするとともに、万一着色した 場合はクレンザーやアンモニア水(10%程度)等で拭 き取ってください。
- ●ドレン排出配管の先からスムーズに水が排水される か点検してください。ゴミ等によって閉そくされてい る場合は掃除を行ってください。

# お願い 設置する場所や状況について

#### 設置場所について

- ●設置場所をお決めになるときは近隣の家が運転音 (燃焼音・燃焼ファン・ポンプ回転音)で迷惑になら ない場所に設置してください。(工事担当者とご相談 ください)
- ●足場などを組んだり、ハシゴ・脚立を使わなければメ ンテナンスができない高所などに設置しないでくだ さい。メンテナンスをお断りすることがあります。
- ●塀などを増設する場合は、機器の点検・修理のためと燃焼不良の発生を防止するために空間を確保し、空気の流れが停滞しないようにしてください。

#### 塩ビ管の使用について

●給水・給湯配管に塩ビ管を使わないでください。機器の使用直後に熱交換器の後沸きにより塩ビ管が破裂し、熱湯がふき出したり、多量の水漏れの原因になります。(ただし、ドレン排出配管は除きます)

#### 地下水や温泉水、井戸水の注意

●この機器は上水道用です。水質によっては、機器内の配管内部に異物が付着したり、配管に穴が開くなど耐久性を損なう場合や、機器が正しく作動しないことがあります。この場合、保証期間内でも有料修理となります。

7

#### 長期間使用しないときは

●「機器の水を抜く方法」(→P.91)に従って、水抜きを行ってください。水が長いあいだ流れないと、一瞬濁ったお湯が出たり、冬期に凍結する場合があります。

この機器は一般家庭用です

●業務用のような使いかたをされると機器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となります。浴槽についても、一般家庭用サイズをご使用ください。

#### 排気ガス

●増改築時には、排気ガスが直接建物の外壁や窓・ガ ラス・網戸・アルミサッシなどに、当たらないように してください。変色・破損・腐食の原因になります。

●排気口の周囲には、排気口からの排気ガスによって 加熱されて困るもの(危険物・植物・ペットなど)を置 かないでください。。

給排気について

●機器は給気・排気が十分できる場所に設置してください。給排気が不十分な場所に設置すると不完全燃焼の原因となります。

#### ほこり

●砂・油煙・ペットの毛など、ほこりのたちやすい場所には設置しないでください。ほこりが給気口をふさいだり、燃焼ファンの性能を低下させ、不完全燃焼の原因となります。

#### 塩害

●海岸近くに設置するときは、潮風にさらされる場所を 避けてください。機器が腐食し、故障の原因になります。





#### やけどに注意

- ●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する場合は、周り の人が注意してあげることが必要です。 ・乳幼児・お年寄り・病人など自分の意志で 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

#### 火災予防

●床暖房の上にスプレー缶・ライター等を置 かない。 爆発や火災のおそれがあります。

#### 床についての注意

●床暖房を設置している床面に、突起物(釘・ 画びょう・きり・ダニ防虫剤の注射針・はさ みなど)を落としたり刺したりしないでくだ さい。 水漏れの原因になります。



床についての注意 床に水などがこぼれたら速やかにふきとる

●床面に水・薬品・しょう油などをこぼしたま まにしておくと、床暖房の放熱板が腐食す ることがありますので、速やかにふき取っ てください。

床へは衝撃を加えない

●床が破損し、水漏れのおそれがあります。

#### 床仕上材の上に敷物を敷かない

●木質フローリングをお使いの場合、カーペッ トなどの敷物を敷かないでください。性能 が発揮できない場合や、床暖房の熱がこ もって、フローリングが変形・変色すること があります。

#### 家具などを直接床に置かない

●床暖房の上に、調度品・家具などを置きます と家具等に熱がこもり、ひずみ等が発生す るおそれがあります。

#### 重いものはそのまま置かない

●ピアノなど重量物にはパットなどを敷いて 一箇所に荷重がかからないよう設置してく ださい。床が破損し、水漏れのおそれがあり ます。

ホットカーペットとの併用はしない

●床仕上材が変形・変色するおそれがありま す。

#### 用途についての注意

●床暖房を他の目的に使用しない。 特殊な用途(例えば衣類の乾燥や動物の飼 育、植物の栽培、食品の保存など)には使わ ないでください。

#### 床下防腐処理について

●床暖房および配管類に処理剤が付着すると 腐食することがありますので注意してくだ さい。

#### カーペットの張替えについて

●張替えする場合には床暖房専用の物を使 用し、床暖房を破損しないように両面接着 テープかグリッパーにて固定するようにし てください。釘あるいはびょうで固定するの は避けてください。また、交換を考えて、全 面接着することは避けてください。

締め切ったお部屋で目がしみる場合 は、窓を開放するなど換気を十分行う ●断定はできませんが、接着剤等に含まれる ホルムアルデヒド臭が原因のひとつに考え られます。ホルムアルデヒドの発散が少な いフローリング材・補強材や接着剤を使用 しているか、施工業者にご確認ください。

床暖房以外の暖房端末機器についての注意は、 暖房端末機器の取扱説明書にあります。 暖房端末機器の取扱説明書をよくお読みください。



#### インターホン付リモコンセット TC-678(別売必要品) ■浴室リモコン FC-678

各部の名称とはたらき

給湯やおふろ沸かしなどの操作を浴室リモコンで行います。別売の台所リモコン・増設リモコンを使うと、台所や 他の部屋から操作(一部の操作)をすることもできます。



ご利用の前に

各部の名称とはたらき

浴室リモコンのメイン画面は、使用状況や設定により、表示されるメイン画面が変わります。 □メイン画面 ※図のリモコンの画面表示は説明用で、実際の運転状態を示すものではありません。

ふろメイン画面…給湯スイッチ「入」のとき通常に表示するメイン画面です。





□**メニュー画面** メニューボタンを押すとメニューを表示します。



選択可能なメニューを表示します。



#### ■台所リモコン MC-678

台所に設置して使用します。給湯温度の設定や、ふろ自動・追いだき・予約運転などの操作ができます。



おふろがぬるくて熱くしたいときに押します。

- □メイン画面 ※図のリモコンの画面表示は説明用で、実際の運転状態を示すものではありません。
  - 太陽熱メイン画面…運転スイッチ「入」のとき通常に表示するメイン画面です。

#### タンク内温度表示

貯湯タンク内のお湯の温度を 数字で表示します。 7内 4110:00 給湯 集熱量表示 集熱量を5段階で表示します。 エネルック 達成度表示

エネルックの達成度を表示し ます。

ふろメイン画面・・・ おふろや暖房についての操作や予約をしている場合に表示するメイン画面です。この画面で は貯湯量の表示はしません。 ※図はふろ予約をした場合のリモコンの画面表示を例としています。

現在時刻表示 現在時刻を表示します。



エネルギーメータメイン画面··· エネルギーメータの表示(→P.78)を設定している場合に表示するメイン 画面です。この画面では貯湯量の表示はしません。



台所リモコンのメイン画面は、使用状況や設定により、表示されるメイン画面が変わります。



現在時刻表示

現在時刻を表示します。

優先表示

台所リモコンが優先のとき表示 します。

ご利用の前に

給湯温度表示

給湯温度を℃で表示します。

#### 優先表示

台所リモコンが優先のとき表示 します。

#### 給湯温度表示

給湯温度を℃で表示します。

給湯温度表示 給湯温度を℃で表示します。 現在時刻表示 現在時刻を表示します。

12







#### □選択ボタンの使用方法

表示されたメニューは、♥の下の選択ボタンを押して操作します。



# 表示画面 設定ボタン 現在時刻・音量の設定をするときに 押します。 スピーカー 設定の状態や注意事項などを警告音 \*\* 通話スイッチ・ランプ[録](→P.61)

各部の名称とはたらき

■増設リモコン SC-678(別売品)

浴室や台所以外の部屋に設置して使用します。

浴室リモコンや台所リモコンと会話をすることができます。

#### □表示画面

※図のリモコンの画面表示は説明用で、実際の運転状態を示すものではありません。

現在時刻表示 現在時刻を表示します。

省電力表示

- 現在時刻 AM 音 量 *【】* 1 *】* 

省電力設定時に表示します。

#### □作動中のメニュー表示について

作動中のメニューは、以下のように表示しています。



給湯温度の設定や、ふろ自動運転の操作ができますが、追いだき・予約運転は操作できません。









から運転スイッチを「入」にしてください。







■機器の準備	準備ができたら、リモコンのスイッ	チを入れてみましょう。
操	作	
1 機器や機器周辺の点 認を行います	〔検・確	<b>点検のポイント</b> (→P.95)をご賢 ください。
2 配管カバーを外します 給水元栓を全開にしま	+ EJ	機器の下部にあります。
3 給湯栓を開けます	s湯側	水が出ることを確認したら閉じま す。
4 ガス栓を全開にします		機器の下部にあります。
5 電源プラグをコンセ 差し込みます 配管カバーを取り付け	ントに ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	機器の周辺にあります。
	ます 現在時刻をセットしてください 現在時刻	画面が表示されます。 → 「"現在時刻をセットしてください" ※ **********************************
<ul> <li>◆電源投入直後や停電が</li> <li>終了するまで約40秒</li> </ul>	からの再通電時は、浴室および台所リモ シ程度かかります。その間はリモコンの損	コンに[起動中・・・]が表示されます 操作はできません。終了するまで待っ

16



おふろのシャワーや上がり湯のほか、台所や洗面所などで使う 給湯の操作について説明します。





#### ■お湯を使用する

給湯温度の調節は、優先が表示されているリモコンからのみ操作できます。 台所リモコンで説明します。

	操作	操作後の画面	説 明
1	■ の点灯を確認します 給湯温度を確認します	AM10:00 給湯 優先 <u>集熱量</u> 40℃ 太陽熱モ外 Iネルック エコ	運転ランプが点灯していないとき は、҈≣を押します。
2	給湯温度を変更する場合は <mark>優提</mark> の表示を確認して、 」 または <sup>™</sup> を押しま す	AM10:00 給湯 優先 <u>集熱量</u> 41℃ 太陽熱モ外 Iネルック エコ	温度変更ができない場合は <mark>優先</mark> の表示を確認します。(→P.18)
3	<b>給湯栓を開けます</b>	□集熟 □予約 □燃焼 □高温注意 AM10:00 給湯 優先 <u>集熱量 41 ℃</u> 太陽熱モ೨ Iřl⊎7 エコ	各リモコンでも燃焼ランプが点灯 します。 ※集熱量が十分ある場合は燃焼ラン プが点灯しない場合があります。
4	給湯栓を閉じます	□集熟 □予約 □燃焼 □高温注意 AM10:00 給温 優先 <u>集熱量 41 ℃</u> 太陽熱モタ I141ック エコ	燃焼ランプが消灯します。 ※他の給湯栓を使用中のときや、ふろ 自動運転のお湯張り中は消えません。

▲
警告●給湯・シャワー等を使用するときは、給湯温度を確認し手で温度を確かめてから使う。確認を怠ると やけどのおそれがあります。

#### ▲ご注意ください

●お湯を1時間以上連続使用すると、給湯栓閉め忘れ確認のためアラーム番号"011"を表示し燃焼が 止まり水になります。その場合は給湯栓を閉じ、(リセット操作)(→P.100)をしてからご使用ください。 ●ふろ自動運転のお湯張り中に給湯・シャワーを使用するとふろ温度で出湯されます。このとき給湯 温度の表示は変わりません。ふろ温度が高いときに、給湯・シャワーを使うときはご注意ください。 また、ふろ自動運転を待機させ、給湯温度で出湯する設定もできます。(→P.67)

お湯を使うには

#### □給湯温度の目安 (単位:℃) 32 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 48 50 55 60 <u>\_低温\_</u> 食器洗いなど シャワー・給湯など 給湯など 高 温 ↓ご注意ください ●給湯温度と給湯栓から出る湯温は、配管の長さや外気温等により必ずしも一致しません。 給湯温度は目安としてお考えください。 ●夏期など水温が高い場合、低温設定にしても設定温度より高い湯温となることがあります。 ▲警告●シャワー使用中は使用者以外、温度の変更や優先の切替、運転スイッチを「切」にしない。行うと、シャ 度を確認してから使用してください。 お庭園 ●ふろ自動運転のお湯張り中・たし湯運転中は、リモコンの」△または『 ▽を押すと"ピッピッピッ"と 警告音が鳴り、給湯温度の設定はできません。 ができません。変更をしたいときは、一旦給湯を止めてから設定してください。 (XE) 給湯温度を「高温」にしても水が混合され、湯温がぬるくなる場合があります。 ません。(→P.40.41) から出るお湯の量が減る場合がありますが、故障ではありません。 ■優先切替について 給湯温度を調節できない場合▶ 優先 優先が表示されていない (Had) 浴 ## \_\_\_\_±\_\_\_\_ ₹\_\_\_\_ 40-1 nº 40-□ 予約 □ 堂焼 □ 発達注意 メニュー Ŧ 畿先 給湯 連転 入13 通話 追いだき ふろ自動 卸す "給湯温度、浴室優先です" 優先が表示されていない 給湯スイッチを一度「切」にし、 台 再度「入」にする анто:от езі ална 40 е ±114:53 174:52 т. э. Ŧ 運転中の場合は、停止します。 コ 通話 追ぶき 35自動 運転 <sup>3,10</sup> ●給湯使用中でも優先の表示があるリモコンでは温度の変更ができます。 ●給湯便用中でも優先の表示があるリモコンでは温度の変更かできます。 ●給湯優先切替時には、55℃より高い設定温度にはなりません。優先を切り替えたとき、切り替え前 の給湯温度が60℃だった場合、自動的に55℃にセットされます。 **セットされました 注意してください**"とお知らせします。 ●別売の増設リモコンを設置している場合 ・台所リモコンが優先のときは、増設リモコンも優先になります。



基本の使い方

B. 給湯<sup>⊥</sup> △ または<sup>™</sup> ▽ を 押します 「音声ガイドが流れます」

※ふろ自動 追いだき ポンプ運転などが 停止させたくない場合は浴室リモコン の優先スイッチで切り替えてください。

●浴室リモコン・台所リモコンの給湯優先切替時に、設定温度が50℃以上の場合には"熱い温度に

優先表示あり

00 給湯 (優先)

ウーエ コ

**40**`m

・増設リモコンと台所リモコンは連動しています。増設リモコンの運転スイッチを「入」にすると、増 設リモコンと台所リモコンに優先表示され、増設リモコンでも給湯温度を設定できます。 18

# 太陽熱で沸かしたお湯のみを利用して給湯するには

エコ運転の設定は台所リモコンからのみ操作できます。



#### ■エコ運転を設定する



#### エコ運転を利用する際のご注意

#### **国工** 運転中は補助熱源機の燃焼はしません

集熱量が多いときはリモコンの給湯温度のお湯が出ますが、集熱量が少ないときはリモコンの給湯温度より低い 温度のお湯が出ます。

そのため、安定した温度のお湯をたくさん使いたいシャワーにはおすすめしません。 ※貯湯タンク内のお湯の温度がリモコンの給湯温度より5℃以上あることが目安です。 ※集熱量(貯湯タンク内)の温度の目安は■集熱量の表示について(→P.20)をご覧ください。

冬期など水温が低いときには、急な温度差が生じる場合がありますのでご注意ください。







T集熱量 集熱量 □集熱量 [30℃未満] [30~40℃未満] [40~50℃未満]

温度(目安)を示します。

集熱量の表示の横に、貯湯タンク内お湯の温度を表示 (→P.88)することができます。

# 太陽熱で沸かしたお湯のみを利用して給湯するには

エコ運転の解除は台所リモコンからのみ操作できます。

ر	ま	す	•

)画面	彭	纪 明	]
00 給湯 優先 <b>40</b> ℃ □ エ			



# 自動でおふろを沸かすには

スイッチを押すだけで簡単におふろ が沸かせます。





ふろ自動運転は浴室リモコンまたは台所リモコンから操作できます。 ■ふろ自動運転をする 浴室リモコンで説明します。

	操作	操作後の画面	説明
準備	浴槽の排水栓をしてふ たをします		工場出荷時のふろ温度・ふろ水位 ・保温時間の確認および変更は (→P.23~24)
1	™の点灯を確認します	<sup>\$3</sup> <b>40</b> ℃ <b>40</b> ℃ <b>40</b> ℃ <b>40</b> ℃	点灯していないときは、を押し ます。
2	ふろ自動運転が始まります	ふろ自動 お湯はりを始めます。 お湯はり中 お湯はり中 6:00 名湯 優先 40℃	<ul> <li>*お湯張りを始めます おふろの栓はしましたか"</li> <li>ふ3曲</li> <li>[橙]・燃焼ランプが点灯します。</li> <li>**集熱量が十分ある場合は燃焼ランプが点灯しない場合があります。</li> <li>設定したふろ水位に近くなると</li> <li>**もうすぐおふろに入れます"</li> </ul>
	おふろが沸き上がると保 温に入ります	<sup>保温中</sup> <u>▲0</u> ℃ <b>40</b> ℃	設定したふろ温度に沸き上がると デン <b>"おふろが沸きました"</b> 燃焼ランプが消灯し、 <sup>33目動</sup> [橙] が[緑]に変わります。
	保温時間内はふろ温度・ふろ 水位を保つため、定期的に沸 き上げ、たし湯します	<sup>\$3</sup> 40℃] 10100 <b>40</b> ℃	※保温時間の設定(→P.24)が0の場 合は、保温をしないで終了します。 設定した保温時間が終了すると



●給湯温度を50℃以上に設定している場合には、浴室リモコンの沸き上がりの音声ガイドが、"おふろ が沸きました"から"熱い温度にセットされました 注意してください"に変わります。



●ふろ待機設定をしている場合は、他の場所で給湯を使用している間、お湯張りが止まります。(→P.67)

#### ■沸かし直しをするには

■ふろ自動運転をする(→P.21)の1から2と同じ操作で行います。 ●おふろが沸くまでの状態は「ふろ自動運転」と同じですが、残り湯の水位によりふろ水位と異なる場 合があります。

また、**■追いだき運転をする**(→P.27)でも行うことができます。(たし湯は行いません)

ふろ温度・ふろ水位・保温時間を	変更するには	ふろ温度・ふろ水位	෭・保温
2 - *** - **	- 5 - 1	■ふろ水位の設定 操作 4 ■ふろ温度の設定(→P.23)の1~3まで ふろ水位 を選択します ふろ水位	1の設定は浴室リモ 操作後の画 で同様の操作をし 5水位 の設定
■ふろ温度の設定 ふろ温度の設定は浴室リモコンからのみ 操作 操作	・操作できます。浴室リモコンで説明します。 説明	ふろ水位表示の目安(単位:cm) ふろ水位 1 2 3 4 5 6 和バス用設定 30 33 36 39 42 45 洋バス用設定 26 28 30 32 34 36	7     8     9     10       48     51     54     57       38     40     42     45
1 <sup>■転</sup> の点灯を確認します ふろ 給湯 優先 40 ℃ 10:00 40 ℃	点灯していないときは、 <sup>薫</sup> を押し ます。	5 ⊥ ▲または <sup>™</sup> ▼を押し てふろ水位を変更します	
2 <sup>メニュー</sup> を 設定変更 が表示す るまで押します 没 定変更 別 まで更		田安田の乳安     田の乳安     日     田の乳安     日     田の乳安     日     日     田の乳安     日     日     田の乳安     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日     日	
			の設定は浴室りも
3 設定変更 を選択します ふろ温度 ふろ水位 (保温時間		4 ■ふろ温度の設定(→P.23)の1~3まで 保温時間を選択します 保	
	⇒」"上下ボタンで入力してください" ふろ温度が点滅します。	保温時間(単位:時間) 0 1 2 3 4 5	<u>の設定</u> 4:工場出荷時 6 7 8
ふろ温度の目安(単位:℃) 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 低温		<b>5</b> ⊥ ▲または下 を押し て保温時間を変更します	
5 ⊥ △ または 下 ○ を押し てふろ温度を変更します 次の設定 小ろ温度 ↓ 41 → 設定完了		<b>設定完了</b> を選択、または しばらくたつと確定とな	გ იღ_ AM ეი:იი
		ります	
該定完了を選択、または     しばらくたつと確定とな     ります     ります	ンギセットされました" ふろ温度点滅中に 数の設定 を選択 すると、設定変更画面に戻ります。	ります  も 崩 い ● 浴 槽の 種類や 施 工 条 件 に よって、 ま て お 考 え く だ さい。 ま た、 水 位 を 高 の 設 定 で 試 し て、 そ の と き の 実 際 の す 。 な お、 ふ ろ 水 位 (cm) は、 循 環 ロ の	します。 して、 したして、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 したので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してのでので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 してので、 し

●夏期など水温が高い場合、ふろ温度を低温に設定すると、お湯張り時に燃焼しない場合やふろ温度よ り高い湯温となる場合があります。

# **呆温時間を変更するには**

は浴室リモコンからのみ操作できます。浴室リモコンで説明します			
F後の画面	説明		
)操作をします。			
、」 ↓ ◆変更	⇒↓」・「上下ボタンで入力してください"		
	ふろ水位が点滅します。		
:工場出荷時       9     10       54     57       60       42     45	※ふろ水位とは浴槽底からのお湯の 高さのことです。		
く			
<sup>6™</sup> 10:00 <b>40</b> ℃	ジギ <b>セットされました"</b> ふろ水位点滅中に <b>次の設定</b> を選択 すると、設定変更画面に戻ります。		

は浴室リモコンからのみ操作できます。浴室リモコンで説明します。 後の画面 説 明 操作をします。 ジン"上下ボタンで入力してください" V /\_/ ◆変更 4 调 保温時間が点滅します。 設定完了 場出荷時 ※保温しない場合は、"0"に設定してく 8 ださい。 ◆変更 間 (設定完了 ジン"セットされました" 給温 優先 A M 10:00 保温時間点滅中に次の設定を選択 すると、設定変更画面に移ります。

る温度や水位は多少異なる場合があります。表示は目安とし ットするとあふれる場合がありますので、最初は工場出荷時 確認してからお好みの水位に調節することをおすすめしま 浴槽下面から15cmにあることを前提に設定されています。 です。和バス用設定と洋バス用設定を変更したい場合は、 会社・弊社窓口へご連絡ください。

●変更した内容は、次回変更するまで記憶されます。 ●設定時に±△または<sup>、</sup>●設定時に±△または<sup>、</sup>● ●ふろ自動運転中でもふろ温度の設定を変更することができます。

基本の使い方



おふろの沸き上がり時間を 予約することができます。

# おふろが沸く時刻を予約するには

予約の設定は予約時刻の60分前までに設定してください。 予約運転を行うときは、毎回以下のことを確認してください。

●浴槽の排水栓および、ふたがしてあることを確認。 ●現在時刻が合っているかを確認。(→P.16) ●予約時刻を確認。(下記参照) ●ふろ温度・保温時間・ふろ水位の設定を確認。(→P.23~24)



#### 予約の設定は予約運転ごとに毎回行ってください

作

■予約運転をする

操

予約運転は浴室リモコンまたは台所リモコンから操作できます。 浴室リモコンで説明します。 操作後の画面 説 明

準備	浴槽の排水栓をして ふたをします		
1	҈҈∞の点灯を確認します	ふろ 40です fottoo <b>40</b> で	運転ランプが点灯していないと きは、を押します。
2	メニュー として、 を いまっす るまで押します	メニュー 2/8 [ふろ予約][カロリー](配管加い)	
3	S3予約を選択し ↓ ▲ または ▼ S を押し て予約時刻を設定します	ふろ予約 6:00 時刻変更 6:00 開始	┘┘҉ン"予約時刻を変更する場合は、 上下ボタンで入力してくださ い"
4	<u>開始</u> を選択する、もし くはしばらくたつと確定 となります	ふろ <u>40</u> で手 前:00 <b>40</b> c	ジー・予約されました おふろの栓 はしましたか" ふろメイン画面にある予約を表示し、予約ランプが占灯します



操	作	操作後の画面	説明
5 予約した 瑞き上が 自動運転な	寺刻におふろが るように、ふろ が始まります	ふろ自動 お湯はりを始めます。	予約ランプが消灯します。 <sup>▶36目動</sup> [橙]・燃焼ランプが点灯しま す。 ※集熱量が十分ある場合は燃焼ラン プが点灯しない場合があります。
		お湯はり中 給湯 優先	おふろが沸き上がると 沪 <b>〉"おふろが沸きました"</b>
おふろが涙 保温に入り	弗き上がると Jます	<sup>保温中</sup> <u> \$ \$ \$ \$ \$</u> <b>40</b> ℃ <b>40</b> ℃ <b>40</b> ℃	燃焼ランプが消灯し、 <sup>∞28m</sup> [橙]が [緑]に変わります。 ※保温時間を0に設定している場合は
<b>予約運転を角</b> 予約ランプカ	<b>解除したいときは</b> が点灯している場合-	※リモコンの運転スイッチの「ス → <u>ふろ予約</u> を選択し、 <u>停止</u> を選 シン"予約、解除されました"	、」/「切」に関係なく操作ができます。 択します。
おふろ沸かし	が始まっている場合-	<ul> <li>予約ランプが消えて予約が解除</li> <li>→ ふろ自動ランプが消えて運転が</li> </ul>	えされます。 「停止します。
<ul> <li>◆4で重</li> <li>した"と</li> <li>●予約運</li> <li>少前後</li> <li>●時刻設</li> </ul>	どる を選択すると予 と音声ガイドが流れま 転の沸き上がり完了 する場合があります 定時に±○または▼[	約は設定されませんが、時刻の変更 す。 時刻は、予約運転中のお湯の使用や	更をした場合は記憶し、 <b>"セットされま</b> 呼残り湯があるときや気温によって、 確定となります。

基本の使い方



浴槽のお湯がぬるくなったら、熱くすることが できます。この機能を「追いだき」といいます。









■追いだき運轉	<b>伝をする</b> 道 ※	追いだき運転は浴室リモコンまたは 注室リモコンで説明します。	台所リモコンから操作できます。
操	作	操作後の画面	説明
1 <sup> 運転</sup> の点灯	を確認します	ふろ <b>40</b> ℃ 7:00 <b>40</b> ℃ 200 200 200 200 200 200 200 200 200 20	点灯していないときは、 を押し ます。
<b>2</b> <sup>通いだき</sup> を押	します	追いだき中 <u>5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 </u>	↓↓ <b>"おふろを沸かします"</b> 運転が開始すると、追いだきラン プ・燃焼ランプが点灯します。
【以下の条件で沸き	上げて自動的に停止	します】	※集熱量が十分ある場合は燃焼ラン
浴室リモコンで操作	浴槽の湯の温度+2℃ま (追いだき時の最高温度 浴槽の湯の温度+2℃た 設定したふろ温度まで	まで沸かします。 ξ:50℃) が設定したふろ温度より低い場合は 沸かします。	クが流行しない場合がのうよう。
台所リモコンで操作	設定したふろ温度まで	沸かします。	
		ふろ <b>40</b> です PMの <b>40</b> で で	運転が終了すると、追いだきラン プ・燃焼ランプが消えます。
<b>もっと</b> 追いだき運転終て <sup>通いだき</sup> を押します。 お好みの湯かげん てください。	<b>熱くしたいときに</b> 了後にもう一度、浴室 っになったら、 <sup>画ルでき</sup> を打	<b>:は</b> 違りモコンの 聞して停止し <b>追いだき運転中</b> 追いだきランプ 中表示が消灯し	き運転中に停止するには に <sup>運火だき</sup> を押します。 <sup>°</sup> ・燃焼ランプと浴室リモコンの循環 て、追いだき運転を停止します。

介注意●追いだきの操作をするときには、浴槽の循環口より上に湯(水)があることを確認する。

(お庭園)●追いだきスイッチは長く(5秒以上)押さないでください。入浴中に追いだきスイッチを5秒以上押し 続けると、長期間使用しない場合の機器の水を抜くための状態となります。誤って押し続けた場合 はもう一度追いだきスイッチを押してください。





●給湯温度を50℃以上に設定している場合は、たし湯終了時(たし湯と給湯・シャワー同時使用のとき) にたし湯が先に終了した場合は出湯停止時)にチャイムが鳴り、"熱い温度にセットされました 注 意してください"と音声ガイドが流れます。 28

# おふろのお湯をぬるくするには 浴槽のお湯が熱いときは、ぬるくすることが できます。この機能を「ぬるく」といいます。





半身浴をするには

るく運転を	する	ぬるく運転は浴室リモコンからのみ 浴室リモコンで説明します。	操作できます。	■半身浴運転をする	半身浴運転は浴室リモコン3 浴室リモコンで説明します。
操	作	操作後の画面	説明	操作	操作後の画面
■■の点灯で	を確認します	ふろ <b>40</b> で】『100 <b>40</b> で	点灯していないときは、 ຼ を押します。	準	
<sup>×ニュー</sup> を押し	ます	メニュー 1/4 「たし湯」「ぬるく」「半身浴」		1 (重整)の点灯を確認します	مة <b>40</b> °₽, 6:00 <b>4</b> (
<u>ぬるく</u> をj	選択します	ぬるく中 上 ゆるく ゆるく ゆるく し ゆるく や の の	ふろメイン画面に <mark>ぬるく</mark> を表示 し、ぬるく運転を開始します。 約12ℓの水を入れて、かくはんし てから自動停止します。	<b>2</b> ニューを押します	メニュー 1/4 [たし湯][ぬるく][半身
		ふろ <b>40</b> で】『?:00 <b>40</b> ℃	運転が終了すると、 <u>ぬるく</u> が消 えます。	3 ■●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	半身浴 お潟はりを始めます。 【半身浴】
もっとぬ。 (運転終了後に みの湯かげん) してください。	るくしたいとき こもう一度、2~3 になったら、 図る	きには を行います。 てのを選択して 体るく運転中に 「ぬるく運転中に 「ぬるく」 が消え	運転中に停止するには に <u>ゆるく</u> を選択します。 えて、ぬるく運転が停止します。		お湯はり中 給湯 <u>38℃</u> <sup>6:00</sup> 4( 半身浴
注意くださ ●ぬるく週 ると、ぬる ●ぬるく運 ② ●	し 駆転中に給湯・シャ く運転を再開します 駆転では自動的に約 設定中・ふろ自動	ワーを使用すると、ぬるく運転を一日 す。 112 <b>2の水を入れます。途中で湯かげ</b> ん 軍転の燃焼中・ふろ待機設定を「する	時中断します。給湯・シャワーを終了す んを確かめてください。 り」にしている場合(→P.67)で、給湯・	おふろが沸き上がると保   温に入ります 	保温中 <b>38℃</b> <sup>1</sup> <sup>6</sup> :30 ¥身浴
シャワ- シャワ-	-を使用している間	■は、ニーを押しても「ぬるく」は表示さ	れません。	◆給湯温度を50℃以上に設 が沸きました"から"熱い	定している場合には、浴室り <b>温度にセットされました</b>



XE



または台所リモコンから操作できます。



レージョーンの沸き上がりの音声ガイドが、**"おふろ** が沸きました"から"熱い温度にセットされました 注意してください"に変わります。





#### ■半身浴ふろ温度・ふろ水位を変更する

		操		作						操作	€後の	Di
1		の点り	けを	確	認し	ます	ŀ	10	, <sub>3</sub> 40∘		⊐ M 6:0(	0
2	メニュ・ ( るま	_ 」を を で 押	しま	<b>運</b> ます	がま	長示	す	X	ニュ 9定変	- 4/ 更	4	
3	<u>設定</u> *熟 ふろ温 で打		を選 闘 か こす	ぼ 沢 が 表	し、 示す	する	をま		定変〕 半身※ ふろ温	更 3, 合 :: 度 心	/4 半身浴 いろ水(	~ 位
4	************************************	■を また ま ま 第 の 目 34 35 ぬるい	選 選 は よ よ 、 安 (単 ) 36	Rし 、下[ 、ろ〕 単位: 37	ま す を 度 38 標準	- と押 まを <sup>39 4</sup>	し 変 0 41 ややあ	42 つい	¥身浴 ふろ温 次の設 43 4	度 定 定 14 49	38:1 5 46	
5	次の	設定)	を 〕	選択	しま	रंग			安定変 半身) ふろ温	更 3 浴 調度 (3	/4 半身派 ふろ水	谷
6	まる よ よ て 更 身 沢 和 式 、 二 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、		選にふ	そし 下 、ろ 、 、 ろ 、 、 ろ 、 、 ろ 、 、 ろ 、 、 ろ 、 、 、 ろ 、 、 、 、 ろ 、 、 、 ろ 、 、 ろ 、 、 ろ 、 、 ろ 、 、 ろ 、 、 ろ 、 、 ろ 、 、 ろ 、 ろ 、 ろ 、 ろ ろ 、 ろ ろ ( ろ ろ ろ ろ	ます 水位 日安(1 28 [33] 28 [28]	- を押 之を 単位:: <sup>単位::</sup> 30 [30] [30]	し 変 (32) (39) (32) (32)	5 34 [42] 34 [34]	半身浴 いろ水 次の該 6 36 [45] 36 [36]	位 定 7 [48] [38]	8 [51] [40]	
	設定	完了)	を i	選択	しま	<u>र</u> ु	1[32]	[[34]]	[	<u>[[30]</u> ]はふ	<u>  [40]  </u> ろ自動	<u>L</u> <sup>2</sup> 運
×E		変更	した	内容	は、)	欠回到	変更す	133	まで証	憶さ	れま	৳

# 半身浴のふろ温度・ふろ水位を変更するには

半身浴ふろ温度・ふろ水位の設定は浴室リモコンからのみ操作できます。浴室リモコンで説明します。



基本の使い方

す。

#### 身体データを登録するには(体脂肪率や消費カロリーを測定する前に) 身体データを登録するには(体脂肪率や消費カロリーを測定する前に) 5 6 2 3 操 作 操作後の画面 給湯 □ 予約 □ 然焼 □ 高温注意 メニュー <sup>33</sup> 40°⊉ î™₀ **4**∩ 8 次 へ を選択します न 🔽 न 身体产小 5 3 6 4 優先 上△または下▽で身長 「次へ」 運転 入/町 を設定します .... 通話 追いだき ふろ自動 8 9 (例:170cm) 身体データ登録は浴室リモコンからのみ操作できます。 ■身体データを登録する 次へを選択します 浴室リモコンで説明します。 身体产少 操 操作後の画面 説 明 作 上○または▼○で年齢を 次へ 設定します ■の点灯を確認します 点灯していないときは、 5%を押し (例:25才) 給温 優先 40°1 °™00 X ます。 8 次 へ を選択します 身体产少 上△または下▽で性別 次の設定 メニュ ー 4/4 を設定します るまで押します (例:男) (設定変更) g 設定完了を押す、または 3 **40**℃**1** 10100 しばらくたつと確定とな 設定変更を選択します 設定変更 3/4 ります。 半身浴 半身浴 身体 ふろ温度 ふろ水位 データ メニュー を <sup> 身体</sup> が表示する まで押します 別の個人データを設定するには ります。 を選択します ジン"あなたの番号を上下ボタンで "あなたの番号"を変えて、設定します。 身体产少 あなたの番号[1] 入力して、設定ボタンを押し 年齢 20 性別 女 ◆変更 ⊥△または▼▽であな てください" あなたの番号および設定について たの番号を設定します リモコンで設定できる"あなたの番号"は1~5までです。各々の番号を選び、個人データを設定 (例:1) してください。 工場出荷時の設定について 5 設 定 を選択します ※ 体重です 上下ボタンで入力 体重[62.0 kg] 身体产少 工場出荷時は、"あなたの番号"1~5までに体重50kg・身長160cm・性別女・年齢20才とす してください" ◆変更 上△または下▽で体重 べて同じデータで仮に登録されています。 (設定完了) ※設定範囲は10.0~150kgです。 次へ を設定します 100kg 未満…0.1kg 単位で設定 ●↓ △ または▼ ▼ ボタンを各設定の表示が点滅している間に押してください。 (例:62.0kg) 100kg以上…1kg単位で設定



●各画面でボタン操作を行わないまましばらくたつと、表示されているデータを記憶して、**1**の画面に 戻りますが、音声ガイドは流れません。

ます。 (100kg以上の場合は小数点以下の表示はありません) ●設定範囲外に設定しようとすると"ピッピッピッ"と警告音が鳴ります。 ●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。





#### 入浴中に体脂肪率を測定できます

●体脂肪率が高いと、糖尿病・高血圧・高脂血症(血液中の脂肪が多すぎる病気)・動脈硬化・心筋梗塞・脳梗 **寒・胃腸障害・肩こり・腰痛・疲労・悪酔いなどの症状の原因になると言われています。また、体脂肪率が低** いと、肌がかさかさになったり、疲れやすくなったりすると言われています。日頃から体脂肪率をチェックし て、健康管理をしましょう。

体脂肪率の測定は音声ガイダンスでお知らせします

●ボタン操作も音声によりお知らせします。音声ガイダンスに従って操作するためとても簡単です。 ●個人データ(体重・身長・年齢・性別)を5人分まで記憶できます。また、個人データの0番を選べば、個人デー タは記憶されません。0番はゲスト用にお使いになることをおすすめします。

#### 体脂肪率測定の原理

人体を構成する骨や筋肉は水に沈み、脂肪は水に浮く ことがわかっています。

この原理から、人体の重さ(体重)と容積(体積)の比を 求めることにより体脂肪率を導き出すことができます。





#### 体脂肪率の目安

	体脂肪率	傾向	体脂肪率	
女	20未満	低い	15未満	男
14	20~25	標準	15~20	
忹	25~30	やや高い	20~25	竹生
	30以上	高い	25以上	

#### 精度よく体脂肪率を測定するには

①入浴中にお湯につかっている部分を首から下の体積としているため、体積測定中に手足の一部を水面から出し てしまうと誤差が大きくなります。

②入浴中の水位上昇値から体積を求めます。測定中はできるだけ体を動かさないでください。測定できなかったり、 測定に時間がかかったりします。

③測定中は普通に呼吸をしてください。大きく息を吸ったり、吐いたりすると測定誤差が大きくなります。

④体重は時間帯、食事の前後で変わります。体脂肪率測定時にはその都度体重を入力していただくと測定誤差が 小さくなります。

▲ 警告 ●減量や運動療法などを行う場合は、自分だけで判断せず、医師か 専門家の指導を必ず受けてください。 自己判断は、健康を害するおそれがあります。

![](_page_18_Picture_18.jpeg)

▲ 注意●業務用(病院やスポーツジムなど)には使用しないでください。業務用に要求される機能は備えてい ません。

●この機器は薬事法に定めた医療用具ではありません。 ●測定した体脂肪率はあくまでも、目安としてご使用ください。 お願い ないでください。

体脂肪率について

クする目的でお使いください。

![](_page_18_Figure_23.jpeg)

- (XE) (→P.33~34)次回から入力する時間がはぶけ、毎日の使用に便利です。
  - ●記憶できる個人データは5人分です。
  - さい。
  - ●設定できる範囲は右記の通りです。 設定範囲外に設定しようとすると"ピッピッピッ"と警告音が 鳴ります。

#### |体脂肪率測定機能について 〈Q&A〉

- Q1:体脂肪はどのような方法で測定していますか?
- A: 水中体重秤量法(全身を水で満たせるような大きな水槽を用いて測定する方法)を応用し て算出しています。水中体重秤量法をもとにしているため、人の体比重が分かれば、体脂 肪を導き出すことができます。体比重は入力した体重と、人が浴槽に入ったことにより上 昇する水位から算出した体積(入浴体積)に、あらかじめ入力した身体データから推定し た頭部体積と体内に残った空気量(残気量)から求めた体積との比から求めています。
- Q2:身長、体重、年齢、性別を入力しなければならないのはなぜですか?
  - A:Q1で述べていますが、頭部と体内に残った空気量(残気量)を推定するために必要とな ります。
- Q3:測定中に深呼吸をすると測定値に影響はありますか?
  - A:通常の呼吸量を想定して体内に残った空気量を計算しています。深呼吸をしたり、故意に 息を吐いたりすると、測定値に影響がでます。
- Q4:測定中にたし湯をしたり、お湯を汲み出したりしてもいいですか?
  - A:入浴したときの水位変化量で体積を求めて体脂肪率を算出していますので、正確な値が測 定できない場合があります。
- Q5:Bl法(Bioelectrical Impedance/生体インピーダンス法)との違いは?
- A: B | 法は身体に微弱な電流を流して、身体の電気抵抗を測定することで脂肪とそれ以外の 組織の割合を測定して体脂肪率を出す方法です。筋肉、内臓などの組織には豊富に水分が 含まれ、電気を通しやすく、体脂肪には水分が含まれず、電気が通りにくいという性質を 利用しています。基礎データは水中体重秤量法により取られています。
- ●ご注意ください
  - 考値としてお考えください。

●浴槽の形状によっては誤差が大きくなる場合があります。市販の浴槽以外「例えば、岩ぶろのように内 側がデコボコしているもの、市販の1600タイプ(内寸1400×800)の浴槽より大きい浴槽〕を使用し

●次のような方は、本来の体脂肪率と、大きな差がでることがあります。体脂肪率の変動の傾向をチェッ

●体脂肪率を測定するには、まず個人データの入力(体重・身長・年齢・性別)を行ってください。

●個人データ入力モードの"0"番は「ゲスト」や測定のたびに個人データを入力する場合にお使いくだ

	身	長	100~220cm
N <sup>2</sup>	体	重	10~150kg
נן	年	齢	10~80歳

●この機器は正確に体脂肪率を測定するため、施工時に、体脂肪率測定に必要な浴槽形状の読み取りを 行います。浴槽形状の読み取りはデータとして電装基板に記憶されます。そのため、電装基板等の部品 交換をした場合は、再度浴槽形状の読み取りを行うため、体脂肪率に変化が生じる場合があります。 ●体脂肪率の測定値は入浴のしかたにより誤差が大きくなりますので、慣れるまでの数日間の値は参

# 体脂肪率を測定するには

体脂肪率を測定する前に、以下のことを確認してください。

ん ふろ 浴槽	5自動運転の保温中(ふろ自動ランプ) 唐底からの水位が30cm以上であるとき	が[緑]で点灯中) に測定できます。	測定中は浴槽へ でください。	のたし湯、お湯の汲み出しはしない
[ 格 ふ 動 ジ ※ (	約で点灯しているときは、測定できません。 ろ自動ランプが消灯している時は、ふろ自 スイッチを押します。ふろ自動ランプ[橙] 点灯し、その後[緑]に変わります。 保温時間(1以上)の設定が必要です。	緑で点灯 ふろ自動	湯量の変更により] ません。 また、測定中は、たし だき運転は行えませ	Eしい測定ができ ン湯・ぬるく・追い さん。
浴梢	曹に入らずに、湯面が安定している	る状態から始め	体脂肪率測定はか 測定するには、そ	なるべく同じ条件で行い、より正確に のつど体重を入力してください。
、 湯i きi	、たさい。 面がゆれていると測定で ないことがあります。	ŝ.	体重は時間帯、食事 ます。 体脂肪率測定はな。 行うことをおすす&	客の前後で変わり るべく同じ条件で りします。 日じ時間帯 よのつど 体重を入力
■体	脂肪率測定をする	体脂肪率測定は 浴室リモコンで	浴室リモコンからの 説明します。	Dみ操作できます。
	操作	操作後	後の画面	説明
準備	ふろ自動保温中であるこ とを確認します	保温中 ▲ <u>555</u> 40℃	<sup>給湯 優先</sup> 30 <b>40</b> ℃	ふろ自動保温中は、 🔤 [緑]が 点灯しています。
1	<sup>メニュー</sup> を <u>体脂肪</u> が表示す ───を <u>体脂肪</u> が表示す るまで押します	メニュー 2/4 <u>(ふろ予約)</u> ( 体	脂肪 (カロリー)	※ふろ自動運転の保温中でない場合 は、 <mark>■体脂肪■</mark> を表示しません。
2	浴槽へ入る前に <u>体脂肪</u> を選択します	体脂肪 浴棚 お谷 〔停 止〕	曹の外でしばらく 持ちください。	▶ "浴槽の外でしばらくお待ちく ださい" ※水位をチェックしています。 まだ浴槽に入らないでください。
3	音声ガイドの指示で入浴 します	体脂肪 ゆっ 入浴 <u>停止</u>	っくりと 計してください。	※ "ゆっくりと入浴してください" 湯面に波を立てないように、ゆっ くり入浴してください。
	⊥または <sup></sup> 、であな たの番号を設定します	身体デッタ ( <u>年齢 25 性気</u> (存止) 設	あなたの番号[1] <u>別 男</u> ◆変更 <u>定 開 始</u>	しばらくたつと身体データ画面が 表示されます。 → "あなたの番号を上下ボタンで 入力してください" → "データを変更する場合は、設 定ボタンを押してください" 身体データの変更については■身 体データを登録する(→P.335~ 349)をご覧ください。 ※0番を選択した場合は測定のたびに ■ を選択し、データを入力して

# 37

# 体脂肪率を測定するには

![](_page_19_Picture_5.jpeg)

操作		操作後の画	面	説 明
4 開始を選択し	ンます 3 秒後に されます	体脂肪 肩まで 体積 58リットル 体を動 「停止」 でくだ 体脂肪 あなた 体積 58リットル [2 「停止」[設定]	つかり、 かさない さい。 の体脂肪 3.5%] 開始	<ul> <li>「肩までつかり、体を動かさないでください"</li> <li>湯面が安定すると5・4・3・2・1とカウントダウンを始めます。</li> <li>途中で体を動かすと</li> <li>「体を動かさないでください"という音声ガイドが流れ、再び5からカウントされます。</li> <li>体脂肪率の測定結果に合わせて体脂肪率完了音が流れます。</li> </ul>
体脂肪率 0~5%未満 5~10%未満 10~15%未満 15~20%未満 終了する場合は を押す、もしくに くたつと終了しま	完了音 1回 2 2回 2 3回 3 4回 3 (存止) はしばら ます	体脂肪率 20~25%未満 5回 25~30%未満 6回 30~35%未満 7回 35%~ 8回 (保温中 6:30	a‰ @先 <b>40</b> ℃	<ul> <li>№ "もう一度測定する場合は、10 秒以内に、開始ボタンを押し てください"</li> <li>ジー"データを変更する場合は、設 定ボタンを押してください"</li> </ul>
<ul> <li>お願い</li> <li>半身浴の保温中 場合があります きない場合があ</li> <li>1~の手順で体 でしばらくの間 戻る前に再度測</li> <li>体脂肪率の測定</li> </ul>	中にふろ自動 ↑。また、ふろ あります。 本脂肪率を測 引(約5~13利 割定するとき ミ中に、保温明 ミ中に、保温明	運転を行った後(ふろ自 自動運転の保温中にふ 定しているとき、4で 秒)は、体積0 &を表示し は、画面に前回測定した やでも湯温を保つための 寺間が切れると測定も中	目動保温中) ろ自動運転 開始ボタンを ます。ただし たたし つ追いだきに つ止されます	、体脂肪率を測定することができない の設定を変更すると、正確な測定がで を押してから浴槽の湯面が安定するま し、一度測定した後、ふろメイン画面に されます。 れていません。 -。

温冷シャワーについて

ご使用の機器の仕様によっては温冷シャワーをご利用 いただけない場合があります。

#### ■温冷シャワーとは

温冷浴は、温浴と水浴を交互に繰り返す入浴法です。

温冷浴を行うには通常、温水と冷水の2つの浴槽を用意しなければなりませんが、シャワーのみで手軽に行え るようにしたのが温冷シャワーです。温冷シャワーは一定時間、温水と冷水を交互に出湯することで、温冷浴 と同じような効果を得られます。

#### 温冷シャワーのしくみ

温冷シャワーは下図に示すように、温水(ほぐし)と冷水(ひきしめ)を交互に10サイクル繰り返します。 (1)給湯(ほぐし)温度より5℃低いお湯を、ほぐし時間内に給湯(ほぐし)温度まで上げながら出湯します。 ②ほぐし時間が終了すると、冷水(ひきしめ)温度まで湯温を下げ、ひきしめ時間内は冷水(ひきしめ)温度で出 湯します。

③ひきしめ時間が終了すると、給湯(ほぐし)温度より5℃低いお湯の出湯に戻ります。 上記①~③を1サイクルとし、10サイクル繰り返した後は自動的に終了し、給湯温度の出湯に変わります。

![](_page_20_Figure_8.jpeg)

以下のような方は温冷シャワーの使用をお止めください ●ご注意ください 体調をくずすことがあります ・体力が落ちている方 ・貧血気味の方 ・血圧がかなり高い方 ・心臓に疾患のある方

 ・飲酒後や深酒をされた方
 ・体調の悪い方 ・妊娠中の方

また、高齢者や幼児の場合は、医師に相談してから行うようにしてください。

温冷シャワーの浴びかた 湯上りの体が暖まっているときに温冷シャワーを使用してください。 胸やお腹にいきなりシャワーをかけない。 手や足の先(心臓から一番遠いところ)からシャワーを浴び、十分に慣れてきたら、ひざ下・太もも から下・腕に浴びてください。絶対に無理をせず徐々に慣らしてください。 温冷シャワー中に心臓がどきどきする・胸が痛い・めまいがするなど、おかしいなと感じたらすぐ に温冷シャワーを中断してください。

![](_page_20_Figure_13.jpeg)

![](_page_20_Figure_14.jpeg)

![](_page_20_Picture_15.jpeg)

# ■おまかせで温冷シャワー運転をする 5

- ●温冷シャワー使用中は、ふろ自動運転保温中の水位低下による自動たし湯は行いません。
- ●夏期など水温が高い場合、冷水(ひきしめ温度)が設定されている温度より高くなる場合があります。 ●温冷シャワー中に~~を押すと、温冷シャワーを中止します。

温冷シャワーを	するには		温冷シ	· ヤワーをする	るには
2 画の点灯を確認します		<u>テ</u> が表示するまで押します		<u>₽</u> 」が表示するまで押し	、温冷沪ワーを
	確 ア ア ア ア ア ア ア の ア の ア の ア の ア の の		選 訳 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王 王	メニュー2/4     約滞       ふろ子約(経温が)     F       マ     マ       マ     マ       通話     追いだき       ふろ自動     運転	1 3
■お好みで設定して温冷シャ	ヮー運転をする	浴室リモコンで操作します。	■温冷シャワ-	-の時間と冷水温度	<b>ξを変更す</b>
操作	操作後の画面	説 明	操	作	操作後の
1 温冷かうを選択します 給湯(ほぐし)温度を変更 する場合は⊥○または 下○を押します	ほぐし温度 時間 ふつう 谷場 冷水温度 中 4000 (おまかせ)(設定変更)(温冷ック)	※時間や冷水温度の設定を変更する 場合は、 場合は、 (日本) <td></td> <td>注選択します ◎ □</td> <td>寺 間♪ふつう 水温度↓ 中 時 間♪(冷水道</td>		注選択します ◎ □	寺 間♪ふつう 水温度↓ 中 時 間♪(冷水道
※給湯(ほぐし)温度は37°C~45°Cの間	間で設定できます。		2 【時間を変更	したい場合】	
2 <u>温冷テ</u> を選択します シャワー栓を開けます	時間 ふつう 給湯 冷水温度 中 <b>40</b> 00 (おまかせ)設定変更+温冷かり-	<ul> <li>         協会から か点域に変わり、燃焼ラ ンプが点灯します。     </li> <li>         ※このとき台所リモコンにも 協合から が点滅で表示されます。     </li> </ul>	時間 を変更しま <sub>ご使用の目安</sub>	≧選択して時間 除す	寺 間】じっく 水温度を 中 時 間  冷水温
			時	間 かるく ふつう	じっく
10サイクル行うとチャイ		<b>40</b> °	はくし時 ひきしめ時	面         20秒         30秒           間         10秒         15秒	40秒 20秒
ムが鳴り、温冷シャワー を終了します		※温冷シャワー終了後の給湯温度は、 ほぐし温度に設定され、温冷シャワー 前の給湯設定温度には戻りません。	【冷水温度を	変更したい場合】	
途中で温冷シャワーを終了する	るにはお好みで設	定する温冷シャワー運転中	度を変更し	っます 冷	水温度
温冷か を選択、または30秒以上出湯	を止めます。にあまかせを	選択すると	~`# <b>#</b> ~~~		時 間    冷水温
リモコンの画面がメイン画面に戻り、温	昷冷シャワー │ おまかせ温冷シ	ャワー(→P.40)に変わります。	2 使用の目安 冷水 温	度高中	低
を終了します。		)	温	度 30°C 25°C	20°C
▲警告●高温で給湯を使用していた	直後は配管内に高温のお湯が残っ	ていますので、シャワーを使用する際			中·上场ī
▲注意 <sup>●サーモスタット式混合水栓:</sup> また、再使用時のやけど防止	行う。確認を息るとやりとの原因に をご利用の場合は、最高温度に設定 上のため、使用後は必ず元の設定に	-なります。 こして使用してください。 戻してください。	3 温冷かります シャワー格	と選択します ■ 全開けます 冷	寺 間 じっく 水温度 低
●給湯温度を46℃以上に設定 に設定します。 ●温冷シャワー使用中に他の約	≧していた場合は、 <b>1</b> の <del>温冷沢</del> を選 給湯栓を開けると、温冷シャワーと	選択すると、給湯温度を自動的に45℃ .同様の出湯を行います。		t	シまかせ)[設定変
<ul> <li>温冷シャワー運転中にシャ ている間は、温冷シャワー(</li> <li>温冷シャワー使用中は、ふろ</li> <li>夏期など水温が高い場合、み</li> <li>温冷シャワー中にごを押す</li> </ul>	ワー (出湯)を一時的に止めても、 出湯)を再開することができます。 5自動運転保温中の水位低下による 令水(ひきしめ)温度が設定した温度 すと、温冷シャワーを中止します。	温冷シャワー運転中の画面が表示され ♪自動たし湯は行いません。 ξより高くなる場合があります。	×モ ●変更し	た内容は、次回変更するま	で記憶されま
41					

を選択します。

![](_page_21_Figure_2.jpeg)

![](_page_21_Figure_3.jpeg)

#### 入浴中のおよその消費カロリーを測定 することができます。

消費カロリーを測定するには

# 暖房運転をするには 暖房端末機器を台所リモコンで操作できます。操作はそれぞれの取扱説明書をご覧ください。

![](_page_22_Picture_2.jpeg)

![](_page_22_Figure_4.jpeg)

)画面	説	明	

![](_page_22_Picture_8.jpeg)

44

# 床暖房運転をするには システムに対応した床暖房が接続されている場合、台所リモコンで床暖房の「入」/「切」や予約運転(→P.47)をすることができます。

![](_page_23_Picture_1.jpeg)

![](_page_23_Picture_2.jpeg)

![](_page_23_Figure_3.jpeg)

#### ■床暖房運転をする

床暖房運転は台所リモコンからのみ操作できます。 台所リモコンで説明します

	操作	操作後の画面	説明
準備	リモコンの <b>運転</b> スイッチ の「入」/「切」に関係なく 操作ができます。	リモコンの運転スイッチが「入」の場合 PM 6:00 給湯 優先 集熱量 太陽熱モック エコ	
1	<sup>×=ュ−</sup> を <mark>「床暖房」</mark> が表示する まで押します	メニュー 2/3 [暖]房][暖房予約][床暖房]	※床暖房の接続および設定がされて いない場合は、リモコンのメニュー 画面に「 <u>床暖房</u> 」は表示されません。
2	床暖房	床暖房 1/2 <u>キッチン リヒミンク タミイニンク</u> [床暖房 1][床暖房 2][床暖房 3]	<ul> <li>※ 床暖房1 ~ 床暖房3 の名称は変更 することができます。(→P.48)</li> <li>※ 床暖房2 · 床暖房3 は2系統以上の 接続がある場合に表示します。 2系統以上の全操作・全停止は (→P.47)</li> </ul>
3	【例】 <u>床暖</u> 房温度を変更する 場合は <sub>⊥</sub> △ または <sup>™</sup> ▽ を押します	床暖房1 ◆変更 <sup>キッチン</sup> 温度 <b>4</b> = 「もどる」「暖房予約」「開 始	床暖房の温度を変更した場合は、 選択ボタンを押すもしくはしばら くたつと ジン <b>"セットされました"</b> と音声が流れます。
4	開 始   を選択します	給湯 優先 6:00 <b>40</b> ℃	ふろメイン画面に 床暖房 と表示 し、燃焼ランプが点灯します。 ※集熱量が十分ある場合は燃焼ラン プが点灯しない場合があります。 1~4の手順で同様に 床暖房 および 床暖房 の運転もできます。
×ŧ	●設定した内容は、次回変更す ●床暖房リモコンに接続され、	するまで記憶されます。 た床暖房は、台所リモコンでの操作	はできません。

#### ■運転中の床暖房温度の変更や運転を停止する

![](_page_23_Figure_8.jpeg)

![](_page_23_Picture_10.jpeg)

# らのみ操作できます。台所リモコンで説明します。 説 明 給温 優先 <sup>PM</sup>6:00 **40** 床暖房の運転は 🔙 🖛 🖉 🖓 **康暖房3**が点滅することで運転中を 示します。 同様に以下の手順で 床暖房2 およ \$変更 び 床暖房3 の操作ができます。 ◆変更 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* ふろメイン画面の 床暖房 が消え、 PM 6:00 給湯 優先 燃焼ランプが消灯します。 **40** ℃ しばらくすると太陽熱メイン画面 に変わります。

床暖房運転中の温度変更や停止は台所リモコンか

※ 床暖房1 を停止しても 床暖房2 や床暖房3が運転している場合は 「床暖房」や燃焼ランプは消えません。

# 床暖房運転をするには

![](_page_24_Picture_1.jpeg)

![](_page_24_Picture_2.jpeg)

![](_page_24_Figure_3.jpeg)

2系統以上の床暖房運転を同時に「入」/「切」することが ■すべての床暖房運転を同時に操作するできます。床暖房の全操作・全停止は台所リモコンから

![](_page_24_Figure_5.jpeg)

![](_page_24_Figure_7.jpeg)

![](_page_25_Figure_0.jpeg)

)画面	説明
乱乱乱乱m MM 8:00 更)予約完了	⇒∑"セットされました" 終了時刻が点灯に変わります。
<sup>給湯 優先</sup> ◎ <b>40</b> ℃	∋∑"予約されました"

)画面	説	明
チが「入」の場合		
00 給湯 優先 <b>40</b> ℃ 2] エコ		
เป็นเป็นเป็นเป็คм เม 0•กก		
m 0.00 更[予約解除]		
	- 「一」"予約解除されま	もした"
00 紹湯 優先 <b>4</b> ∩ ♈		

# 暖房・床暖房の予約をするには

■床暖戸予約をする

![](_page_26_Picture_1.jpeg)

![](_page_26_Figure_2.jpeg)

![](_page_26_Figure_3.jpeg)

![](_page_26_Figure_4.jpeg)

毎日同じ時間に暖房の「入」/「切」を設定することができます。 【例】床暖房1の設定のしかたを説明します。床暖房予約は台所リモコン からのみ操作できます 会所リモコンで説明します

	操作	操作後の画面	説明	[
準備	リモコンの <b>運転</b> スイッチ の「入」/「切」に関係なく 操作ができます。	リモコンの運転スイッチが「入」の場合 AM10:00 給湯 優先 <u>集熱量</u> 40 ℃ 太陽熱モッ I111ック エコ		
1	<sup>メニュー</sup> を <mark>「床暖房」</mark> が表示す るまで押します	メニュー 2/3 [暖] 房][暖房予約][床暖房]	※同様の手順で <b>康暖房2</b> および <u>康暖房3</u> の予約もできます。	
2	<u>床暖房</u> を選択します	床暖房 1/2 <u>キッチン リヒ゛ンク゛タ゛イニンク゛</u> [床暖房 1][床暖房 2][床暖房 3]		
3	【例】 <u>床暖房1</u> を選択した場合 <u>床暖房1</u> を選択します	床暖房1 ◆変更 <sup>キッチン</sup> 温度 <b>4 三</b> 「もどる」(暖房予約) 開 始	※床暖房の温度を変更したい場合は この画面で」॒△または <sup>下</sup> □つを押し ます。	
4	<u>暖房予約</u> を選択します	AMIIIIIIIII. : ~: (もどる)(時刻変更)		
	時刻変更を選択します	Amtullululululululululululul Amtullulululululululululul :\$~: 変更終了	時刻の設定のしかたは <b>■暖房予</b> <b>約をする</b> (→P.49)の <b>3~4</b> をご 覧ください。	
5	予約完了を選択します	床暖凹凹 給湯 優先 <sup>A M</sup> 10:00 <b>40</b> ℃	⇒"予約されました"	

■床暖房予約を解除する 操 作 操作後の画面 リモコンの運転スイッチが「入」の場合 リモコンの運転スイッチ → Ait 無熱量 の「入」/「切」に関係なく操 作ができます。 太陽熱モタ エネルック エ コ ×ニュー を <u>床暖房</u>が表示す メニュー 2/3 るまで押します [ 暖] 房 |[暖房予約|| 床暖房 ] 床暖房を選択します 床暖房 1/2 <u>+。チン リビンヴダイニンヴ</u> 床暖房1|床暖房2|床暖房3| 床暖房1 を選択します 床暖房 1 +ッチン 温度 4 ■ もどる (暖房予約) 開始 暖房予約を選択します AM 5:00 ~AM 8:00 もどる (時刻変更)(予約解除) 予約解除を選択します 太陽熱モ外 エネルック | エニコー

●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。 XE ④●床暖房予約は1度予約を行うと、停電などで現在時刻が消えた場合や解除の操作をした場合以外は、 毎日運転を行います。 51

●一日に複数の予約をすることもできます。(→P.53)

![](_page_26_Picture_11.jpeg)

【例】床暖房1の解除のしかたを説明します。台所リモコンで操作します。 説 明 AM10:00 給湯\_優先 **40** °c ※同様の手順で [床暖房2] および 床暖房3の解除もできます。 ◆変更 AM10:00 給湯 優先 ジン"予約解除されました" **40** °c

暖房・床暖房の予約をするには

暖房の予約は1日最高12回(30分刻み)まで「入」/「切」の設定ができます。

【例】1日に朝(AM5:00~AM8:00)と晩(PM6:00~PM11:00) ■1日に複数の暖房予約をする の2回の設定をしたい場合について説明をします。複数の暖房予約 は台所リモコンからのみ操作できます。台所リモコンで説明します。 操作後の画面 操 説 明 作 確 定 を選択します ■暖房予約をする(→P.49)の4 12 3 6 9 12 3 6 9 12 AMI....I... の画面から説明します AM 8:00≑~ --:--開始時刻が点滅します。 確定 [変更終了] 「△または<sup>下</sup>」を押して 12 3 6 9 12 3 6 9 12 AMlaadaadaadaadaadaade 2回目の開始時刻を設定 PM 6:00≑~ --:--します ②更終了) 確定 確 定 を選択します 開始時刻が点灯に変わり、終了時 刻が点滅します。 РМ 6:00 ∼РМ 6:30¢ 変更終了|| 消 去 || 確 定 | ↓△または<sup>▼</sup>▼を押して 2回目の終了時刻を設定 PM 6:00 ∼PM 11:00\$ |変更終了|| 消 去 || 確 定 します 変更終了を選択します 終了時刻が点灯に変わります。 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* AM 5:00 ~AM 8:00 もどる (時刻変更)(予約完了) 5 予約完了を選択します ) "予約されました" 暖房€ AM 10:00 4

●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。

◆モン ●設定した内谷は、次回変更するよで記憶されよす。 ●複数の暖房予約をした場合、すでに始まっている暖房予約運転の停止をしても、次回の時刻になると、 暖房運転が始まります。

暖房・床暖房予約の時刻の変更をするには

すでに時刻の設定をしてあり、時刻を変更したい場合の説明をします。

暖房予約の画面で時刻変更を選択します 変更したい暖房予約時刻を表示します ※1回目以降の予約時刻を表示するには、変更したい予約の開始時刻が表示されるまで「確定」を選択します。

#### ■開始時刻の変更

- □開始時刻を早くしたい場合 1 「 ▽ を押して時刻を変更します
  - 2 確 定 を選択します
  - 2 変更終了
     を選択します

#### □開始時刻を遅くしたい場合

- 1 <u>確</u>定 を選択します 「▽」を押して時刻を変更します 3 消 去 を選択します
- <u>
   変更終了</u>を選択します

![](_page_27_Figure_15.jpeg)

#### □終了時刻を遅くしたい場合

- 1 確 定 を選択します 2 「 一を押して時刻を変更します
- 変更終了を選択します

シン"上下ボタンで入力してください"

【例】開始時刻をAM6:00→AM4:00に変更

![](_page_27_Picture_24.jpeg)

【例】開始時刻をAM6:00→AM7:00に変更

![](_page_27_Figure_26.jpeg)

【例】終了時刻をPM12:00→PM10:00に変更

![](_page_27_Figure_28.jpeg)

【例】終了時刻をPM12:00→PM2:00に変更

![](_page_27_Figure_30.jpeg)

![](_page_28_Figure_0.jpeg)

□連動運転すべてを停止

「半身浴・ふろ予約を押すもしくは選択します。

ふろ自動

![](_page_28_Figure_2.jpeg)

ふろ自動・半身浴・予約運転と浴室暖房運転との連動運転は台所リモコンからのみ操作できます。ふろ自動運転の内容で台所リモコンで説明します。

画面	説明
00 給湯 優先 <b>40</b> で 7 [ エ コ	運転ランプが点灯していないと きは、 <sup>薬</sup> を押します。
めます。 <u>動</u> ]	↓↓↓***お湯張りを始めます おふろ の栓はしましたか"
給湯 優先 □ <b>40</b> ℃	連動運転を始めます。 ふろ自動・半身浴・予約運転が終 了すると、浴室暖房運転も終了し ます。 ※浴室暖房乾燥機で設定した時間に よっては、浴室暖房が先に終了する 場合があります。

ふろ自動・半身浴運転の沸き上げ途中でも連動運転を行うことができます。台所リモコンで行います。

)画面	説明
動「床暖房」	
給濃 優先 ⁰ <b>40</b> ℃	連動運転を始めます。 ふろ自動・半身浴運転が終了する と、浴室暖房運転も終了します。
•	

![](_page_28_Picture_7.jpeg)

#### 暖房静音は、暖房運転音を通常より静かにする機能です。 この際、暖房能力は少し低下します。

![](_page_29_Picture_1.jpeg)

暖房静音について

![](_page_29_Picture_2.jpeg)

![](_page_29_Picture_3.jpeg)

省電力機能について

![](_page_29_Picture_4.jpeg)

![](_page_29_Picture_5.jpeg)

■暖房静音の設定/解除	暖房静音の設定/解除は台所リ 台所リモコンで説明します。	モコンからのみ操作できます。
操作	操作後の画面	説 明
<ul> <li>準備</li> <li>リモコンの運転スイッチ</li> <li>の「入」/「切」に関係なく</li> <li>操作ができます。</li> </ul>	リモコンの運転スイッチが「入」の場合 AM10:00 給湯 優先 <u>集熱量</u> 40℃ 太陽熱モッ 1710 エコ	
1 ☆ニュー を 設定変更 が表示す るまで押します	メニュー 3/3 [設定変更]	
	設定変更 1/2 現在時刻 音 量 静 音	
3 ■●を選択します ↓▲または <sup>™</sup> ●を理して[ON]または[OFF]の変更をします	静音	<ul> <li>         ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>
4 <u> 設定完了</u> を選択する、ま たはしばらくたつと確定 となります	AM10:00 給湯 優先 集熱量 <b>40</b> ℃ 太陽熱モ外 Iネルック エコ	[ON]を選択すると → <b>************************************</b>
◆そこの ●設定した内容は、次回変更す ●暖房静音運転中に追いだき ますが異常ではありません	するまで記憶されます。 運転やふろ自動運転を行うと、暖 。	房運転音が静かにならない場合.

5分以上何も操作しないときに、リモコンの画面表示を 消して電力の節約をします。

省電力モードの設定/解除は浴室リモコンからのみ操作できます。

# スクリーンセーバー機能について 連続点灯による画面の輝度差発生防止の ため、スクリーンセーバー機能があります。

![](_page_30_Picture_1.jpeg)

※スイッチ操作はありません。 ※増設リモコンにはありません。

省電力[OFF]の場合、長時間の連続点灯による輝度差発生防止のた めに、スクリーンセーバーを起動します。リモコンの運転スイッチ「入」 /「切」に関係なくすべてのリモコンで起動します。

	操	作		操作後の画面		逆明	
通常	 省電力る の場合	€[OFI		ふろ 40で手 AM 40 ふろ予約 400 40。	t.		
起動	リモコン がされな つとスク が起動し	操作や ないまる パリーン ノます	給湯使用 ま10分た セーバー	リモコンの <b>運転</b> スイッチが「入」の場 給湯 40℃ 10:00 ふろ予約	合 給湯温度・ が画面上音	時刻・予約内容の 『からスクロールし』	青報 ます。
				リモコンの <b>運転</b> スイッチが「切」の場 ふろ予約中	品 暖房状態・ 画面上部に	予約内容などの情報 ニスクロールします。	<b>報が</b>
	リモコン	運転		表示される内容		のまこについては 呵	<u>—</u> тш
	浴室	入 切	給湯温度・ふ 暖房状態・ふ	ろ温度・現在時刻・ふろ予約 ろ予約	※暖房関係の 末機器が み、表示し	の表示については、暖 接続されている場合 ます。	にの
	台所	入 切	給湯温度・現 暖房状態・ふ	在時刻・ふろ予約・暖房予約 ふろ予約・暖房予約			
I _							
×	<b>スクリーン</b>	<b>/セー/</b> 各スイッ	<b>、一の解除</b> ( チ(通話を除く	運転スイッチ「入」の場合) ()およびボタンを押すと解除し	ょます。		
	追いだき	3	る自動	●ご注意ください 左図のスイッチは、押すと画面が表示 軍転が開始します。	示されると同時に、		

お庭園●通話のリモコン操作は、スクリーンセーバーが表示されたままで操作できます。

![](_page_30_Picture_6.jpeg)

59

●リモコンの**運転**スイッチが「切」のとき予約や暖房の運転が何もされていない場合は、スクリーン セーバーは起動しません。

●スクリーンセーバーを[起動しない]には設定できません。

■スクリーンセーバーの起動

![](_page_30_Picture_10.jpeg)

![](_page_30_Figure_11.jpeg)

音量を変更するには

音量は浴室・台所・増設リモコンでそれぞれ別個に設 定ができます。

![](_page_31_Picture_0.jpeg)

浴室にいる時に何か必要なものがあって人を呼びたい、あるいは気分が悪くなった時などに、押すだけ で台所リモコンのチャイムを鳴らして知らせ、通話ができます。 また、台所・お部屋から浴室への呼び出し・通話もできます。

## ■浴室リモコンから台所(増設)リモコンへ呼び出し

![](_page_31_Figure_3.jpeg)

#### ■台所(増設)リモコンから浴室リモコンへ呼び出し

![](_page_31_Figure_5.jpeg)

- ●浴室リモコンは、ハンズフリー(通話スイッチを押さない)で通話できます。
- ●リモコンに近づき過ぎて話すと音声が割れることがあります。リモコンとの距離は30cm前後で話 してください。

![](_page_31_Figure_8.jpeg)

![](_page_31_Figure_9.jpeg)

チャイルドロック機能 リモコンの誤操作防止のために、浴室・台所リモコンにはチャイルドロック機能 ルドロック機能があります。それぞれのリモコンで設定します。

)画面	説明
<sup>給濃 優先</sup> ⁰ <b>40</b> ℃	点灯していないときは、 薬 ます。
, ク ] 🗳	※台所リモコンで、太陽熱メイン画面 になっている場合は──を押します。
<sup>給湯 優先</sup> ⁰ <b>40 ℃</b>	ふろメイン画面上に <mark>日</mark> が表示さ れます。

)画面	説明
<sup>給湯 優先</sup>	点灯していないときは、 <sup>王</sup> 文
⁰ <b>40</b> ℃	ます。
ック] 🚦	※台所リモコンで、太陽熱メイン画面
ックします。	になっている場合は──を押します。
<sup>給湯 優先</sup>	ふろメイン画面上に <mark>日</mark> が2つ表
□ <b>40 ₽</b>	示されます。

●設定ロック中に――\_\_\_を3秒以上押しても、オールロックにはなりません。設定ロック解除となります。 ●チャイルドロック中でも優先が浴室リモコンにあるとき、台所リモコンの**運転**スイッチを「切」/「入」

62

![](_page_32_Picture_0.jpeg)

![](_page_32_Figure_1.jpeg)

![](_page_32_Picture_2.jpeg)

![](_page_32_Picture_4.jpeg)

おふろのお湯を排水したときに、自動的にふろ配管内の残り湯を新しいお

	説明
り上に	※リモコンの運転スイッチ「入」/「切」 に関係なく機能します。
	※浴槽の水(お湯)を排水するときは、 必ずふろ目前の消灯を確認してください。 点灯している場合はふろ目前を押します。
300 mm	<ul> <li>運転スイッチ「切」の場合は約6<i>l</i></li> <li>の水を1分弱で流し、自動停止します。</li> <li>※自動配管クリーン動作中に給湯やシャワーを使用すると、動作を終了します。</li> <li>※運転スイッチ「入」の場合、集熱量が多いときはリモコンのふろ温度のお湯で、集熱量が少ないときはリモコンのふろ温度より低い温度のお湯もしくは水を約6<i>l</i>流します。</li> </ul>

●ふろ自動運転終了後、お湯の汲み出し等で浴槽の水位が循環口より低くなってしまった場合にも、自

# 知っていると便利な機能

![](_page_33_Picture_1.jpeg)

![](_page_33_Picture_2.jpeg)

![](_page_33_Figure_3.jpeg)

<b>■</b> 手	動配管クリ	リーンをする	追いだき配管内の残り湯をきれい 浴室リモコンからのみ操作できる	いなお湯または水て ます。浴室リモコンで	『流し出す機能です。 で説明します。	∎रा	シプ運転	をする	水道ホース差込型( <sup>-</sup> 付けられている浴槽)
	操	作	操作後の画面	説	明		操	作	操作後の
1	運転の点灯	を確認します	<sup>33</sup> 40℃ 10:00 40℃ 2000 40℃	点灯していない。 ます。	ときは、🏧を押し	準備	循環口の7 にビニール 込みます	トース差込み口 レホースを差し	
2	<sup>メニュー</sup> を配 つうを配 るまで押し	<u> 切り</u> が表示す ,ます	メニュー 3/4 [浴室暖房][配管夘-ン][ ポンプ]]			1	運転入りの点灯	「を確認します	<sup>ತ್ರಿ</sup> 40℃ 1010
3	<u>配管列</u> つを 手動配管2 します	選択します フリーンを開始	ふろ <u> ム カリーン</u> 配管クリーン 和M 10:00 40 ℃	6 <b>ℓ</b> のお湯(ふろ 弱で流し、自動停 手動配管クリー の画面を表示し	温度以下)を1分 シ動作中は、左図 ます。	2	メニュー 一一を るまで押し	<u>♡ヲ</u> が表示す ノます	メニュー 3/4 [浴室暖房][配管加
				※集熱量が多いと 温度のお湯を流 少ないときはリ <sup>-</sup> り低い温度のお ます。 ※手動配管クリー シャワーを使用 します。	さはりモコンのふろ しますが、集熱量が Eコンのふろ温度よ 湯もしくは水を流し ン動作中に給湯や すると、動作を終了	3	<u>ポンプ</u> を ポンプ運	:選択します 転を開始します	ふろ <u> </u> 「ポンプ」 AM 10:0
	手動配管ク	リーン中に停止	するには			7	<b>ペンプ運転中に</b>	<b>:停止するには</b> <sub>巽択します。メインi</sub>	画面から ポンプ が消
	配管別・フ	:選択します。メイン菌	画面から <mark>配管別・)</mark> が消えて、手動配	管クリーンが停止	します。				
						お願	()●水道ホ		52、TP - S150タイ

#### 浴槽の残り湯を、洗濯機などに注水することができる機能です。 ベース差込型(TP-S52、TP-S150タイプ)の循環口が取り っれている浴槽でのみ、利用できます。浴室リモコンで操作します。

操作後の画面	説明
	※ホースは内径15mm長さ5mまでと してください。
°₁ <sup>10:00</sup> <b>40</b> ℃	点灯していないときは、 <sup>運転</sup> します。
1 ー 3/4 暖房[配管加-フ][ポンプ]	
<u></u> ñ.º.ºo <b>40</b> ℃	浴槽のお湯が循環口付近となる か、一定時間(約15分)が経過す ると自動停止します。 終了すると画面は、元に戻ります。

ら「ポンプ」が消えて、ポンプ運転(注水)が停止します。

P-S150タイプ)を取り付けている場合でも、条件によっては利用 できない場合があります。(例えば、洗濯機の設置場所によっては、利用できない場合があります)

![](_page_34_Figure_0.jpeg)

![](_page_34_Figure_1.jpeg)

ふろ自動運転のお湯張り中やたし湯運転中に給湯・シャワーを使用した場合、 給湯温度で出湯することができます。お湯を使用している間はふろ自動運転の お湯張りやたし湯を止める(待機)ことになります。浴室リモコンで操作します。

![](_page_34_Figure_3.jpeg)

![](_page_34_Picture_4.jpeg)

# 機能の設定を変更する

![](_page_34_Figure_7.jpeg)

自動配管クリーン機能を動作しないようにすることができます。浴室 リモコンで操作します。

![](_page_34_Figure_9.jpeg)

# 増設リモコンの設定をする

増設リモコンの設定の方法について説明します。

![](_page_35_Picture_2.jpeg)

![](_page_35_Picture_3.jpeg)

![](_page_35_Picture_4.jpeg)

69

●出荷時の時刻表示は「--:--」になっています。停電などで通電が止まった場合も、再通電時の時刻表 示は出荷時の表示に戻ります。設定時にはAM(午前)・PM(午後)に注意してください。

●現在時刻の点滅中に□□を押すと、音量の設定に移ります。設定が終了すると音声ガイドが変更設定 した項目についてお知らせします。

- ●変更した音量は、次回変更するまで記憶されます。
- ●設定時に⊥△または<sup>™</sup> ▽を押さないでしばらくたつと確定となりますが、音声ガイドは流れません。

●音量を無音に設定すると音声ガイドは流れません。ただし、通話スイッチが押されたときのチャイム や通話音声は音量"小"で流れます。

●スイッチやボタン操作時の音、警告音"ピッピッピッ"の音は調整できません。

![](_page_35_Picture_11.jpeg)

(利な使い方

![](_page_36_Picture_0.jpeg)

![](_page_36_Figure_2.jpeg)

エネルギーの使用量を週・月・年別のグラフで確認する コンからのみ操作できます。台所リモコンで説明します。 操作後の画面 訤 明 AM10:00 給湯 優先 ます。 **40** ℃ 太陽熱モタ エネルック エニコー ※ ての期間を選択すると、次回から左図 の画面が表示されずに、2の画面に なります。再表示をするには、ガイダ この説明 を非表示 次回も 表示 ンス表示の表示/非表示について (→P.73)をご覧ください。 ※ 電力 を表示するには電力測定 今月 ユニット(別売品)が必要です。 18.6m<sup>3</sup> 6.1m<sup>3</sup> 206.0kWh ガス【お湯】電力 ※同様にお湯・電力を選択す ると各使用量の確認ができます。 使用量の 使用状況 推移5<sup>°</sup>57 詳細 「△」を押すと週→月→年と表示 **骨**ボタンを押すごとに、表示が が変わります。 『▽□を押すと年→月→週と表示 が変わります。 先週 を選択すると先週のエネル 3/7日日 ギー使用量の推移が確認できます。 前月を選択すると前月のエネル 7/30日目 ギー使用量の推移が確認できます。 前年を選択すると前年のエネル 5/12ヶ月目 ギー使用量の推移が確認できます。 ※グラフの表示内容については使用 量の推移グラフの表示について (→P.75)をご覧ください。

便利な使い方

72

![](_page_37_Picture_0.jpeg)

#### ■使用状況を表示する

エネルギーの使用量の使用状況を日・週・月・年別の数値で 確認することができます。使用状況の表示は台所リモコンから

操作	操作後の画面			
■エネルギーの使用量をグラフマ 画面まで同様の操作をします。	で確認する(→P.72)の <mark>2</mark> の	※料金設定(→P.74)がされている場合、使用金額での表示となり、数値での表示はしません。		
2 ガス <u>お湯</u> 電力 の内、確認したい項目を 選択します	【例】 <u>ガス</u> を選択した場合 ガス もどる 使用量の 使用状況 <u>詳細</u>	※ 電力 を表示するには電力測定 ユニット(別売品)が必要です。		
【使用状況 詳細】 を選択します	闇ボタンを押すごとに、表示が 週→月→年と変わります。 「もどる」			
3 」▲または <sup>™</sup> ● を押して 使用状況の確認をします	ガス <u>今日 現在 0.70m³</u> 〔前 日〕	」↓ ● を押すと日→週→月→年と 表示が変わります。 <sup>™</sup> ▼ を押すと年→月→週→日と 表示が変わります。		
	ガス <u>今週 現在 7.30m³</u> 〔先 週〕[内 訳〕	●先週■を選択すると先週のエネル ギー使用量が確認できます。		
	ガス <u>今月 現在 31.80m³</u> 〔前 月〕[内 訳〕	<u>■前月■</u> を選択すると前月のエネル ギー使用量が確認できます。		
	ガス <u>今年</u> 現在 112.60m 前年内訳	■前年■を選択すると前年のエネル ギー使用量が確認できます。		
□内訳の目安を確認してみる	【例】今月の日本歌を選択した場合			
丙副を選択します	内訳(今月) ▲ お湯 「あどろ」 「あどろ」 「このろ 「このろ」	内訳が表示されます。 ※暖房端末機器が接続されていない場 合は給湯とふろのみの表示となります。 ※冬期の連結予防のため使用したガ		
──を押すと終了します		ス量は、暖房に含まれます。		
<ul> <li>◆エネルギー使用量は、金額<sup>-</sup></li> <li>●金額の設定を行うと、使用量</li> <li>数値(m<sup>3</sup>·kWh)で表示した</li> </ul>	で表示をすることもできます。(→P 量の表示は金額表示となり、数値(m い場合は料金設定(→P.74)で料金	.74) <sup>3・</sup> kWh)での表示は行いません。 を0円に変更してください。		
ガイダンス表示の表示/非表示について				
	<u> </u>	工場出荷時) ンス表示をする メス表示をする AM10:00 給湯 億先 <u>集熟星</u> 40 ℃ 太陽熱注③ ፲礼(92) エコ		
	次の設定			

![](_page_37_Figure_4.jpeg)

エネルック

#### エネルギーの使用量を金額で表示するために料金の設定を 行います。料金・目標金額の設定は台所リモコンからのみ操作で

画面	説明
00 給温 優先 <b>40</b> ℃ 27 (エコ)	点灯していないときは、 運 を押し ます。
創「電」力 標 料金·目標	※ <u>(露-盆)</u> を表示するには電力測定ユ ニット(別売品)が必要です。
こした場合	ジンゴ・上下ボタンで入力してください"
1 m <sup>a</sup> あたり] 20円 ◆変更 <u>設定完了</u>	<ul> <li>※工場出荷時の料金設定は0円になっています。</li> <li>※ </li> <l< th=""></l<></ul>
30日あたり]	∋◯<□・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
00円 ◆変更 [設定完了]	※同様に <u>* </u> <sup> *</sup> * * * * * * * * *
00 給湯 優先	※                                                             
<b>40</b> ° 71 I I I	戻ります。 テレートン・アート 戻ります。 テレート マートーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー

74

![](_page_38_Picture_0.jpeg)

エネルック

■エネルギーの使用金額を確認する

エネルギーの使用金額をグラフで確認できます。エネル ギーの使用金額の確認は台所リモコンからのみ操作できます。台所リモコンで説明します。

	操作	操作後の画面	〕
1	■■の点灯を確認します	AM10:00 給湯 優先 <u>集熱量</u> 40℃ 太陽熱モ効 Iネルック エコ	点灯していないときは、🌉を押し ます。
	■14155を選択します	エネルック 終了は メニューボタン ピ を非表示 表示	
2		Iネルック <u>今月</u> 2232円 537円 4545円 ガス お湯 電力	<ul> <li>※ 西 カ を表示するには電力測定ユニット(別売品)が必要です。</li> <li>※料金設定(→P.74)がされていない場合は使用量(→P.73)での表示と</li> </ul>
	<u>カス</u> <u>お湯</u> <u>町カ</u> の内、確認したい項目を 選択します	【例】 <u>ガス</u> を選択した場合	なります。
		カス もどる 使用量の 使用状況 推移5°57 詳細	て各使用金額の確認をします。
3	<sup>使用量の</sup> を選択します	副ボタンを押すごとに、表示が 週→月→年と変わります。	」△を押すと週→月→年と表示 が変わります。
	」──または <sup>™</sup> ──を押し	<u> もどる</u> ]	▲」を押9と年→月→週と表示 が変わります。
	で使用 並 額 の 推 移 を 唯 認をします	ガス 3/7日目 今週 1 「先週」 「 チョ <u> </u>	■売週目を選択すると先週のエネル ギー使用金額の推移が確認できます。
		ガス 7/30日目 <u>今月</u> 1 (先月)	■前月■を選択すると前月のエネル ギー使用金額の推移が確認できます。
	×	ガス 5/12ヶ月目 今年 1 前年 1 日 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日	<ul> <li>前年</li> <li>を選択すると前年のエネル</li> <li>ギー使用金額の推移が確認できます。</li> <li>※グラフの表示内容については使用</li> </ul>
	~── を押すと終了します		<b>量の推移グラフの表示について</b> (→P.75)をご覧ください。
伊	用量の推移グラフの表示に	ついて	
料金	をが設定されていない場合や料 鼻章	 ≫値 経過日数 ● 料金と目標値の	両方が設定   日煙値   怒渦ロ粉
金力	が設定されていても、目標値が設	Mile Intelling • されている場合(	

3/7日日

.

点線は最高数値の

半分の値を示します。

<u>今週</u>

■使用状況(金額)を表示する	エネルギー使用量の ます。使用状況(金額) きます。台所リモコンで	を成状況を金額で確認することができ の表示は台所リモコンからのみ操作で で説明します。
操作	操作後の画面	説明
<b>1</b> ■エネルギーの使用金額を確認す 画面まで同様の操作をします。	る(→P.75)の <mark>2</mark> の	※料金設定(→P.74)がされていない 場合、数値での表示となり、使用金 額での表示はしません。
<b>2</b> ガス お 湯 電 カ の内、確認したい項目を 選択します	ガス もどる 推移がうフ 詳細	※ 一面 力)   か か   カニット(別   カニット(別
使用状況 を選択します	【例】 ガ ス を選択した場合 圏ボタンを押すごとに、表示が 週→月→年と変わります。 「もどる」	
3 」▲または <sup>™</sup> ▼●を押して 使用状況の確認をします	ガス <u>目標 120円</u> 今日 現在 84円 前日	』──を押すと日→週→月→年と 表示が変わります。 『⊂■を押すと年→月→週→日と 表示が変わります。
日・週・月・年の目標と達成状況は 以下のように定めています	ガス <u>目標 840円</u> 今週 現在 552円 (人) 週 (内) 訳	●先週■を選択すると先週のエネル ギー使用金額と達成状況を確認 できます。
週の目標=目標値÷30×7 月の目標=目標値 年の目標=目標値×12	ガス <u>目標 3600円</u> 今月 現在 2232円 前月 内訳	■●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●
達成状況= <u></u>	ガス <u>目標 43200円</u> 今年 現在 13512円 前年 (内訳)	厨●を選択すると前年のエネル ギー使用金額と達成状況を確認 できます。
□内訳の目安を確認してみる	【例】今月の一内一駅を選択した場合	内訳が表示されます。
内 訳 を選択します	内訳(今月) ■給湯	※暖房端末機器が接続されていない場 合は給湯とふろのみの表示となります。
メニューを押すと終了します	<u>もどる</u> 1000000000000000000000000000000000000	※冬期の凍結予防のため使用したガ ス量は、暖房に含まれます。
★E ●目標値の設定(→P.74)がさ	れていない場合は、達成状況の表示	示がされません。

#### ■目標値とその表示について

ラストで表示されます。(目標値が設定されていない場合は、達成状況のイラストは表示されません)

#### 【例】今日現在の達成状況

3/7日目

※目標値は100%を1として表 テレます

示します。

※グラフが表示できる最高数値

は、目標値の150%までです。

 $\frac{84 \Pi (\Pi e) - 120 \Pi (\Pi e)}{100} \times 100 = -30(\%)$ ※30%の削減となるので、"6%以上削減"の イラストが表示されます。

![](_page_38_Picture_10.jpeg)

定されていない場合に表示します

使用量に準じて可変します。

※最高数値は固定ではありません。

達成状況のイラスト表示は設定した目標値に対して現在の実績額が多いか少ないかその割合によって4種類のイ

![](_page_38_Picture_15.jpeg)

6%以上削減 0~5%削減 1~5%超過

![](_page_38_Picture_17.jpeg)

![](_page_38_Picture_19.jpeg)

6%以上超過 76

![](_page_39_Picture_0.jpeg)

![](_page_39_Figure_1.jpeg)

#### ■達成度表示を設定する

![](_page_39_Figure_3.jpeg)

きます。達成度表示の設定は台所リモコンからのみ操作でき

XE

#### ■達成度のイラストについて

現在の達成状況は4種類のイラストで表示されます。 (目標値が設定されていない場合は、達成状況のイラ ストは表示されません)

![](_page_39_Picture_8.jpeg)

![](_page_39_Picture_9.jpeg)

![](_page_39_Picture_10.jpeg)

1~5% 超過

![](_page_39_Picture_12.jpeg)

3

2

![](_page_39_Figure_13.jpeg)

![](_page_39_Picture_14.jpeg)

77

#### エネルック設定の初期化をすることができます。経過日数・料金・目標値のすべ てを初期化する"オール初期化"と経過日数だけを初期化する"日数初期化"があり ます。初期化は台所リモコンからのみ操作できます。台所リモコンで操作します。

)画面	説明
00 給湯 優先 <b>40</b> で 2 (エコ	点灯していないときは、 <sup>運転</sup> を押し ます。
約 設定変更]	
つ ガイダンス ド 表示設定	
化 レ 日数 と 初期化	
00 給湯 優先 <b>40</b> で ク(エコ)	┊└─"セットされました"
00 給湯 優先 <b>40</b> ℃ 7 [ エ コ	氵、"セットされました"

●初期化の動作は、誤操作防止のため選択ボタンを長押しします。 ●初期化の動作は、誤操作防止のため選択ボタンを
 ●初期化したデータは元に戻すことはできません。

![](_page_40_Picture_0.jpeg)

![](_page_40_Figure_1.jpeg)

3

# 現在のエネルギー使用量を浴室リモコンおよび台所リモコンの画面に 表示することができます。エネルギーメータの表示/非表示は浴室リモ コン・台所リモコンから操作できます。台所リモコンで説明します。

	操作	操作後の画面	説明
1	■ の点灯を確認します	AM10:00 給湯 優先 集熱量 <b>40</b> ℃ 太陽熱モニタ「エネルック (エコ)	点灯していないときは、 薫 を押し ます。
	×=ュ- を 歴定変更 が表示す るまで押します	メニュー 2/2 [ 暖 房 [暖房予約][設定変更]	
	<u> 設定変更</u> を選択し、 ──を <u> まま</u> が表示するまで押 します	設定変更 1/2 現在時刻 音 量 メータ 表示	
2	▲愛を選択します	エネルギー ◆変更 メータ表示 [しない] [次の設定] [設定完了]	┊◯≍"上下ボタンで入力してください"
3	【エネルギーメータの表示】 上」または下こうを押して [全表示]または[電力の	【例】[全表示]を選択した場合 ゴペギーメーター ガス お湯 電力 2.00 10.0 0.83 m <sup>3</sup> h 2/3 kW AM 10:00	※電力を表示するには電力量測定ユ ニット(別売品)が必要です。 → ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
	の」に変更、 <u> 設建元■</u> を選 択します	【例】[電力のみ]を選択した場合 電力 0.83kW 40 ℃ AM 10:00	∋∑"セットされました"
	【エネルギーメータの非表示】 ⊥または <sup>、</sup> を押して [しない]に変更、 <mark>服定完了</mark> を選択します	▲ AM10:00 給湯 優先 <u>集熱量</u> 40℃ 太陽熱モッ Iネルック エコ	注 "セットされました"

●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。 

![](_page_40_Figure_6.jpeg)

2

::

235

エネルック

AM10:

集熱量 太陽熱モ外 I礼り

XE

![](_page_40_Figure_11.jpeg)

電力の料金モードを簡易設定から電力会社からの料金表により近い従量設定に 変更することができます。(ガス・お湯の従量設定はありません)電力料金モード の変更は台所リモコンからのみ操作できます。台所リモコンで説明します。

)画面	説明
00 給湯 優先 <b>40</b> で 2 <u>エコ</u>	点灯していないときは、 <sup></sup> を押し ます。
約(設定変更)	
コーカゴイダンス ドー表示設定	
◆変更 定] 標]設定完了]	┊◯҉"上下ボタンで入力してください"
◆変更 定] 標]設定完了]	[簡易設定]→一定の料金単価で 電力料金を表示するモードです。 (工場出荷時) [従量設定]→三段階の料金単価 で電力料金を表示するモードです。 (→P.81)
00 給湯 優先 <b>40</b> ℃	⇒∑"セットされました"

![](_page_41_Picture_0.jpeg)

#### 電力についての操作をするには、電力測定 ユニット(別売品)が必要です。

![](_page_41_Picture_2.jpeg)

電力	し会社の電話	気料金単価表	【例】							
Ađ	國力会社				_	B	國力会社			
			単位	料金単価		_			単位	料金単伯
	基本料金	30A	1契約	790円			最低料金(最初	1の15kWhまで)	1契約	308円
æ	第1段階料金	最初の 120kWhまで	1kWh	16円		æ	第1段階料金	15kWhをこえ 120kWhまで	1kWh	18円
力量料	第2段階料金	120kWhをこえ 300kWhまで	1kWh	21円		力量料	第2段階料金	120kWhをこえ 300kWhまで	1kWh	23円
金	第3段階料金	300kWhをこえる	1kWh	22円		金	第3段階料金	300kWhをこえる	1kWh	25円
OkWł	120	kWh 300k	Wh			15kW	lh 120	kWh 300	cWh	
	第1段階 料金単価 16円	第2段階 料金単価 21円	第3段開 料金単 22円	価			第1段階 料金単価 18円	第2段階 料金単価 23円	第3段開 料金単 25円	価
料金区分	新 料 金 区 新 分	第 料 第 料 第 金 彩 段 区 段 階 分開	節った対面			料金区分	育 料 1 金 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3	第 料 2 金 段 区 階 分	第 3 段階	

従量設定を使用すると、ご家庭に届く電気料金表に合わせて金額 ■従量設定で単価金額・目標金額を設定する を設定することができます。従量設定で単価金額・目標金額の設定

	操 作	操作後の画面	説明
1	「」の点灯を確認します	AM10:00 給湯 優先 <u>集熱量</u> 40℃ 太陽熱モエタ Iネルック エコ	点灯していないときは、 <sup>王</sup> 慶を押し ます。
	ュー を 歴史 変更 が表示す らまで押します	メニュー 2/2 [暖]房][暖房予約][設定変更]	
	<u>錠変更</u> を選択します	設定変更 2/2 「Iネルック 設定	
2	<sup>後にク</sup> を選択します	I礼ッり設定 1/3 ガス水道 電力 料金・目標 料金・目標	
2	● クレント クローク クローク クローク クローク クローク クローク クローク クロー	【例】A電力会社の料金表で設定した場合	- ご"上下ボタンで入力してください"
∎ ۲ ۲	■■■ <sup>©</sup> を開し △または <sup>®</sup> ▽を押し 「基本料金を設定します	<ul> <li>電力基本料金設定 ◆変更</li> <li>(従量単価モード) 790円</li> <li>(次 へ) 設定完了</li> </ul>	電気ご使用量のお知らせに掲載 されている基本料金(最低料金) を入力します。
4 』 第	<u>次へ</u> を選択します △または <sup>™</sup> ▽ を押して 51段階料金区分(kWh) た入力します	第1段階 ◆変更 料金区分設定 0.0 kWh 次 へ (料金単価)(設定完了)	⇒∑"上下ボタンで入力してください"
	<ul> <li>▲</li> <li>▲</li> <li>または<sup>*</sup></li> <li>▼</li> <li>●</li> <li>を押して</li> <li>第1段階料金単価(円)を</li> </ul>	第1段階 ◆変更 料金単価設定 16円	∋∑"上下ボタンで入力してください"

次 へ (料金区分)設定完了

エネルック □集熟 □予約 □燃焼 □高温注 AM10:00 給湯 優先 <u>集熱量 40 ℃</u> 湯熱モッ I T\*11ック エコ 3 2 34567 Δ 5678 ●●
 通話
 追いだき ふろ自動
 運転
 <sup>ス/切</sup> 操 作 操作後の画面 説 明 5 次 へ を選択します ジン"上下ボタンで入力してください" **↓** 」 よたは<sup>\*</sup> ▽ を押して 第2段階 ◆変更 第2段階料金区分(kWh) 料金区分設定 120.0 kWh (次 へ)(料金単価)(設定完了) を入力します 料金単価を選択します シン"上下ボタンで入力してください" ↓△または<sup>下</sup>▽を押して 第2段階 ◆変更 第2段階料金単価(円)を 料金単価設定 21円 (次 へ)(料金区分)(設定完了) 入力します 6 次 へ を選択します シン"上下ボタンで入力してください" ↓△または下▽を押して 第3段階 ◆変更 第3段階料金区分(kWh) 料金区分設定 300.0 kWh 次へ (料金単価)(設定完了) を入力します 料金単価を選択します ジン"上下ボタンで入力してください" ↓△または<sup>▼</sup>▼を押して 第3段階 ◆変更 第3段階料金単価(円)を 料金単価設定 22円 次へ (料金区分)(設定完了) 入力します ジン"上下ボタンで入力してください" | 次 へ | を選択します 」△または<sup>下</sup>▽を押して 目標値 [電力30日あたり] [電力30日あたり]の目 6700円 \$変更 「次の設定」 [設定完了] 標値を設定します 8 ジン"セットされました" 設定完了を選択します AM10:00 給湯 優先 **40** °c 集熱量 太陽熱モユタ| エネルック | エ コ ●リモコンに表示される金額は目安であり、お手元に届く請求書とは異なります。 ●設定した内容は、次回変更するまで記憶されます。 ●料金単価設定の円未満の入力はできません。 ●電気料金は[電気ご使用量のお知らせ]や各電力会社の料金表などを参考にし、不明な場合は電気事

業者にお問い合わせください。

入力します

![](_page_41_Figure_9.jpeg)

![](_page_42_Figure_0.jpeg)

	2 3 4 5 6 7	All 10:00 総治 優       集集集       40 %       大陽熱理》 はしつ エー       ビュー       ビュー       「通話」       第4,40%
∎C	O2削減量を確認する	太陽熱を( ることがで らのみ操(
1	操作 運転の点灯を確認します	操作後の画 AM10:00系 集熱量 太陽熱モッ「Iネルック」(
2	太陽熱王型を選択します	太陽熱モニタ 1/2 CO2 ガス 削滅量 節約量
3	<sup>C02</sup> <sub>削滅量</sub> を選択します	今日の CO2削減量 <u>約</u> 〔前 日〕 〔
4	_次 へ」を選択します	今月の CO2削減量 <u>約</u> 〔前月〕[グラフ](
5	☆ へ を選択します	小計 CO2削減量 <u>約</u> 〔
6	<u>次へ</u> を選択します	累計 CO2削減量 <u>約</u> 〔終 <u>了</u> 〕 〔
7	<u>総 了</u> を選択します	AM10:00 集熱量 太陽熱モック Iネルック )

![](_page_42_Figure_3.jpeg)

---

使用したことで削減した、CO2の削減量を確認す できます。CO2の削減量の確認は台所リモコンか 乍できます。台所リモコンで説明します。

![](_page_42_Figure_5.jpeg)

![](_page_43_Picture_0.jpeg)

![](_page_43_Picture_1.jpeg)

#### ■ガス節約量を確認する

太陽熱を利用することで削減した、ガスの節約量を確認する ことができます。ガスの節約量の確認は台戸 み操作できます。台所リモコンで説明します

	2	3
	5	6
■★碑→利田→与	ーた	本訣

太陽熱モニタ

4

![](_page_43_Figure_5.jpeg)

新リモコンからの ・。	■太陽熱利用熱量を確認する	の確認は台頭で説明します
明	操作	操作後の画面
きは、「漸を押し	1 🔤 の点灯を確認します	AM10:00給 集熱量 4 太陽熱モ列 Iネルック)[コ
	2 医躁怒 を選択します	太陽熱モニタ 1/2 CO2 ガス 太 削減量 節約量 利
を表示します。 すると前日のガス ことができます。 りがされていない 表示となり、金額	3 新離さ選択します	今日の 利用熱量 <u>約</u> 前日 20
。 を表示します。 すると前月のガス ことができます。	4 法へを選択します	今月の 利用熱量 <u>約 3</u> 〔前 月〕[グラフ][ 〉)
	5 法へ を選択します	小計 利用熱量 <u>約 51</u> ; 〔 <u>)</u>
	6 <u>法へ</u> を選択します	累計 利用熱量 <u>約 710</u> 〔終 了〕   〔王
すると <b>2</b> の画面に		AM10:00 給注 集熱量 4 太陽熱モック ユネルック ユ

![](_page_43_Figure_7.jpeg)

太陽熱利用熱量を確認することができます。太陽熱利用熱量 所リモコンからのみ操作できます。台所リモコン

![](_page_43_Figure_10.jpeg)

![](_page_44_Figure_0.jpeg)

![](_page_44_Figure_1.jpeg)

#### ■全体の使用熱量を確認する

全体の使用熱量を確認することができます。全体の使用熱量 の確認は台所リモコンからのみ操作できます。台所リモコン

操作	 操作後の画面	説明
1 🔤 の点灯を確認します	AM10:00 給湯 優先 <u>集熱量</u> 40℃ 太陽熱モ外 Iネルック (エコ)	点灯していないときは、 薫 ます。
<b>2</b> [#[!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	太陽熱モニタ 2/2 使用熱量	
3 (#用熱量)を選択します	今日の 使用熱量 <u>約 40.8 MJ</u> 〔前 日〕   次 へ〕	今日の使用熱量を表示します。 ※ <u>前日</u> を選択すると前日の使用熱 量を確認することができます。
	今月の 使用熱量 <u>約 995.7 MJ</u> 〔前 月〕[グラフ][次 へ〕	<ul> <li>今月の使用熱量を表示します。</li> <li>※<u>前月</u>を選択すると前月の使用 熱量を確認することができます。</li> </ul>
5 🖾 へ を選択します	小計 使用熱量 <u>約 13348.8 MJ</u> 次 へ	
6 x へ を選択します	累計 使用熱量 <u>約 17916.7 MJ</u> 〔終了〕 〔モニタメニュー〕	
7 ※ 7 を選択します	AM10:00 給湯 優先 <u>集熱量 <b>40</b> ℃</u> 太陽熱モ別 Iネルック エコ	※ <mark>王 59:1-1</mark> を選択すると <b>2</b> の画面に 戻ります。

![](_page_44_Figure_5.jpeg)

![](_page_44_Figure_6.jpeg)

■タンク温度表示を設定する 操 作 手集熱量 □□を設定変更が表示す Π  $\chi \equiv \pi = 3/3$ L るまで押します 設定変更 慶定変更を選択し、◯◯を 3 設定変更 3/3 します 4 新設定を選択します 太陽熱利用設定 5 <sup>か温度</sup>を選択します 次の設定 ↓△または<sup>▼</sup>▼を押し て[する]を選択します 次の設定)

![](_page_44_Picture_9.jpeg)

![](_page_45_Picture_0.jpeg)

![](_page_45_Picture_1.jpeg)

#### ■小計・累計を初期化する

太陽熱モニタで表示されるCO2削減量・ガス節約量・太陽熱利用熱 量・使用熱量の小計および累計を初期化します。小計・累計の初期化は 台所リモコンからのみ操作できます。台所リモコンで説明します。

操作	操作後の画面	説明
1 画の点灯を確認します	AM10:00 給湯 優先 集熱量 <b>40</b> ℃ 太陽熱モッ Iネルック エコ	点灯していないときは、 <sup>  </sup>
2 ニューを 歴史 るまで押します	メニュー 3/3 [設定変更]	
3 設定変更を選択し、 一を が表示するまで押 します	設定変更 3/3 床暖設定 太陽熱 利用設定	
4 藤豊を選択します	太陽熱利用設定 927温度 表示 初期化	
5 <sup>初期化</sup> を選択します	太陽熱利用設定 初期化 もどる 小 計 累 計 初期化 初期化	
を選択し、"ピッ"と 鳴るまで、3秒長押しし ます	AM10:00 給湯 優先 <u>集熱量</u> 40℃ 太陽熱モツ Iネルック エコ	沪ゴ"セットされました"
□ <b>累計を初期化する</b> □累計を初期化する □影読を選択し、"ピッ"と 鳴るまで、3秒長押しし ます	AM10:00 給湯 優先 <u>集熱量</u> 40℃ 太陽熱モ別 Iネルック エコ	∋∑"セットされました"

●初期化の動作は、誤操作防止のため選択ボタンを長押しします。 89 ●初期化したデータは元に戻すことはできません。

冬期の凍結予防をするには

# ⚠注意

●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。 以下をお読みいただき、必ず必要な処置をしてください。 ●凍結により機器や配管が損傷した場合の修理費は、保証期間内でも有料となります。

#### ■凍結予防装置による方法

通常の寒さのとき(外気温-15℃、有風5m/秒程度まで)

機器の電源プラグは、抜かないでください

機器には、気温が下がってくると自動的に機器内を保温する凍結予防ヒー タと浴槽の水(湯)を循環して、ふろ配管の凍結を予防する凍結予防装置が ついています。専用ブレーカーを「切」にする(または電源プラグを抜く)と 凍結予防装置がはたらきません。

●凍結予防装置は、運転スイッチの「入」/「切」に関係なく作動します。 ●配管は凍結することがあります。配管は必ず保温材を巻くなど、地域に応じた処置をしてください。

#### 浴槽の水(湯)は循環口上部より5cm以上高い位置にする

●浴槽の水(湯)を循環し、凍結予防をするため浴槽の残り湯は捨てずそのままにしておいてください。

#### 暖房回路の凍結予防のためにガス栓は開けておいてください

●暖房回路は気温が下がってくると自動的に暖房運転(燃焼)し、暖房回路を温めて凍結予防をします。 機器および端末機器の専用ブレーカーを切ったり、電源プラグを抜かないでください。(端末機器の種類に よっては凍結予防ができない場合があります)

ださい。

#### 寒波などで特に寒くなりそうなときは、給湯栓の水を流す方法または、機器の水を抜く方法で 凍結予防をしてください。

![](_page_45_Picture_21.jpeg)

- 梁后子防止-9 導結予防装置

- お庭 ●お使いになるときは、給湯栓を開けて水が出ることを確認してから、運転スイッチを「入」にしてく
  - この方法は機器本体だけでなく、給水・給湯配管やバルブ類および給湯

	説明
」 一 団 一 団 一 団 一 団 一 団 一 団 一 団 一 一 団 一 一 団 一 一 団 一 一 団 一 一 団 一 一 団 一 一 団 一 一 団 一 一 団 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	必ず行います。
	流量が不安定なことがあります ので、念のため約30分後に流量 を確認してください。 ※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 温度に設定します。
ときは、家の人に す。	こ凍結予防のために水を流しているこ

- ●通水使用の禁止として、**運転**スイッチを切った状態で給湯栓を開けて水を出さないようにお願いを
- ●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をご利用の場合は、再使用時の給湯温度設

![](_page_45_Picture_40.jpeg)

![](_page_46_Figure_0.jpeg)

▲注意●使用後すぐに水抜きをしない。やけどのおそれがあります。 機器やお湯が高温になっていますので冷えてから行ってください。

![](_page_46_Picture_7.jpeg)

# 冬期の凍結予防をするには

![](_page_47_Picture_1.jpeg)

凍結したときは給湯栓を開けても水は出てきません。解凍するまで待ち、 次の操作により水が出ることを確認してから運転してください。

![](_page_47_Figure_5.jpeg)

![](_page_47_Picture_8.jpeg)

# 点検のポイント・お手入れのしかた

●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は、お客様ご自身で点検・お

手入れ・除雪などを行わない。 ∕₹警告

屋根からの転落事故につながるおそれがあります。必ずお買い上げの販売店または、最寄 りのガス会社・弊社窓口へご連絡ください。

#### ■点検のポイント

次のポイントで点検してください。

#### 【貯湯ユニット】(月1回程度)

- 1 機器および配管から水漏れはありませんか? 水漏れは、機器の故障だけでなくお隣や階下の方にも多大な迷惑をかけます。
- 2 機器および配管からガスの臭気がしませんか?
- 3 運転中に機器から異常音が聞こえませんか?
- 4 機器の外観に異常は見られませんか?
- 5 機器のまわり、および排気口のそばに燃えやすいものはありませんか? また、整然とされていますか? 機器のまわりに雑草や木くず・箱などで雑然としていると、機器の内部に害虫(ゴキブリなど)が侵入したり、くもの巣がはっ たりして、機器の故障などの原因になる場合があります。
- 6 浴槽に循環口フィルターがついていますか?
- 7 給気口・排気口への積雪や、屋根から落ちた雪により排気口がふさがれていませんか? 給気口・排気口がふさがれていると、機器が不完全燃焼することがあります。 積雪時には給気口・排気口の点検、除雪を行ってください。屋根から落ちた雪が給気口・排気口をふさぐおそれがあるとき はお買い上げの販売店または、最寄りのガス会社・弊社窓口へご連絡ください。

#### 【集熱器】(年1回程度)

- 1 集熱器を固定している金具やネジ・ワイヤーに緩みや外れはありませんか?
- 2 集熱器・配管の接続部・配管から水漏れはありませんか?
- 3 台風の前後や 地震後は必ずお買い上げの販売店または、最寄りのガス会社・弊社窓口へご連絡く ださい。

#### ■お手入れのしかた(月1回程度)

(貯湯ユニットおよびリモコンのお手入れ)

- ●汚れは、湿ったやわらかい布で軽く拭き取ってください。
- シンナー・ベンジンなどは使わないでください。 変色・変形する場合があります。

▲警告●フロントカバーを外したり、リモコンを分解したりしない。

こ注意ください

95

- ●機器本体のお手入れは、ガス栓を閉じ、電源プラグを抜き、機器が冷えてから行ってください。 また、けがなどしないよう、指先には十分注意してください。
- ●給湯栓の先端に泡沫器が内蔵されているものについては、ときどき内部のフィルター(金網)を掃除 してください。

●台所リモコンには水をかけないようにしてください。リモコンの内部には電気部品が入っていますの で故障の原因となります。また、浴室リモコンは防水タイプですが、故意に水をかけないでください。

お随い●洗剤およびシンナー、ベンジンなどではふかないでください。 ●水圧の低い地域では泡沫器は使用しないでください。

![](_page_48_Picture_28.jpeg)

![](_page_48_Picture_29.jpeg)

#### ■熱媒の交換(有料)について

- ●必ず指定の熱媒をご使用ください。
- ●熱媒は10年に1度交換してください。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、お買い上げの販売店または、最寄りのガス会社・弊社窓口へご相談ください。

#### ■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、安心してお使いいただくために、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)については、(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、お買い上げの販売店または、最寄りのガス会社・弊社窓口へご相談ください。

#### 【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は追うもんし て点検を行い、常に快適で安心してお使いいただくために定期点検の契約をおすすめします。 契約に関するお問い合わせやお申し込みは、お買い上げの販売店または、最寄りのガス会社・弊 社窓口へご相談ください。

#### ■循環ロフィルターの掃除(こまめに掃除)

浴槽をお掃除するときは循環ロフィルターも掃除してください。循環ロフィルターには、湯アカや毛、タ オルのくずなどが意外と多くたまるものです。循環口フィルターの汚れがひどいと、循環量が弱まった り、追いだきができなくなります。

「循環ロフィルターの外し方)

循環ロフィルターを、左に 回して手前に引きます。

![](_page_48_Figure_43.jpeg)

お庭い●循環ロフィルターは必ず取り付けてご使用ください。 循環口フィルターを付けないで運転すると、ポンプ等の故障の原因となります。

(循環ロフィルターを掃除する) 歯ブラシなどで洗います。 掃除後、循環ロフィルターを 元のように取り付けます。

![](_page_48_Picture_51.jpeg)

![](_page_48_Picture_52.jpeg)

![](_page_49_Picture_0.jpeg)

![](_page_49_Figure_1.jpeg)

#### ■点検・お手入れ後の確認

点検・お手入れ後はガス栓を開いて、運転スイッチを「入」にしてから給湯栓を開き、機器が正常に作動 していることを確認してください。万一、異常な燃焼・臭気・音を感じられたときは使用を中止し、ガス栓 を閉じてお買い上げの販売店または、最寄りのガス会社・弊社窓口へご連絡ください。

#### ( 配管カバーについて )

配管カバーのフロントカバーを外した場合、作業終了後には、必ず外したカバーを元の通り取り付けて ください。

①カバー下部のツメを差込部へしっかり差し込み、外れな いことを確認。

②化粧ネジを確実に締める。

![](_page_49_Figure_8.jpeg)

![](_page_49_Picture_9.jpeg)

お願い●給水ロフィルターを外すと水が出ます。

- 水が流れては不都合な場所では、あらかじめ容器を用意して水を受けてください。
- ●再使用するときは、水抜き栓を元どおりに確実に閉じてください。閉じかたが不十分だったり閉じ忘 れたりすると、そこから水漏れします。
- ●別売のユニットを取付けている場合、ユニットに付属の取扱説明書も併せてご覧ください。

こんなとき	ここを調べてください		
リモコンの画面に表示が出 ない	省電カモード中ではありませんか 電源プラグがコンセントに差し込まれている	(→P.58) ますか (→P 15)	そ
	停電していませんか	(→P.7)	れ で
アラーム番号「032」「252」「542」 が点滅し、動作しない	給水元栓が全開になっていますか 断水していませんか おふろの排水栓はしっかりはまっています	(→P.15) (→P.7) か	もわか
	循環口フィルターが詰まっていませんか	(→P.21) (→P.96)	らな
燃焼ランプが点灯しない お湯が出ない	ガス栓が全開になっていますか 給水元栓が全開になっていますか 断水していませんか 給湯栓が十分開いていますか エコ運転中で集熱量は十分ありますか 給水口フィルターが詰まっていませんか 浴槽に水が入っていますか(追いだき運転時) 循環ロフィルターが詰まっていませんか(ふそ	<ul> <li>(→P.15)</li> <li>(→P.15)</li> <li>(→P.7)</li> <li>(→P.17)</li> <li>(→P.19)</li> <li>(→P.97)</li> <li>(→P.27)</li> <li>ろ使用時)</li> <li>(→P.96)</li> </ul>	いときはアフターサ
高温のお湯が出ない 低温のお湯が出ない	給湯栓が十分開いていますか 温度調節は適切ですか エコ運転中ではないですか	(→P.17) (→P.17) (→P.19)	ノービス
浴槽の水があつい(ぬるい)	ふろ温度の設定は適切ですか 循環ロフィルターが詰まっていませんか	(→P.23) (→P.96)	を   お   日
浴槽の水が少ない(多い)	ふろ水位の設定は適切ですか 循環ロフィルターが詰まっていませんか	(→P.24) (→P.96)	ー し 一付
暖房がきかない(ききが悪い)	ガス栓が全開になっていますか 暖房端末機器の温度設定は適切ですか 床暖房は暖まるまでに時間がかかる場合が	(→P.15) あります	けくださ
晴天なのに集熱量表示が増 えない	集熱器が陰になっていませんか 時刻設定は正しいですか 数日間、電源を切ったり停電になりませんで (-	(→P.16) したか →下記参照)	u い。

故障かな?と思ったら

数日間、分電盤のブレーカーを「切」にする・機器の専用ブレーカーを「切」にする(または電源プラ グを抜く)・停電などで通電が止まる場合は、日射により集熱器内の熱媒が沸騰し、貯湯ユニット内 のリザーブタンクに熱媒が押し出される場合があります。 このような状態になると、熱媒の循環ができなくなり、集熱運転が不可能になりますので、熱媒を再 注入(有料)する必要があります。 お買い上げの販売店または、最寄りのガス会社・弊社窓口へご連絡ください。

故障かな?と思っても、よく調べてみると故障ではない 場合もあります。まずは次の点を確認してください。

![](_page_49_Picture_19.jpeg)

# 故障かな?と思ったら

#### ■こんな時は故障ではありません

現象	点検項目	
給湯栓を絞りすぎて水になった	この機器は通水量が約3.5ℓ/分以下になったときには消火します。	
夏期水温が高いとき低温の お湯が出ない	夏期など、水温が高いときに低温のお湯を少量得ようとすると、 湯温が高くなります。給湯栓をもっと開いて出湯量を多くすれば 湯温は安定します。	
給湯栓を開いてもすぐにお湯 が出てこない	機器から給湯栓までは距離がありますので、お湯が出てくるまで には少し時間がかかります。	お以置上
給湯使用中にお湯の量が変化 する	お湯を使用中に、他の場所でお湯を使用したり、「ぬるく」「ふろ自動」「追いだき」「たし湯」「暖房」運転をすると、給湯栓から出るお 湯の量が減る場合があります。	していていていていていていていていています。 「いっつ」 上こ
給湯栓を開けたときお湯の量 が変動する	湯温を安定させるために自動的に湯量調整をしています。   すぐに湯量は安定します。	げと  のを
お湯が白く濁って見える	これは水中に溶け込んでいた空気が熱せられ、大気圧まで急速に 減圧されることで細かい泡となって出てくる現象です。ビール、 サイダー等の泡と似た現象であり汚濁とは違って、まったく無害 なものです。	版 お 調 店 べ
浴槽、洗面台が青く見える	湯アカが残っていると、水中の微量の銅イオンと化合して青く変     色することがあります。掃除はこまめに行ってください。	)、の まう
給湯使用中や給湯終了後しばら くの間、コトコトと音がする	お湯の温度を安定させるためにモーターを動かしているときに 発生している音で、故障ではありません。	たえ
出湯停止後しばらくファンの 回転音がする	再使用時の点火をより早くするため、しばらくの間は回転しています。	
ふろ自動スイッチを押した後 すぐにお湯張りを始めなかっ たり、ときどき停止する	浴槽の中に正確にお湯張りをするための動作です。	う り 異 の 常
おふろを使用していないのに浴 槽の循環口よりお湯(水)が出る	谷槽のお湯を排水したあと、ふろ配管内の残り湯を流し出す機能     が働くと、循環口からお湯水が出ます。	ガのスあ
保温中ときどきポンプが回る	谷槽のお湯の温度を検知するためおよそ15~30分間隔で回ります。	「会る」
運転終了後もしばらくポンプ が回る	「ぬるく」「ふろ自動」「追いだき」「たし湯」運転終了後、かくはんの ためポンプがしばらく回ります。	・き
追いだき時間が長くなる	追いだき運転中に、給湯を使用したり暖房運転を行うと、追いだ き能力が一時的に低下し、追いだきの時間が長くなることがあり ます。	料は社窓
床暖房の温度が低くなったり、 浴室暖房乾燥機の温風温度が 低下することがある	床暖房や浴室暖房乾燥機を使用しているときに給湯や追いだき 運転を行うと、暖房能力が一時的に低下して床暖房の温度が低く なったり、浴室暖房乾燥機の温風温度が低下したりする場合があ ります。	ロヘご
床暖房を使用していないのに 床が暖まることがある	暖房回路内にたまった空気を抜くために、約1ヶ月ごとにポンプが 自動的に回ります。このときに他の端末機器(浴室暖房等)を使用 していると、床の温度が一時的に若干上昇する可能性があります。	連  絡  /
冬期など寒いとき追いだきや 暖房のポンプが自動的に動く	凍結破損予防のため、ポンプが自動に動きます。	だ
寒い日排気口から白い湯気 が出る	外気温が低いときには排気ガスの水蒸気が白い湯気となりますが、 故障ではありません。この機器は熱効率が高いため、白い湯気が出 やすくなっています。	l's
時計表示が合っていない	この機器は時計のバックアップ機能を搭載していますが、停電な どで通電が止まったあと、再通電して時刻表示が「:」の初期状 態に戻っていた場合は、時刻の再設定をしてください。(→P.16)	
お湯を使用していないのに集 熱量表示が減っている	<ul> <li></li></ul>	

故障かな?と思ったら

#### ■アラーム表示について

機器に不具合が生じたとき、その原因に応じてアラーム番号が点滅表示し、自動的に運転が停止します。 アラーム番号が点滅表示したときは、不具合の内容と表示されているアラーム番号をお買い上げの販売 店または、最寄りのガス会社・弊社窓口へご連絡ください。

アラ <del>ー</del> ム 番 号	内容	処置方法	使用状態	アラ <del>ー</del> ム 番 号	内容	処置方法	使用状態
002	ガス供給なし浴槽残り湯有		追いだき試運転	422	注 湯 量 セ ン サ ー 異 常		ふろ自動・ぬるく・たし湯
009	集熱動作異常	修理を依頼する	集熱	432	水位センサー異常		ふろ自動
011	給湯60分以上連続使用	給湯栓を閉じてリセット	給湯	433	暖房水位検出異常		給湯・ふろ自動・ぬるく・たし湯・追いだき・暖房
030	未対応ガス種選択	修理を依頼する		439	集熱水位検出異常		集熱
032	注湯時間異常	浴槽の排水栓を確認後リセット	ふろ自動	510	元ガス電磁弁故障		給湯・ふろ自動・たし湯・追いだき・暖房
049	集熱回路漏水異常	修理を优話する	集熱	513	暖房ガス電磁弁故障		ふろ自動・追いだき・暖房
100	自己診断警告	修理を依頼する	給湯・ふろ自動・たし湯・追いだき・暖房	540	補水切替弁異常		
111	給湯側点火不良		給湯・ふろ自動・たし湯	542	切替弁関係異常		ふろ自動・ぬるく・たし湯
113	暖房・追いだき側点火不良	ガマ枠確認後リセット	ふろ自動・追いだき・暖房	543	暖房回路漏水異常		給湯・ふろ自動・ぬるく・たし湯・追いだき・暖房
121	給湯側失火		給湯・ふろ自動・たし湯	549	集熱切替弁異常		集熱
123	暖房・追いだき側失火		ふろ自動・追いだき・暖房	562	注湯電磁弁異常		ふろ自動・ぬるく・たし湯
140	空だき安全装置作動		給湯・ふろ自動・たし湯・追いだき・暖房	569	貯湯タンク切替弁異常		集熱
140	元ガス電磁弁回路不良		給湯・ふろ自動・ぬるく・たし湯・追いだき・暖房	579	タンクニ方弁異常		集熱
170	補水弁異常			610	暖房燃焼ファン回転異常		給湯・ふろ自動・たし湯・追いだき・暖房
110	熱交漏洩検知			623	暖 房 ポ ン プ 異 常	修理を依頼する	給湯・ふろ自動・たし湯・追いだき・暖房
173	暖房回路漏水異常		給湯・ふろ自動・追いだき・暖房	649	集熱ポンプ異常	19-ECIARY 0	集熱
252	ふろ水流SW異常		ふろ自動・ぬるく・たし湯・追いだき	650	能力分配異常		給湯・ふろ自動・ぬるく・たし湯・追いだき・暖房
290	中和器詰まり		給湯・ふろ自動・たし湯・暖房	661	ミキシング弁異常		給湯・ふろ自動・ぬるく・たし湯・追いだき・暖房
300	外気温サーミスタ断線		総湯・ふろ自動・ぬるく・たし湯・追いだき・暖房	700	電装基板故障		
309	集熱戻サーミスタ断線		集熱		暖房ガス比例弁駆動回路異常		給湯・ふろ自動・たし湯・追いだき・暖房
311	出 湯 温 サ ー ミ ス タ 断 線	修理を依頼する	給湯・ふろ自動・ぬるく・たし湯・追いだき・暖房	710	暖房ガス電磁弁回路不良		給湯・ふろ自動・たし湯・追いだき・暖房
312	ふろサーミスタ断線		総湯・ふろ自動・ぬるく・たし湯・追いだき・暖房	720	暖房側プリ・ポスト異常		給湯・ふろ自動・たし湯・追いだき・暖房
313	高温暖房サーミスタ断線		給湯・ふろ自動・ぬるく・たし湯・追いだき・暖房	740	台所リモコン通信異常		
319	貯 湯 サ ー ミ ス タ 断 線		集熱	750	浴室リモコン通信異常		
321	入水温サーミスタ断線		総湯・ふろ自動・ぬるく・たし湯・追いだき・暖房		増設リモコン通信異常		
329	集 熱 サ ー ミ ス タ 断 線		集熱	763	端末通信異常		暖房・各端末との通信
331	混合温サーミスタ断線		給湯・ふろ自動・ぬるく・たし湯・追いだき・暖房	903	給気汚染異常		給湯・ふろ自動・たし湯・追だき・暖房
343	低温往サーミスタ断線		給湯・ふろ自動・ぬるく・たし湯・追いだき・暖房	920	中和器異常		給湯・ふろ自動・たし湯・追だき・暖房
349	貯湯タンク切替サーミスタ断線		集熱	930	中和器寿命		給湯・ふろ自動・たし湯・追だき・暖房
359	集 熱 往 サ ー ミ ス タ		集熱	990	自己診断燃焼異常		給湯・ふろ自動・たし湯・追だき・暖房
390	自己診断フレームロッド断線		給湯・ふろ自動・たし湯・追いだき・暖房				

■ を一度「切」にし、3秒以上経過してから、 リセット操作

#### 〔浴室リモコン / 台所リモコン〕

アラーム番号が画面に囲み線で表示されます。

アラーム番号によっては2桁の補足番号も表示されます。

#### 〔増設リモコン〕

簡易表示のため、アラーム番号のみを点滅表示します。 2桁の補足番号は表示されません。

#### ●ご注意ください

- ●アラーム番号"920"・"930"が表示されたときは、中和器の交換が必要なため、修理を依頼してください。 点滅中は、リモコンの給湯温度が表示されませんので、湯温を確かめてから使用してください。 アラーム番号"930"では機器の使用はできません。
- XE
  - 場合があります。

93)をご覧ください

![](_page_50_Picture_21.jpeg)

アラーム番号"920"では機器はしばらく使用できますが、リモコンのアラームは点滅したままです。

●アラーム番号"100"が表示されたときは、燃焼状態を自己診断し、良好な燃焼を維持できない場合に お知らせする警告表示です。"100"の警告表示が点滅しているときの使用はできますが、機器の燃焼 が悪化している状態で使用し続けると最終的に安全装置がはたらいて"990"のアラームとなり機器 の使用ができなくなりますので、アラーム番号"100"が点滅したときは、修理を依頼してください。 ●アラーム番号"111"・"121"が表示されたときは、給湯栓を閉じることにより、アラームが解除される

![](_page_50_Picture_24.jpeg)

●水抜き後の再使用時に、アラーム番号"173""543"が表示されたときは、再度■再使用をするとき(→P. 100

アフターサービスについて

サービスを依頼されるときは

- ●「故障かな?と思ったら」(→P.98~100)をご確認ください。それでも直らない場合、あるいはご不明の場合にはご自分で修理なさらないで、お買い上げの販売店または、最寄りのガス会社・弊社窓口へご連絡ください。
- アフターサービスをお申しつけの際は、次のこと をお知らせください。
- (1)氏名・住所・電話番号・道順(付近の目印等)(2)品名 CTU-GHS2400Z
  - ガスの種類(例) 13A
- ※品名・ガスの種類は機器本体の銘板をご覧ください。 (→P.3)
- (3)現象(故障または異常内容、アラーム番号など できるだけ詳しく)

(4)訪問ご希望日

保証について

- ●この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。
- 保証期間・保証内容等をご確認のうえ、大切に保 管してください。
- ●保証書を紛失されますと、保証期間内であっても 修理費をいただくことがありますので、大切に保 管してください。
- ●保証期間経過後の故障修理については、修理により製品の機能が維持できる場合は、ご希望により 有料で修理いたします。

補修用性能部品の保有期間について

●この製品の補修用性能部品(機能維持のために必要な部品)の保有期間は製造打切り後10年です。

#### 転居または機器を移設される場合

- ●ガスの種類が異なる地域へ転居される場合は、調整・改造の必要があります。お買い上げの販売店、または転居先のガス会社へご相談ください。
- ●増改築などのため機器を移設される場合、工事には専門の技術が必要となりますので、必ずお買い上げの販売店または、最寄りのガス会社・弊社窓口へご連絡ください。
- ●設置場所の選定にあたっては、運転音や振動が大きく伝わらないような場所をお選びください。また、機器本体の排気口からの温風や運転音が隣家の迷惑にならないような場所を選ぶなど、ご配慮ください。
- ●転居、移設にともなう調整や工事の費用は、保証 期間内でも有料となります。

<u>アフターサービス等についてわからないとき</u>

●お買い上げの販売店または、最寄りのガス会社・ 弊社窓口へお問い合わせください。

#### 長期間使用しない場合

- ●長時間使用しない場合は次の操作をしてください。
- (1) ガス栓を閉じます。
- (2)給水元栓を閉じます。
- (3)機器の水抜きを行います。(→P.91)
- (4) 専用ブレーカーを「切」にして(または電源プ ラグを抜いて)ください。
   ただし、再使用時に熱媒の再注入(有料)が必 要になる場合があります。

![](_page_51_Picture_29.jpeg)

#### 〔仕様表〕

項         目           品         名           型         式         名           外         形         寸         法(mm)         幅4           質         量(kg)         福         第         方         式           種         給         湯         方         式         二         二           酸         房         方         式         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         二         <							
品       名         型       式       名         外       形       寸       法 (mm)       幅4         質       量 (kg)            種       潟       方       式           類       約       排       気       方           類       約       排       気       方            調       約       排       気       方       式	項					目	
型         式         名           外         形         寸         法 (mm)         幅4           質         量 (kg) <td< td=""><td>品</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>名</td><td></td></td<>	品					名	
外         形         寸         法 (mm)         幅4           質         量 (kg) <td>型</td> <td></td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>名</td> <td></td>	型			式		名	
質       量 (kg)         種       給       方       式         類       第       方       式         類       第       方       式         設       一方       式       AC100V         水       使       用       水       圧         点       火       方       式       AC100V         水       使       用       水       圧         最       低       作       動       水         最       低       作       動       水         最       低       作       動       水         振       一       一       ○       ○         指       一       一       ○       ○         振       一       ○       ○       ○         振       一       ○       ○       ○         振       一       ○       ○       ○       ○         振       「       レ       ン       ○       ○         振       「       レ       ン       ○       ○         振       「       ○       ○       ○       ○         振       下       レ       ン       □ </td <td>外</td> <td></td> <td>形</td> <td>寸</td> <td>法(</td> <td>(mm)</td> <td>幅</td>	外		形	寸	法(	(mm)	幅
種       給       方       式         類       病       方       式         語       排       気       方       式         点       火       方       式       AC100V         水       使       用       水       圧       100 ~         点       火       方       式       AC100V         水       使       用       水       圧       100 ~         最       低       作       動       水       E         最       低       作       動       水       E         振       一       一       一       00       2         点       ろ       -       -       -       -         振       一       一       -       -       -         振       一       -       -       -       -         振       一       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -	質				量(	(kg)	
暖         房         式           額         排         気         方         式           記         次         方         式         AC100V           水         使         用         水         圧         100 ~           最         低         作         動         水         エ         100 ~           水         使         用         水         圧         100 ~           電         低         作         動         水         100 ~           電         低         作         動         水         100 ~           電         二         八         二         100 ~         100 ~           電         二         八         二         100 ~         100 ~           電         二         二         二         100 ~         100 ~           電         二         二         二         二         100 ~           電         二         二         二         二         100 ~           ボ         一         二         二         二         100 ~           ボ         一         二         二         二         二           ボ         一         二<	種	給	湯	ī	方	式	
類       給       排       気       方       式         設       置       方       式       AC100V         点       火       方       式       AC100V         水       使       用       水       圧       100 ~         最       低       作       動       水       圧       100 ~         虚       低       作       動       水       圧       100 ~         虚       低       作       動       水       圧       100 ~         虚       低       作       動       水       圧       100 ~               100 ~                0                 0		暖	房		方	式	
設置方式           点火方式         AC100V           水         使用水圧         100 ~           正         最低作動水圧         100 ~           最低作動水圧         00 ~           震         低作動水圧         00 ~           振         房         00 ~           水         万         万         7           振         一         一         00 ~           水         市         一         00 ~           水         ・         糸         湯         00 ~           水         ・         糸         ※         ○         ○           水         ・         糸         湯         ○         ○           振         ・         ・         糸         ※         ○           振         ・         レ         ン         ○         ○           振         ・         レ         ン         ○         ○           振         ・         ・         ハ         □         ○           点         ・         ・         ・         ○         ○           振         ・         ・         ・         ○         ○            ・         ・	類	給	排	気	方	式	
点         火         方         式         AC100V           水         使         用         水         圧         100 ~           日         報         低         作         動         水         圧           日         低         作         動         水         圧         100 ~           日         日         水         圧         100 ~           電         低         作         動         水         圧           電         万         ス         3         3         3           指         ビ         万         ス         3         3         3           振         「         八         ス         3         3         3           振         「         二         二         2         3         3         3           振         「         「         二         2         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5	設		置	-	方	式	
水         使         用         水         圧         100 ~           最低作動水         低         小         広         7         7         7           福         湯         湯         00         7         7         7         7           水         ・         ・         ・         ・         ・         ・         100 ~           福         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・         ・	点		火	-	方	式	AC100V
圧       最低作動水圧         福       湯         縮       房         少       ふ         方       ろ         方       ス         治       水         水       ・給湯         暖       低温         万       ス         治       水         市       温         注       三         万       二         水       ・         谷       水         市       温         注       さ         万       二         日       二         二       二         二       二         二       二         二       二         二       二         二       二         二       二         二       二         二       二         二       二         二       二         二       二         二       二         二       二         二       二         二       二         二       二         二       二	水	使	用		水	圧	100 ~
福       湯       3       000         3       万       000         3       万       000         3       万       7         6       水       ・ 給 湯         7       7       7         6       水       ・ 給 湯         7       7       7         7       7       7         7       7       7         7       7       7         7       7       7         7       7       7         7       7       7         7       7       7         7       7       7         7       7       7         7       7       7         7       7       7         7       2       2       3         7       2       2       3         7       2       2       3         7       7       7         3       3       3         7       3       3         7       3       3         7       3       3         3       3       3	圧	最	低 1	作	動水	、圧	
協士       房       04         小       万       万         水       小       六         拾       水       ・         米       ・       六         米       ・       六         米       ・       六         米       ・       六         米       ・       ・         米       ・       ・         米       ・       ・         ボ       ・       ・         ボ       ・       ・         ボ       ・       ・         ボ       ・       ・         ボ       ・       ・         ボ       ・       ・         ボ       ・       ・         ボ       ・       ・         ボ       ・       ・         ボ       ・       ・         ボ       ・       ・         ボ       ・       ・         ボ       ・       ・         ボ       ・       ・         ボ       ・       ・         ボ       ・       ・         ボ       ・       ・         ボ       ・       ・	最低	給				湯	
<sup> </sup>	作  動	暖				房	00
	水量	ふ				ろ	
接       給       水       ・       給       湯         暖       低       温       往       き         房       夏       り       5         続       下       レ       ン         精       水       口         電       万       本位         切       モ       ン         調       水       口         電       万       人         調       水       口         電       万       人         調       水       口         電       万       人         市       使       月         時       使       月         項       春       後       時         気       子       シ       1       1         電       一       フ       2       1         日       時       使       月       1         東結予防作動時       東       2       1       1       1         安       全       装       置       2       1       2       1       1       1         次       全       装       置       3       3       3       3		ガ				ス	
塔     低     温     往     き       高     温     往     き       高     温     往     き       房     夏     り       ふ     ろ       集     熱       ド     レ       排     水       電     涼       項     電     涼       中     中       電     涼       口     モ     コ       型     モ     ン       損     水     口       電     万     次       目     時     (年)       資     日     (日)       (日)     日     (日)       (日)     日     (日)       (日)     (日)     (日)	 +±	給		•	給	湯	
福       高       温       往       き         房       戻       り         ふ       ろ         線       集       熱         ド       レ       ン         排       水       口         電       源       本体         型       モ       ン         個       日       本体         型       モ       ン         個       日       第         第       世       ン         1       一日       市         第       日       日         第       第       第         第       1       第         第       第       1         第       第       1         第       第       1         第       第       1         第       第       1         第       第       1         第       第       1         第       第       1         第       第       1         第       第       1         第       第       1         第       第       1         第       第 <td> 按</td> <td>暖</td> <td>低</td> <td>温</td> <td>往</td> <td>き</td> <td></td>	按	暖	低	温	往	き	
広     反     り       続     反     ろ       集     熱       第     レ       第     レ       排     水       電     涼       項     電       項     市       項     市       項     市       項     市       使     月       項     市       項     市       項     市       項     市       項     市       資     全     装       空だき安全装置(パイメタル式       空だき安全装置(パイメタル式       空だき防止装置(法量とンサ・水流)       過熱防止装置(法量とンサ・水流)			高	温	往	き	
点       ろ         集       熱         集       熱         ド       レ         排       水         電       源         本体         電       源         本体         電       第         中       中         電       第         市       株         市       使         市       市         市       市         市       市         市       市         市       市         市       市         市       市         市       市         市       市         市       市         東       東         東       第         ア       全         安       全         安       全         安       全         安       全         安       全         支       素         第       第         第       第         第       第         第       第         第       1         1       1 </td <td></td> <td>厉</td> <td>戻</td> <td></td> <td></td> <td>IJ</td> <td></td>		厉	戻			IJ	
続       集       熱         ド       レ       ン         排       水       ロ         電       源       本体         リ       モ       ン       側         電       第       次       中体         調電       第       次       中体         調電       第       次       中体         調電       1       市       中         方       第       世       日         方       第       第       第       1         方       第       第       第       1         方       第       第       1       1         方       第       第       1       1         方       第       第       1       1         方       第       1       1       1         方       第       1       1       1         方       第       1       1       1         方       1       1       1       1         方       1       1       1       1         方       1       1       1       1         中       1       1       1		ふ				3	
ド       レ       ン         排       水       □         車       液       □         電       源       本体         車       項       本体         町       日       本体         町       日       5.6W(         間       時       使       用         「日       時       使       用         東結予防作動時       第       第       運       エーレロン         安       全       装       置       ファン回転検出装置(ホールIC         立消え安全装置(フレームロッ)       過圧防止安全装置(スプリング       空だき安全装置(パイメタル式         空だき安全装置(パイメタル式       空だき防止装置(速量とンサ・水流ブ       過熱防止装置(温度ヒューズ)	続	集				熱	
排     水     口       電     源     本体       「電     源     本体       リ     モ     ン     個       「日     一     (日     (日       「日     市     使     用       「日     時     使     用       「日     「日     (日     (日		ド		レ		ン	
電     浜     本体       1     モコン側       1     モコン側       消費電力     待機時       原時使用       凍結予防作動時       東結予防作動時       リモコンコード       アァン回転検出装置(ホールIC 立消え安全装置(スプリング)       空だき安全装置(スプリング)       空だき安全装置(パイメタル式)       空だき防止装置(水量センサ・水流)       過熱防止装置(温度ヒューズ)		排		水			
電気       リ モ コ ン 側         消費電力       待 機 時 5.6W(         消費電力       同時使用         凍結予防作動時       第4         東結予防作動時       1         東結予防作動時       1         安       全 装 置         文ファン回転検出装置(ホールに 立消え安全装置(スプリング 空だき安全装置(パイメタル式 空だき防止装置(水量センサ・水流ブ 過熱防止装置(温度ヒューズ)		電				源	本体
常気     消費電力     待機時     5.6W(       同時使用        凍結予防作動時       東結予防作動時       リモコンコード     浴室リ       マァン回転検出装置(ホールIC 立消え安全装置(フレームロッ 過圧防止安全装置(スプリング 空だき安全装置(パイメタル式 空だき防止装置(泳量センサ・水流ブ 過熱防止装置(温度ヒューズ)	雷	リ	- E		<u>ン</u>	側	
「別費電力」     同時使用       凍結予防作動時        集熱運転時       リモコンコード       アァン回転検出装置(ホールIC 立消え安全装置(フレームロッ 過圧防止安全装置(スプリング 空だき安全装置(バイメタル式 空だき防止装置(速量センサ・水流ブ 過熱防止装置(温度ヒューズ)	⑤			待			5.6W(
(A)       凍結予防作動時         (集熱運転時)       (東熱運転時)         リモコンコード       (A)         安全装置       ファン回転検出装置(ホールIC)         空だき安全装置(スプリング)       空だき安全装置(スプリング)         空だき安全装置(パイメタル式)       空だき防止装置(水量センサ・水流)         過熱防止装置(法屋ヒューズ)       (A)	関	               	費雷力	同	時個	更用	
「集熱連転時       リモコンコード     浴室リ       ファン回転検出装置(ホールIC 立消え安全装置(フレームロッ 過圧防止安全装置(スプリング)       安全装置       全装       置だき安全装置(パイメタル式 空だき防止装置(泳量センサ・水流)       過熱防止装置(温度ヒューズ)	係	,,,,,	~~~	凍約	<u> </u>	F動時	
リ モ コ ン コ ー ド     浴室リ       ファン回転検出装置(ホールIC 立消え安全装置(フレームロッ 過圧防止安全装置(スプリング 空だき安全装置(バイメタル式 空だき防止装置(泳量センサ・水流ブ 過熱防止装置(温度ヒューズ)		<u> </u>		[集]	熱連	転時	
安全装置         ファン回転検出装置(ホールIC 立消え安全装置(フレームロッ 過圧防止安全装置(スプリング 空だき安全装置(バイメタル式 空だき防止装置(水量センサ・水流) 過熱防止装置(温度ヒューズ)		リ	t⊐	ン	] -	- ド	浴室リ
	安		全		法	留直	ファン回転検出装置(ホールIC 立消え安全装置(フレームロッ 過圧防止安全装置(スプリング 空だき安全装置(バイメタル式 空だき防止装置(水量センサ・水流ス 過熱防止装置(温度ヒューズ)

#### 〔能力表〕

は田ガマ 1時間あたりのガス消費			貸量kW	出湯能力(最大) <b>g</b> /分  能力kW			JkW	ギョ	
使用ガス	グループ	給湯・暖房 同時使用	給湯(最大)	暖房	水温+ 25℃上昇	水温+ 40℃上昇	追いだき	暖房	ガス 接続
		同时区门			20 O T H	TUULT			
都市	13A	50.0{43,000}	44.1{37,900}	20.2{17,400}	24.0	15.0	9.3{8,000}	17.4{15,000}	004
ガス	12A	46.6{40,100}	41.0{35,300}	18.8{16,200}	22.4	14.0	9.3{8,000}	16.1{13,900}	20A
LP	リス	50.0{3.57kg/h}	44.1{3.15kg/h}	20.2{1.44kg/h}	24.0	15.0	9.3{8,000}	17.4{15,000}	(N3/4)

◎ガス:JISに規定する標準ガス、標準圧力のとき。

◎出湯能力は、水圧200kPa{2kgf/cm³のときで、温度を高めに設定し、水と混合させることにより可能となる最大流量の計算値をいいます。 ◎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。

CTU-GHS2400Z
CTU-GHS2400Z
80×奥行780×高さ1910
110(満水時310)
先止め式
屋外強制給気方式
750kPa(1.0 ~ 7.5kgf/cm <sup>2</sup> )
10kPa(0.1kgf/cm <sup>2</sup> )
/分以上(締切り使用可)
電源 AC100V(50/60HZ)
<u>した24</u> /以下
※ 容 : : : : : : : : : : : : :
310/330W
400/420W
25~80W(可変)
モコン2心、台所リモコン2心
漏電安全装置(漏電リレー)
ド) 誘導雷保護装置(サージアブソーバ) ま) 海は予防装置(連結予防トークポンプ運転)
過電流安全装置(電流ヒューズ)
イッチ・水位電極) 沸騰防止装置(出湯温サーミスタ)

![](_page_51_Picture_38.jpeg)

販売店名