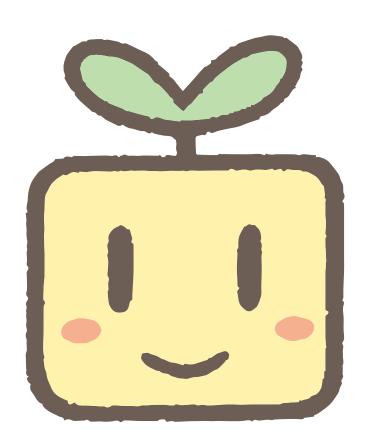
ユ/エ-ス



- ●このたびは、家庭用自然冷媒(CO₂)ヒートポンプ給湯機をお買 い上げいただき、まことにありがとうございます。
- ●この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にご使用くだ さい。そのあとは、必要になったときにいつでもお読みになれ るよう、「保証書」と一緒に大切に保管してください。
- ●お買い上げ機種の形式は「保証書」をご確認ください。

家庭用自然冷媒(CO2)ヒートポンプ給湯機 角型(1缶式)フルオートタイプ

エコキュート

取扱説明書

システム形式

お買い上げ機種のシステム形式に、チェック マーク 🗸 を入れて、修理などのお問い合わ

一般地・標準|ぐるぐるバブル洗浄あり

I スティーと・- ケーI ムセ ットI イチ STP-375KMZH 370Lタイプ

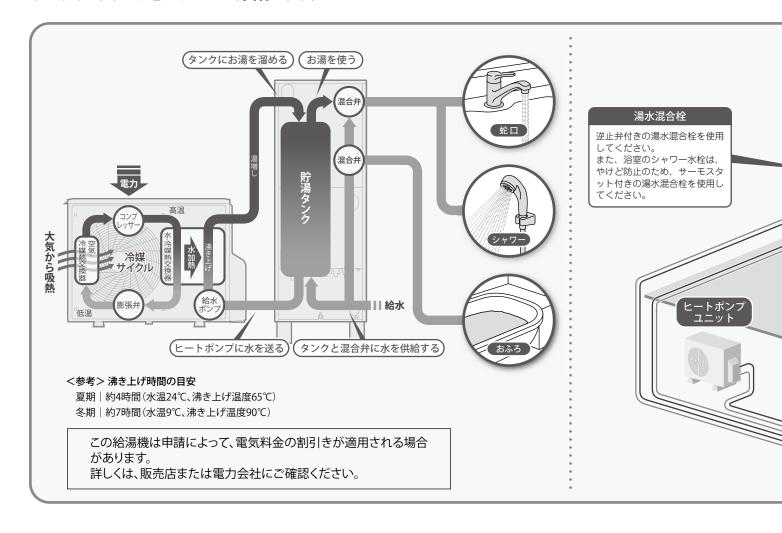
□ STP-467KMZH 460Lタイプ

で使用の前に「安全上のご注意」を 必ずお読みください。 ▶ 4ページ



エコキュートのしくみ

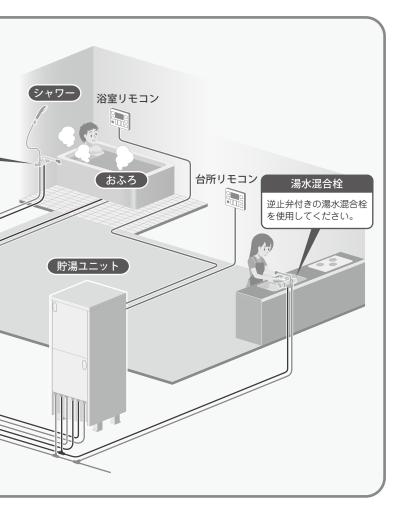
エコキュートは、「空気の熱」と「電気の力」でお湯を沸かす、環境や家計に配慮した自然冷媒CO₂ヒートポンプ 給湯機です。空気の熱を吸収した冷媒は、コンプレッサーで圧縮されて高温になり、水-冷媒熱交換器で水に熱を 伝えてお湯を沸かします。自然のエネルギー資源である空気の熱と、割安な夜間電力を利用することで、快適な暮 らしはそのままに、省エネライフを実現します。



エコキュートのご使用の流れ

エコキュートは、電気料金のお得な夜間にお湯を沸かして、日中に使うことを基本としています。





ご使用の当 安全上のご注意・・・・・・・・・・ ご使用にあたってのお願い・・・・・ 製品構成と各部のなまえ・・・・・・・・・・・ 蛇口やシャワーの温度を設定する・・・・・ 給湯温度 14 おふろの温度を設定する・・・・・・ ふろ温度 15 おふろの量を設定する・・・・・・ ふろ湯量 16 基本の使いかた おふろを沸かす・・・・・・ ふろ自動 ふろ保温 17 おふろを温めなおす・・・・・・・ 追いだき 21 おふろをすぐに温める・・・・・・ 高温さし湯 23 おふろにお湯/水をたす・・・・・ たし湯 さし水 24 おふろの熱を回収する・・・・・・ ほっと回収 25 お湯がたりないとき・・・・・ タンク湯増し 湯増し量 28 おふろをぬるめて自動で温める ぬるめ入浴 ぬるめ湯張り 30 お湯の流れでおふろの温度を保つ・・・・・ 快適温流 34 おふろを予約する・・・・・・・ ふろ予約 36 おふろと台所で通話する・・・・・ 通話 通話時間 38 入浴時間をお知らせする・・・・・ ふろ時間おしらせ 40 おこのみスイッチを使う・・・・・・ おこのみ 42 操作履歴から機能を使う・・・・・・ おこのみ 44 上手な使いかた チャイルドロックを使う・・・・・ チャイルドロック 45 お湯の沸き上げかたを選ぶ・・・・・・ 運転モード **46** 昼間の沸き上げを休止する・・・・・ 湯増し休止 47 外出時の沸き上げを休止する・・・・・ 休止設定 48 まめアニメを見る・・・・・・・・ まめアニメ 49 まめ農場を楽しむ・・・・・・・・・ まめ農場 50 エネルギーモニタを見る 使用湯量 ほっと回収量 まめアドバイス 55 今使えるお湯の量を見る・・・・・・ 使用可能湯量 58 ふろ保温の残り時間を見る・・・・・ ふろ保温残り時間 59 まめ知識を見る・・・・・・・ まめ知識を見る 60 日時を設定する・・・・・・・・・ 日時設定 61 電力契約を設定する・・・・・・・・ 電力設定 62 設定のしかた リモコンの音量を設定する・・・・・・・ 音量 66 リモコンの消灯時間を設定する・・・・・ 消灯設定 67 まめアドバイスの設定をする・・・ まめアドバイス設定 68 故障時の連絡先を登録する・・・・ サービス店電話番号 69 自動配管洗浄の設定をする・・・・・ 自動配管洗浄 70 配管洗浄の水量を設定する・・・・・・ 配管洗浄量 71 凍結予防の設定をする・・・・・・・ (凍結予防) **72** お手入れと点検・・・・・・・・・・・ 73 16日以上お湯を使わないとき ・・・・・・・・・ エコキュートに水を溜めるとき・・・・・・・83 必要なときに 凍結のおそれがあるとき・・・・・・・・ 86 停電・断水・水道工事があったとき・・・・・・・87 仕様······ 88 保証とアフターサービス・・・・・・・・・・・・・91 お客様ご相談窓口・・・・・・・・・・ 92 故障かな?と思ったら・・・・・・・・・ **93** 索引····· 100

Q & A (よくあるご質問) · · · · · · · · · · · · 103

安全上のご注意

ここに示した注意事項は、お使いになる方や他の人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。次の内容(表示・図記号)をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

表示	表示の意味
⚠警告	"取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷 ^(* 1) を負うことが想定されること" を示します。
▲注 意	"取り扱いを誤った場合、使用者が軽傷 ^(* 2) を負うことが想定されるか、または物的 損害 ^(* 3) の発生が想定されること"を示します。

- ※1 重傷とは、失明やけが、やけど(高温・低温)、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るもの、および治療に入院・長期の通院を要するものをさします。
- ※2 軽傷とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電などをさします。
- ※3 物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペット等にかかわる拡大損害をさします。
- ●本文中で使われる図記号の意味は次のとおりです。

図記号	図記号の意味	図記号 図記号の意味		図記号	図記号の意味	
\Diamond	禁止		接触禁止		分解禁止	
	ぬれ手禁止	0	指示	•	アース工事実施	

▲ 警告



火災・ 感電・水漏れを 防ぐために

据付時は・・・



●機器の近くにガス類の容器や引火物を置かない (発火の原因)



●分解・修理・改造・移設しない

(不備があると、火災・感電・水漏れの原因)

・販売店・工事店またはメーカー指定のお 客様相談窓口に依頼してください。



●アース工事がされていることを確

認する(漏電による感電・故障の原因)

・販売店または工事店にご確認ください。



使用時は・・・



●漏電ブレーカーのテストボタンを 押して、動作を確認する

(故障のまま使用すると、感電・火災の原因)

点検・異常時は・・・



●貯湯ユニットの前扉やヒートポンプユニットの端子台カバーを開けない(ショート・感電の原因)



■漏電ブレーカーは、ぬれた手で操作しない (感電の原因)





- ●異常時・故障時には直ちに使用を中止する(異常のまま使用すると、火災・ 感電・やけどの原因)
 - ・販売店または工事店にご相談ください。

▲警告



やけどや けがを 防ぐために

据付時は・・・



●シャワー水栓は必ずサーモスタット付き湯水混合栓を使用する (やけどの原因)

使用時は・・・



●ヒートポンプユニットの空気吸込口 や吹出口に指や棒などを入れない

(けがの原因)

- ・内部でファンが回転していることがあります。
- ●おふろにお湯がないときは、「追い だき」や「高温さし湯」をしない (やけどの原因)
 - · ふろ循環口から出る熱いお湯に注意して ください。
- ●ふろ循環口は手足やタオルでふさいだり、体を近づけたりしない

(やけどの原因)

· ふろ循環口から出る熱いお湯に注意して ください。





- ●ヒートポンプユニットの配管に手 を触れない(やけどの原因)
- ●排水時および取水時は熱湯が出る ことがあるので、お湯に触らない (やけどの原因)



- ●給湯時は、湯水混合栓本体に触れ ない(やけどの原因)
- ●お湯の使い始めは、しばらくお湯に触れない(やけどの原因)
 - · 空気の混じった熱 いお湯が飛び散る ことがあります。



特に朝の使い始め は注意してください。



- ●お湯を使うときは、お湯の温度を 確認する(やけどの原因)
 - ・入浴時やシャワー使用時は、指先などで 湯温を確かめてください。
- ●給湯温度を変更するときは、他の 湯水混合栓の使用を確認する (やけどの原因)



●「追いだき」「高温さし湯」「ぬるめ 入浴」時は、ふろ循環口から離れる

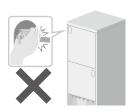
(やけどの原因)

· ふろ循環口から出る熱いお湯に注意して ください。

点検・異常時は・・・



●逃がし弁操作時は、内部の配管に 触れない(やけどの原因)



▲警告



を事故や 健康被害を 防ぐために

据付時は・・・



●ヒートポンプユニットは屋内に設

置しない (酸欠の原因)

・万一冷媒が漏れると、酸欠により死亡ま たは重傷事故(脳機能障害等)に至るこ とがあります。

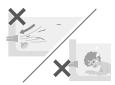
使用時は・・・



- ●ふろ循環口のフィルターがゆるんだり、はずれたままで使用しない
 - (髪の毛が吸い込まれるなど、思わぬ事故の原因)
- ●ふろ循環口付近でもぐらない

(髪の毛が吸い込まれるなど、思わぬ事故の原因)

・特に子供の入浴に 注意してください。



▲ 注意



火災・ 感電・水漏れを 防ぐために

据付時は・・・



- ●設置床面が防水処理・排水処理されていることを確認する(水漏れの原因)
 - ・水漏れが起きたとき大きな損害につながることが あります。販売店または工事店にご確認ください。
- ●配管の保温工事、不凍結水栓、凍結防止ヒーターなど凍結防止対策 を確認する(正しく工事されていない と配管が破損して、水漏れ・やけどの原因) ・販売店または工事店にご確認ください。

使用時は・・・



●井戸水、地下水、温泉水は使用しない (水質基準に適合した水を使用する)

(水漏れ・故障の原因)

・酸性水質の地域や、塩分、石灰分、その他不 純物が多く含まれた水を使用すると、腐食に よる水漏れや配管が詰まることがあります。



●凍結のおそれがあるときは、電源を 切らない(配管が凍結し、水漏れの原因)



●ヒートポンプユニットや貯湯ユニットの周辺には物を置いたり、落ち葉などがたまらないようにする

(虫などが進入し、発火・発煙・故障の原因)

点検・異常時は・・・



●高圧洗浄機などで水洗いしない (漏電による火災・感電の原因)



● 1 年に 2 ~ 3 回程度、逃がし弁の 点検をする

(正しく作動しないと、水漏れの原因)

- ●冬期、漏電ブレーカーを「OFF」に する場合は、機器の水抜きを行う
 - (満水のまま漏電ブレーカーを「OFF」に すると配管が凍結し、水漏れ・故障の原因)
- ●お手入れや点検の後は、漏電ブレー カーと逃がし弁の操作カバーを閉じる

(雨やゴミが入ると、漏電による火災・感電の原因)

▲ 注意



やけどや けがを 防ぐために

据付時は・・・



●貯湯ユニットの脚がアンカーボルトで固定されているか確認する

(地震などにより転倒して、けがの原因)

販売店または工事 店にご確認ください。



使用時は・・・



●**タンク内の熱いお湯を直接排水し ない**(やけど・排水管の破損の原因)



●ヒートポンプユニットや貯湯ユニットに乗ったり、物を載せたり、配管に力を加えない

(落下・転倒などによるけがの原因)



●ヒートポンプユニットの熱交換器のフィンに触らない(けがの原因)



点検・異常時は・・・



- ●設置台が傷んだ状態で使用しない
 - (けがの原因)
 - ・傷んだ状態で放置するとヒートポンプユニットの落下や転倒することがあります。



- ●お手入れ時や点検時は、漏電ブレーカーを「OFF」にする(けがの原因)
 - ・ヒートポンプユニットのファンが回転していることがあります。



事故や 健康被害を 防ぐために

使用時は・・・



●そのまま飲用しない

長期間のご使用によって、タンク内に水アカがたまったり、配管材料の劣化などによって水質が変わることがあります。 飲用される場合は以下の点に注意し、必ず一度、沸騰させてからにしてください。

- ・必ず水質基準に適合した水を使う
- ・熱いお湯が出てくるまでの水(配管内にたまっていた水)は、雑用水として使用する。

固形物や変色・にごり・異臭などがあった 場合は、飲用には使用せず直ちに点検を依頼してください。



●動植物に直接風をあてない

(動植物に悪影響をおよぼす原因)



点検・異常時は・・・



- ●長期間使用しないときは、機器の
 - 水抜きを行う(健康を害する原因)
 - · 長期間使用しないと水質が変化するため、 飲用すると健康を害することがあります。



ご使用にあたってのお願い

次のことを守ってお使いください



故障・誤作動 ・性能低下を 防ぐために

●貯湯ユニットとヒートポンプユニットを満 水にしてから電源を入れる

(満水にしないで電源を入れると、故障の原因)



●積雪時には除雪をする

(ヒートポンプユニットや貯湯ユニットの周囲に積雪すると、誤作動・故障・性能低下の原因)

●硫黄・酸・アルカリ・塩分・塩素を含んだ 入浴剤や洗剤を使用しない

(貯湯ユニットや配管の故障・水漏れの原因)

・入浴剤や洗剤を使用するときは、その注意書きに したがってください。



上手に お使いいただく ために

●深夜時間帯のご使用について

・この給湯機は、おもに深夜時間帯にお湯を沸かしますので、冬期などはこの時間帯に給湯やふろ運転を行うと、不足分を昼間に湯増し運転を行い電気料金が高くなることがあります(深夜時間帯は、地域や契約の内容によって異なります)。



●お湯を上手に使う

- ·1日に使用できるお湯の量には限りがあります。 流しっぱなしで使用せず、こまめに止めましょう。
- ・シャワーは止めながら (髪を洗っているときなどは止めましょう)
- ・ 洗いものをするときは止めながら

●リモコンの時刻を確認する

・定期的に時刻を確認し、時刻がずれているときは、 リモコンで時刻を合わせてください。時刻がずれ ていると、電気料金が高くなることがあります。





●湯張りをするとき

- ・湯張りをするときは次のことを確認してください。
 - おふろの排水栓を閉める
 - ・おふろのふたをする(お湯を冷めにくくするため)

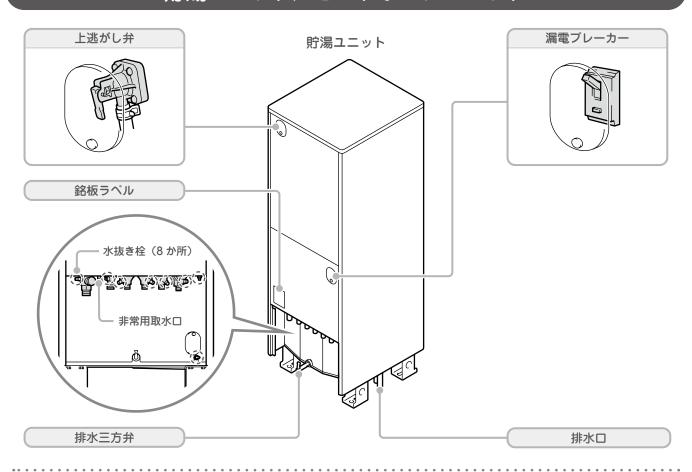
●シャワーと湯張りを同時にご使用になるとき

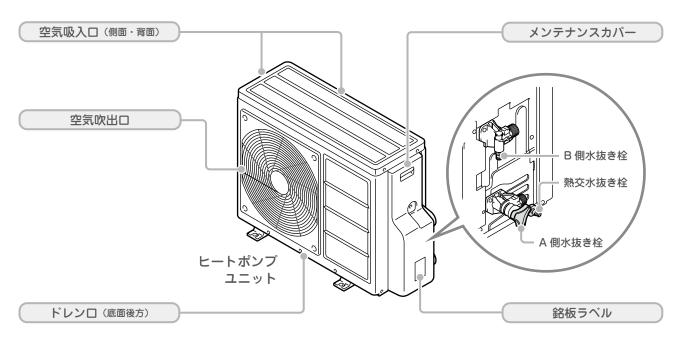
・1階が浴室で2階、3階にシャワールームがあるようなときには、シャワー使用中にふろ自動運転をするとシャワーの出湯量が少なくなることがあります。シャワーの出湯量が少なくなるときは、おふろの湯張りを途中でやめてください(シャワーの使用が終わってから再度湯張りをしてください)。

または、湯張りが完了してから、シャワーを使用 してください。

製品構成と各部のなまえ

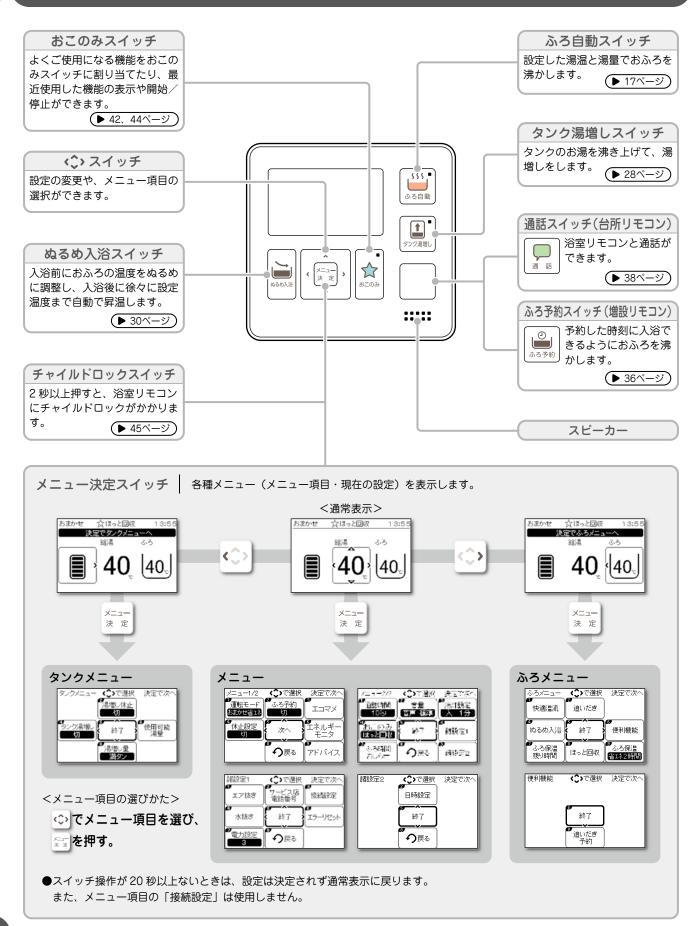
貯湯ユニット/ヒートポンプユニット



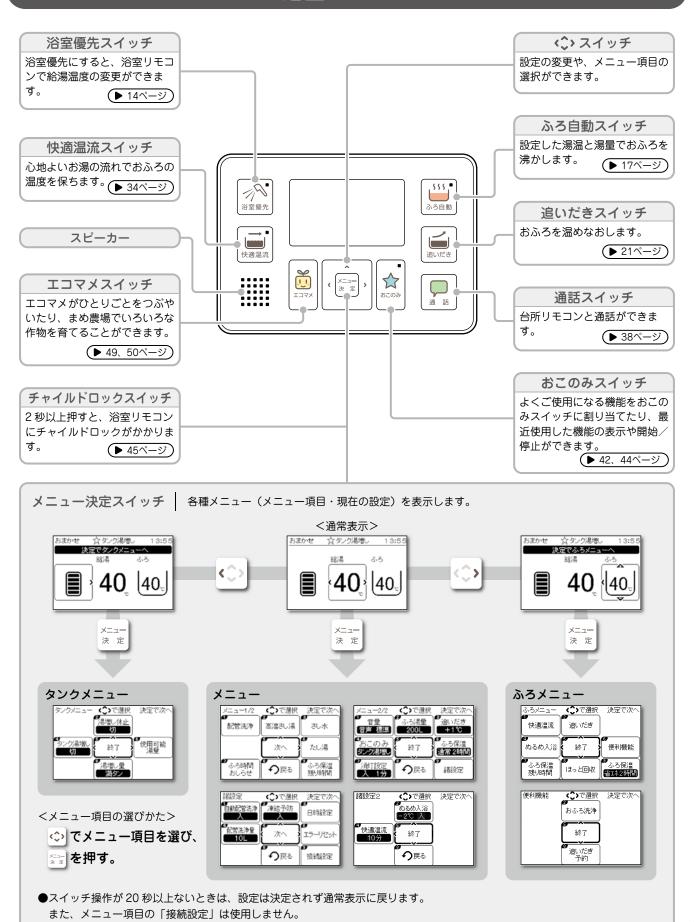


- ●貯湯タンク内の水を沸き上げると体積が膨張します。その膨張分が貯湯ユニットの排水口から出ます。
- ●沸き上げ運転中や沸き上げ停止後しばらくの間は、ヒートポンプユニット下部のドレン口から結露水が出ます。

台所リモコン/増設リモコン

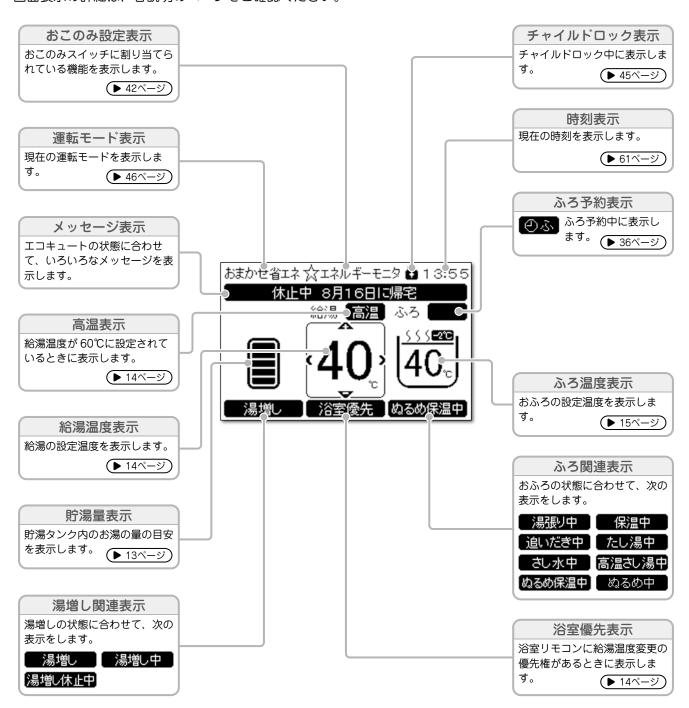


浴室リモコン



画面表示

画面表示は説明のため、全点灯状態になっています。画面表示の詳細は、各説明のページをご確認ください。



※台所リモコンの画面で説明しています。

貯湯量表示について

貯湯タンクの残り湯の目安を、6段階で表示します。

また、貯湯量が少なくなると、おふろの機能が一部制限されます。

貯湯量表示 (約50℃以上のお湯の量)		(点) · 点								
貯湯量(目安)	370Lタイプ	30L未満 ※1	30L以上	80L以上	130L以上	180L以上	230L以上			
	460Lタイプ	30L未満 ※1	30L以上	80L以上	130L以上	200L以上	270L以上			
ふろ自動		でき	きません		できます ※2					
追いだき		できません	できます ※3							
高温さし湯		できません	できます							
たし湯		できません	できます							
ほっと回収			できません							
ぬるめ入浴			できません							
快適温流		できません	できます							
おふろ洗浄		できません	できます							

- ※1「ピピピピッ」と警告音でお知らせします。
- ※2 バー表示があるときでも、貯湯温度によっては運転に必要な貯湯量が不足することがあります。この場合はふろ自動運転はできないことがあります。また、途中で終了することがあります。
- ※3 追いだきの途中に給湯などを使用すると、貯湯量が減り自動で終了することがあります。
- ※4 貯湯タンクの残り湯が少ないときは、昇温できないことがあります。

アドバイス

- 貯湯タンクの残り湯が少ないときは、タンク湯増しをしてください。(▶ 28ページ)
- 湯張りなどで、たくさんお湯を使用するときは、使用する前に「今使えるお湯の量を見る」で使用可能湯量を確認をしてください。 (▶ 58ページ)
- 貯湯量表示は、約50℃以上のお湯の量を段階的に表示します。運転モードを切り替えるとバーの数が変わることがありますので、 実際の使用可能湯量は「今使えるお湯の量を見る」でご確認ください。(▶ 58ページ)
- ●追いだきやふろ自動保温など、おふろを沸かす機能を使用すると、貯湯タンク内の湯温が低下するため、お湯を使用しなくても貯湯量表示が減ります。

また、配管からの放熱や時間の経過により、お湯の温度が低下して貯湯量表示が減ることがあります。 お湯が漏れているわけではありません。

- (外気温度や風の影響にもよりますが、朝から夕方(半日)までの間に約5℃~10℃程度低下します)
- ●外泊などで1日以上お湯を使用しなかったときは、貯湯タンク内のお湯の温度が低下しているため、いつもより早めに貯湯量表示が減ることがあります。
- ●お湯の使用量が少ないときは、満タンまで沸き上げないことがあります。

蛇口やシャワーの温度を設定する

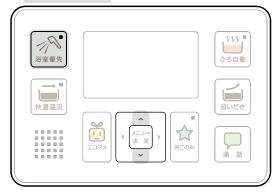
給湯温度

蛇口やシャワーのお湯の温度を設定します。(初期設定:40℃)

台所リモコン



浴室リモコン



▲警告

- お湯を使うときは、お湯の温度を確認する
- 給湯温度を変更するときは、他の湯水混合栓 の使用を確認する

アドバイス

- ●シャワーの湯温が安定しないときや勢いが弱いときは、 サーモスタット付き湯水混合栓をご使用であれば、シャ ワーの設定温度よりもリモコンの給湯温度を5~10℃ 高く設定することで、安定した湯温になり、シャワーの 湯量も増えます。
- ●「浴室優先」点灯時は、台所リモコンで給湯温度の変更 はできません。
- ●「浴室優先」消灯時は、浴室リモコンで給湯温度の変更 はできません。
- 給湯温度は配管放熱により変わるため、リモコンの給湯 温度設定は目安としてください。
- ▶蛇口を開いた直後は、配管内にたまっていた冷たい水が 出ることがあります。
- 財湯タンク内の湯温が低いときは、お湯がぬるくなるこ とがあります。

浴室リモコンの 🔊 で優先表示を切 り替える。

<「浴室優先」消灯時>



- 台所リモコンで給湯温度が設 定できます。
- ••「浴室優先」消灯

<「浴室優先」点灯時>



- ●浴室リモコンで給湯温度が設 定できます。

で給湯温度を設定する。



<設定範囲> 35~50℃ (1℃単位)、60℃

給湯温度が変更されました♪

■60℃に設定したとき

- ●音声と表示でお知らせします。
- ●給湯温度を60℃に設定しているときは、リモコン表 示部のバックライトは消灯しません。



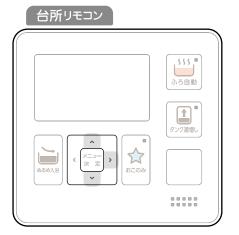
あついお湯が出ます♪



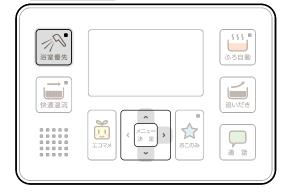
おふろの温度を設定する

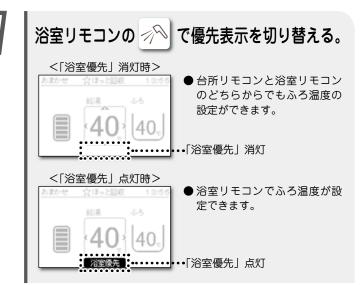
ふろ温度

おふろの温度を設定します。(初期設定:40℃)



浴室リモコン





2 | ふを押す。



でふろ温度を設定します。

35~48℃ (1℃単位)

ふろ温度を○℃に 設定しました♪

ふろ自動運転中(自動保温中)のふろ温度変更について

このエコキュートは、ふろ自動運転中(自動保温中)でもおふろの温度が自由に変更できます。 ふろ自動運転中(自動保温中)にリモコンのふろ設定温度を変えることで、お好みに合わせてタイムリーにおふろの温度を 上げたり下げたりすることができます。

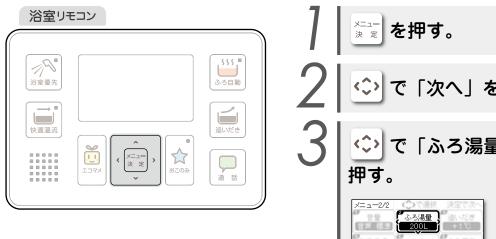


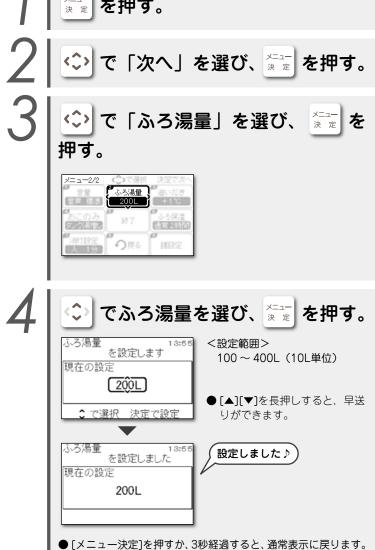
- おふろの湯温は、配管の放熱により異なります。リモコンの表示温度は目安としてお使いください。
- ●台所リモコンでふろ温度を変更するときは、入浴中の人がいないことを確認してから操作をしてください。
- 貯湯量表示がバー 1本のときは、ふろ自動運転中(自動保温中)にふろ温度を上げることはできません。 また、貯湯量表示がバー 5本のときは、ふろ自動運転中(自動保温中)にふろ温度を下げることはできません。

おふろの量を設定する

ふろ湯量

おふろの量を設定します。(初期設定:180L)







- ●湯張り動作中にふろ湯量を変更したときは、次回の湯張りからふろ湯量が変更されます。
- おふろの水位がふろ循環口の上端から上方に10cm以上ないと、自動配管洗浄をしないことがあります。

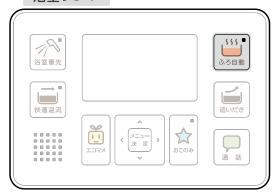
おふろを沸かす

ふろ自動

設定した温度、湯量になるように、自動でおふろを沸かします。 おふろが沸いた後は、おふろの温度と湯量を自動で保ちます。

W

浴室リモコン

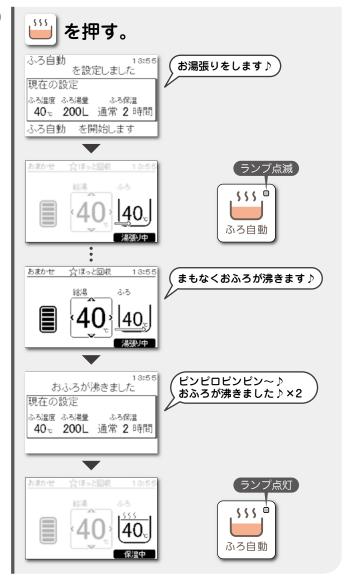




おふろの排水栓を閉めて、ふたをする。

◆ おふろの温度、おふろの量を変更したいときは、各設定をしてください。◆ 15、16ページ)

2



■ 途中でやめたいとき

- ①もう一度[ふろ自動]を押す。
 - ・スイッチのランプが消灯し、通常表示に戻ります。

Y III

- ◆ ふろ自動運転の保温設定は変更できます。◆ 19ページ
- 貯湯量表示が点滅またはバー 1本のときは、ふろ自動運転はできません。タンク湯増しをしてからふろ自動運転をしてください。 (▶ 28ページ)
- 湯張り中は、おふろへお湯や水をたしたり、おふろのお湯をくみ出したり、排水したりしないでください。 正常に湯張りができないことがあります。
- ●ジェットバスは、湯はり完了後にふろ自動運転を停止してからご使用ください。

残り湯の沸かしなおしについて

前日の残り湯を沸かしなおしたいときは、残り湯の量や温度によって、運転モードが「おまかせ省エネ」「お湯使いきり」では沸かないことがありますので「おまかせ」に変更してください。

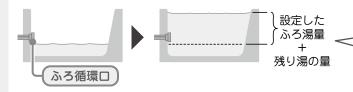
<残り湯がふろ循環口より上のとき>



おふろの残り湯の水位が、ふろ循環口より上にあるときは、設 定されたふろ湯量の不足分をたし湯し、設定温度まで沸き上げ て保温します。

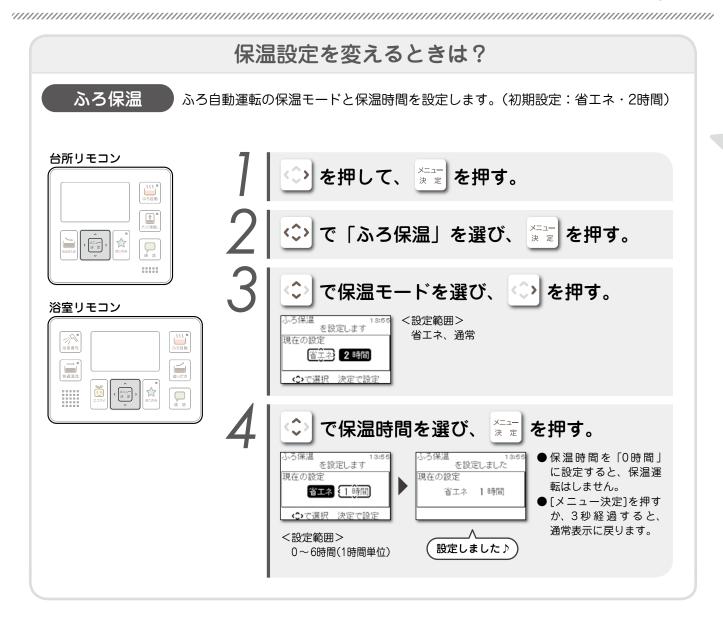
前日の残り湯や水からの沸かしなおしは、効率が低下し、消費電力量が増えることがあります。水が冷たいときは、新たに湯はりをすることをおすすめします。

<残り湯がふろ循環口より下のとき>



おふろの残り湯の水位が、ふろ循環口より下にあるときは、おふろの残り湯の量だけお湯が増えます。 あふれるようでしたら、ふろ自動運転をする前に、 残り湯を排水してください。

- ふろ配管が冷めているときは、自動保温や自動たし湯の開始直後に、ぬるいお湯が出ることがあります。
- ●外気温が低いときは、入浴中でもふろポンプの運転による凍結予防が働き、ふろ配管内の冷めたお湯がおふろに出ることがあります。● 86ページ
- ●湯張り中に台所やシャワーなどでお湯を使用すると、湯張り時間が長くなることがあります。
- ●給湯と湯張りを同時にしたときは、給湯量が少なくなることがあります。
- 設置後2回目までの湯張りは、浴槽の容量を学習するため、湯張り時間が若干長くなります。
- ●湯張り中や自動保温中などにふろポンプが運転すると、ふろ配管内の気泡がふろ循環口からボコボコ出ることがありますが、 異常ではありません。
- ●貯湯量が少なくなると、おふろの量が少なくなったり、おふろの温度が低くなったりすることがあります。
- ●貯湯量が不足すると、ふろ自動運転(自動保温・自動たし湯)が途中で停止することがあります。
- おふろの残り湯の排水は、ふろ自動運転を停止してから行ってください。 (停止せずに排水栓を抜くと、自動でたし湯されるためお湯がムダになります)



- ●運転モードを「おまかせ省エネ」または「お湯使いきり」に設定しているときは、保温モードは「省エネ」しか選択できません。
- ●浴室リモコンはメニューからも操作できます。

ふろ自動運転の保温について

ふろ自動運転でおふろが沸いた後は、おふろの温度と湯量を自動で保ちます(保温運転)。 保温運転には「省エネ」と「通常」の2種類があり、選択できます。 (▶ 19ページ)

<省エネ保温>

おふろに人が入ると入浴を検知して、湯温を上げたり、たし湯をします。 入浴をしたときだけ保温運転をするので省エネです。

待機中

入浴を検知

保温追いだき

自動たし湯 (お湯が減ったとき) 自動運転終了











- ●湯張り完了直後は、おふろが冷めていないので、お ふろに人が入っても保温追いだきはしません。
- ●入浴を検知して保温追いだきをした後、約20分はお ふろが冷めていないので入浴しても保温追いだきは しません。
- ●長時間入浴がないと、おふろの温度が冷めるため、 入浴しなくても保温追いだきをすることがあります。
- ふろ配管が冷めているときは、自動保温・自動たし 湯運転開始直後にぬるいお湯が出ることがあります。

入浴 保温 追いだきなし



入浴なし

自動保温 追いだき







設定した温度と湯量になるように自動で湯温を上げたり、たし湯を行います。

入浴

一定時間ごとに

湯温・湯量をチェック

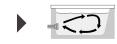
一定時間ごとに

自動たし湯 湯温・湯量をチェック(お湯が減ったとき)

自動運転終了











- ●湯張り完了後の保温時間は変更できます。(▶ 19ページ)
- ●次の場合などは、入浴が正常に検知されないことがあります。 <例>
 - ・体重が約40kg以下のお子様や小柄な方が入浴したとき
 - ・半身浴やおふろのお湯が少ないとき
 - ・おふろのお湯が多く、入浴時に浴槽から溢れるようなとき

おふろを温めなおす

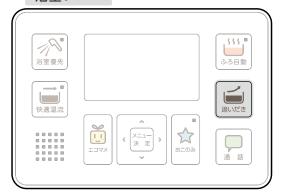
追いだき

お湯を増やさずに、おふろを温めなおします。

台所リモコン



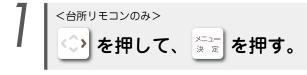
浴室リモコン

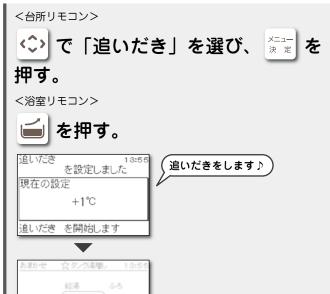


▲ 警告

- ●「追いだき」時は、ふろ循環口から離れる
- おふろにお湯がないときは、「追いだき」をし ない

ふろ循環口から熱いお湯が出て、やけどの原因となります。

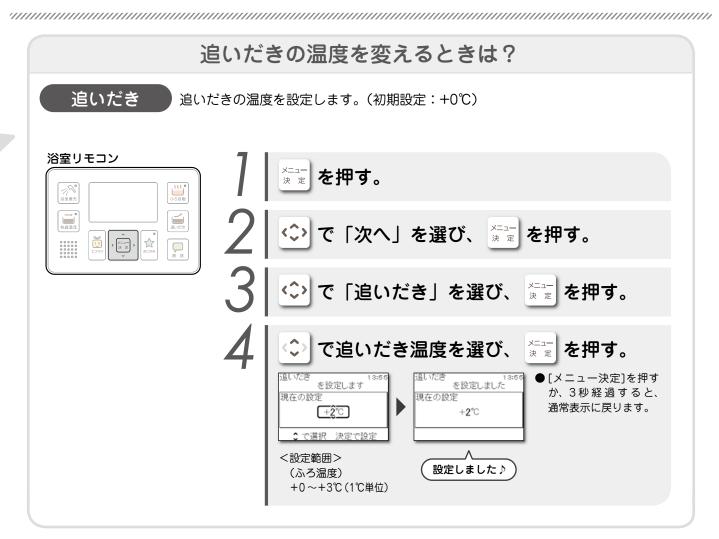




■途中でやめたいとき

①もう一度、手順1,2を行う。 ・「追いだき中」が消灯します。

- ●入浴しておふろの温度を上げたいときは、追いだきをしてください。
- おふろに残り湯があり設定温度まで沸かしたいときは、[追いだき]ではなく[ふろ自動]を押してください。(▶ 17ページ)
- ●ふろ配管が冷めているときは、追いだき開始直後、ぬるいお湯が出ることがあります。
- 貯湯量表示が点滅しているときは、追いだきできません。タンク湯増しをしてから追いだきをしてください。● 28ページ
- ●次の動作中は、追いだきできません。 自動湯張り中、たし湯中、さし水中、配管洗浄中。
- ●追いだきの温度は変更できます。 ▶ 22ページ
- ●太陽熱温水器や他の給湯器でおふろに湯張りを行い、追いだき専用機器としてのご使用はできません。
- ●浴室リモコンのふろメニューからも操作できます。



おふろをすぐに温める

高温さし湯

約60℃のお湯を約20Lたして、おふろの温度を上げます。

浴室リモコン



⚠警告

- ●「高温さし湯」時は、ふろ循環口から離れる
- おふろにお湯がないときは、「高温さし湯」を しない

ふろ循環口から熱いお湯が出て、やけどの原 因となります。

> ぬるくなったおふろの温度を上 げるときは、追いだきよりも「高 温さし湯」のほうが省エネです。



7





■ 途中でやめたいとき

①もう一度、手順1、2を行う。・「高温さし湯中」が消灯します。

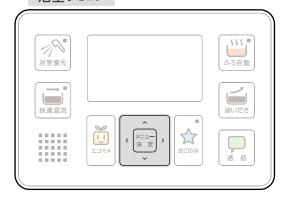
- ふろ配管が冷めているときは、高温さし湯開始直後にぬるいお湯が出ることがあります。
- 貯湯量表示が点滅しているときは、高温さし湯はできません。 タンク湯増しをしてから高温さし湯をしてください。(▶ 28ページ)
- ●次の動作中は、高温さし湯できません。自動湯張り中、追いだき中、たし湯中、さし水中、配管洗浄中。
- 高温さし湯のときは、ふろ循環口から出るお湯の分だけおふろの水位が上昇します。

おふろにお湯/水をたす

たし湯

設定したふろ温度のお湯を約30Lたして、おふろの量を増やします。

浴室リモコン



■ 途中でやめたいとき

①もう一度、手順1、2を行う。 ・「たし湯中」が消灯します。



11

アドバイス

- ふろ配管が冷めているときは、たし湯開始直後にぬるいお湯が出ることがあります。
- 貯湯量表示が点滅しているときは、たし湯はできません。タンク湯増しをしてから、たし湯をしてください。(▶ 28ページ)
- ●次の動作中は、たし湯できません。 自動湯張り中、追いだき中、高温さし湯中、さし水中、おふろ洗浄中、配管洗浄中。

さし水

水を約10Lたして、おふろの温度を下げます。

浴室リモコン



■ 途中でやめたいとき

①もう一度、手順1、2を行う。 ・「さし水中」が消灯します。



アドバイス

●次の動作中は、さし水できません。 自動湯張り中、追いだき中、高温さし湯中、たし湯中、配管洗浄中。

おふろの熱を回収する

ほっと回収(手動) 入浴が終わった後に、おふろの残り湯の熱を回収します。





で「運転」を選び、 (まっと回収 を設定します 13:55 現在の設定 手動 運転 25:55 を設定しました 現在の設定 手動 運転 33:55 を設定しました 現在の設定 手動 手動運転を開始します



■途中でやめたいとき

- ①もう一度、手順1~3を行う。
- ②手順4で「停止」を選び、[メニュー決定]を押す。 ・「ほっと回収中」が消灯します。



● おふろの温度が下がるため、1日の入浴が終わってからほっと回収をしてください。

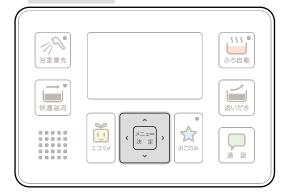
通話

ほっと回収(自動)

入浴が終わった後に設定した時間が経過すると、おふろの残り湯の熱を自動で回収します。(初期設定:手動)



浴室リモコン





■ 自動設定を解除したいとき

ふろ自動運転後に 設定時間が経過

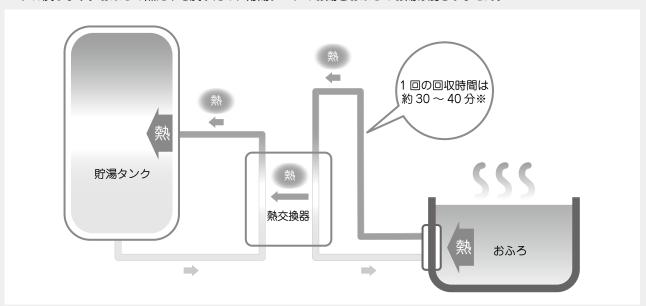
ほっと回収中

40 40.

- ①ほっと回収停止中に、手順1、2を行う。
- ②手順3で「手動」を選び、[▶]を押す。
- ③[▲][▼]で「停止」を選び、[メニュー決定]を押す。

ほっと回収のしくみ

家族全員がおふろからあがった後、おふろの残り湯を貯湯ユニット内の熱交換器に送り、熱だけをうまく取り出して貯湯タンクに戻します。おふろの熱だけを戻すため、貯湯タンクのお湯とおふろのお湯は混ざりません。



※ほっと回収時間は目安です。ほっと回収時の貯湯タンク内の状態や、おふろの温度により異なります。

これまで捨てていたおふろの残り湯から熱だけをうまく取り出して貯湯タンクに戻すので、夜間の沸き上げに必要な電力を節約できます。



- ●蛇口やシャワーなどのお湯はほっと回収中でも使えます。
- ●次の動作中は、ほっと回収できません。
 - ふろ自動運転中、追いだき中、高温さし湯中、たし湯中、さし水中、ぬるめ入浴中、快適温流中、タンク湯増し中、配管洗浄中。
- 貯湯量表示がバー 5本のときは、ほっと回収はできません。 (▶ 13ページ)
- ●運転モードが「おまかせ」のときや、運転モードの学習期間中(ご使用後7日間)は沸き上げるお湯の量が多めになるため、ほっと回収ができないことがあります。
- ●おふろの温度が低いと、ほっと回収ができないことがあります。
- ●おふろの水位がふろ循環口よりも低くなっているときは、ほっと回収はできません。
- ●ほっと回収をしても、貯湯量表示は増えません。
- ●ほっと回収中は自動で沸き上げをしません。たくさんのお湯を使うと湯切れをすることがあります。
- ほっと回収(自動)は、解除するまで繰り返し継続されます。
- ほっと回収(自動)の開始時間は変更できます。(▶ 26ページ)
- ●入浴前にほっと回収を開始することがありますので、いつもより入浴時間が遅くなるときは自動設定を解除してください
- ●ふろ自動運転、追いだき、高温さし湯をすると、自動でほっと回収をします。

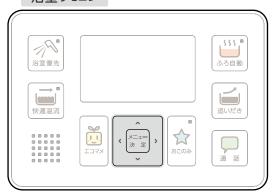
お湯がたりないとき

タンク湯増しタンクのお湯を沸き上げて、湯増しをします。





浴室リモコン



ひんぱんにお湯が たりなくなるとき は、運転モードの 変更をおすすめし ます。 (▶ 46ページ)



<浴室リモコンのみ> を押して、 メニュー を押す。

<浴室リモコンのみ>

⟨◇⟩ で「タンク湯増し」を選び、 ※ 定 を押す。



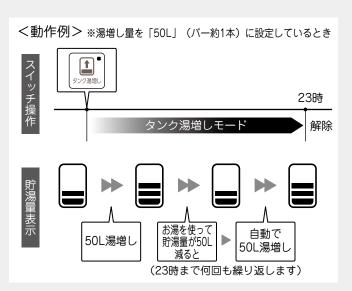
■ 途中でやめたいとき

- ①もう一度、手順1~3を行う。
 - ・浴室リモコンは手順3で「切」を選んでください。
 - ・スイッチのランプが消灯し、通常表示に戻ります。

- お湯の使用量が多くなり、お湯がたりなくなりそうなときは、タンク湯増しをしてください。
- タンク湯増し量は、「50L」「100L」「満タン」から選択できます。 (▶ 29ページ)
- ●タンク湯増しを使用しているときは、運転モードの設定はできません。
- ●ほっと回収中にタンク湯増しはできません。ほっと回収が終わってから、タンク湯増しをしてください。
- ●台所リモコンのタンクメニューからも操作できます。

タンク湯増しの動作

- ●タンク湯増しをすると、タンク湯増しモードになり、 設定した湯増し量を湯増しします。
- ●タンク湯増しモード中は、タンク湯増しスイッチのランプが点灯します。
- 給湯などでお湯を使用して、タンク湯増しをしたときの動作は次のようになります。
 - <湯増し量設定が「50L」または「100L」のとき> タンク湯増しを開始したときの貯湯量までお湯が減る と、もう一度設定した湯増し量を自動で湯増しします。 ※ 貯湯量表示がバー 5本のときは、湯増しをしません。
 - <湯増し量設定が「満タン」のとき> 貯湯量表示がバー 5本から4本に減ると、自動で湯 増しします。
 - ※ 貯湯タンク内の温度によっては、貯湯量表示がバー 4本以下でも湯増しをしないことがあります。
- タンク湯増しモードは23時になると自動で解除されます。





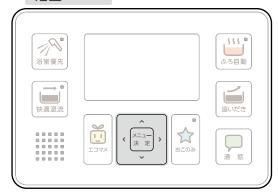
おふろをぬるめて自動で温める

ぬるめ入浴

入浴前におふろの温度をぬるめに調整し、入浴後に徐々に設定温度まで自動で昇温します。



浴室リモコン

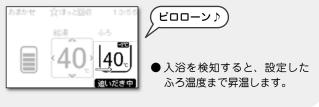


▲ 警告

●「ぬるめ入浴」時は、ふろ循環口から離れる ふろ循環口から熱いお湯が出て、やけどの原 田となります



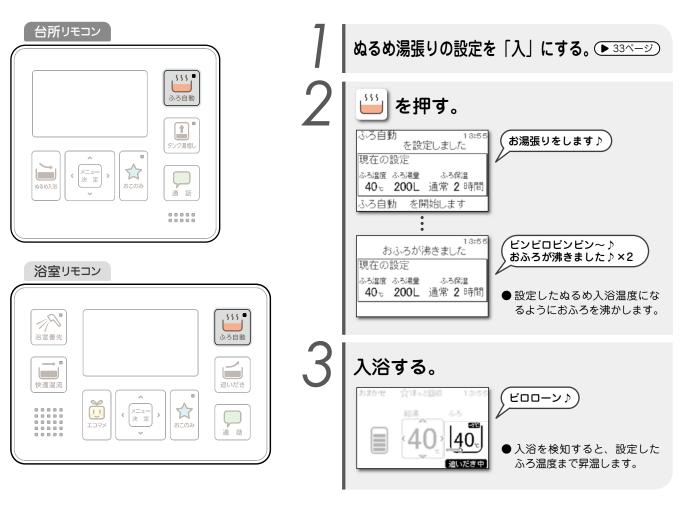
| | 入浴する。



■ 途中でやめたいとき

①もう一度、手順1、2を行う。 ・通常表示に戻ります。 ぬるめ湯張り

おふろをぬるめに沸かし、入浴後に徐々に設定温度まで自動で昇温します。



■ 途中でやめたいとき

①ぬるめ湯張りの設定を「切」にする。 ▶ 33ページ

おふろをぬるめて自動で温める

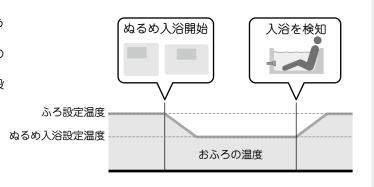
ぬるめ湯張りの設定について

<ぬるめ湯張りを「切」に設定したとき>

[ふろ自動]を押すと、ふろ設定温度になるように、おふろを沸かします。

リモコンでぬるめ入浴を開始すると、おふろの 温度を低めに調節します。

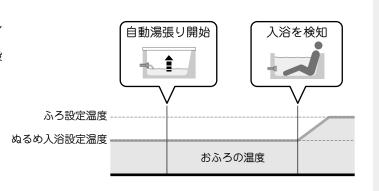
おふろに人が入ると、入浴を検知して、ふろ設 定温度まで自動で昇温します。



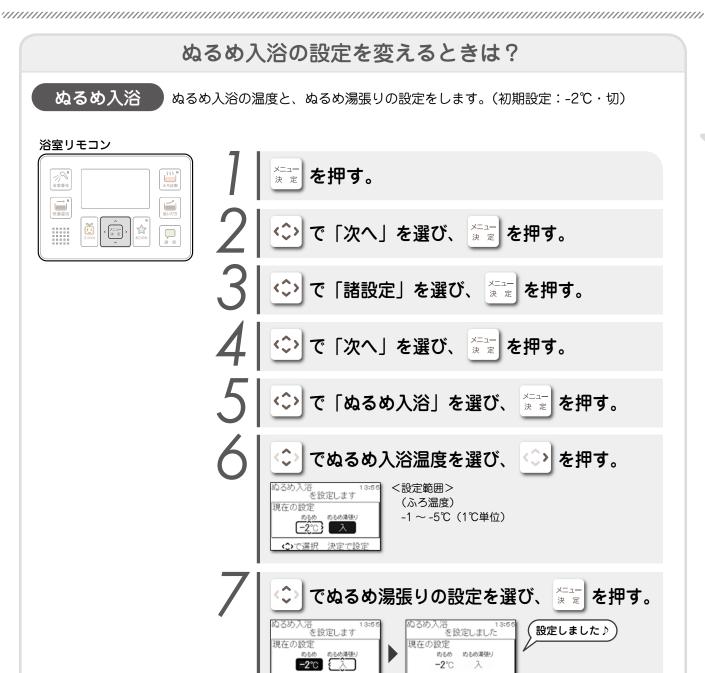
<ぬるめ湯張りを「入」に設定したとき>

[ふろ自動]を押すと、おふろをぬるめに沸かします。

おふろに人が入ると、入浴を検知して、ふろ設定温度まで自動で昇温します。



- ぬるめ入浴の温度とぬるめ湯張りの設定は変更できます。 ▶ 33ページ
- ●ぬるめ入浴は、1回の操作につき1回作動します。
- ●ぬるめ入浴を開始してから2時間以内に入浴を検知しないときは、ぬるめ入浴を終了します。
- ●ぬるめ入浴中に次の動作を行うと、ぬるめ入浴は終了します。追いだき、高温さし湯、たし湯、さし水、快適温流。
- 貯湯量表示がバー 5本のときは、ぬるめ入浴はできません。(▶ 13ページ)
- ●次の動作中は、ぬるめ入浴できません。
 - 自動湯張り中、追いだき中、高温さし湯中、たし湯中、さし水中、ほっと回収中、タンク湯増し中、快適温流中、配管洗浄中。
- ●リモコンに「ぬるめ温度に調整しています」と表示されているときは、入浴を検知できません。
- - ・体重が約40kg以下のお子様や小柄な方が入浴したとき
 - ・半身浴やおふろのお湯が少ないとき
 - ・おふろのお湯が多く、入浴時に浴槽から溢れるようなとき



●[メニュー決定]を押すか、3秒経過すると、通常表示に戻ります。

お湯の流れでおふろの温度を保つ

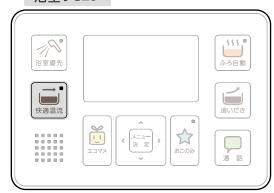
快適温流

おふろのお湯を循環させておふろの温度を細やかに保ちます。

台所リモコン



浴室リモコン



を設定しました

く台所リモコン>

現在の設定



ランプ点灯

快適温流

設定しました♪

を押す。

■ 途中でやめたいとき

- ①もう一度、手順1、2を行う。
 - ・スイッチのランプが消灯し、通常表示に戻ります。

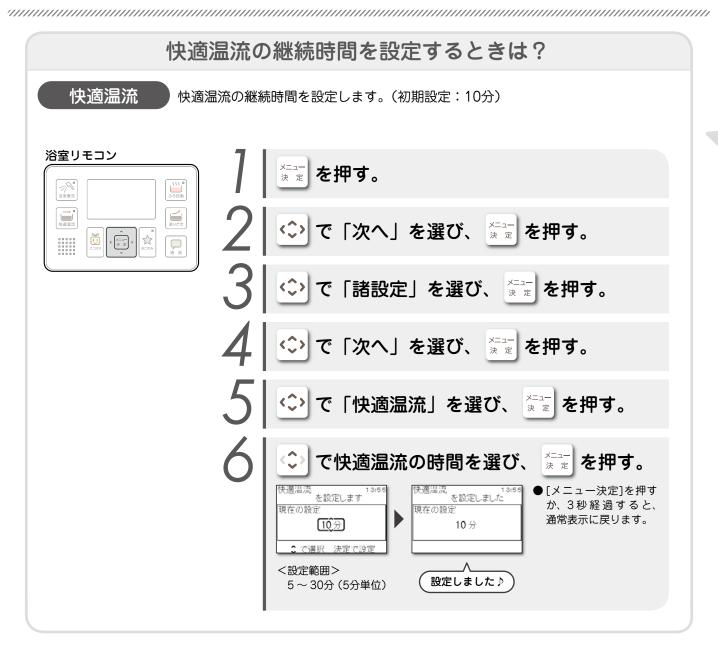
快適温流について

快適温流は、おふろの温度をお好みの状態に保つ機能です。

おふろのお湯を循環させることで、心地よい緩やかなお湯の流れを生み出し、おふろの温度を快適に保ちます。



- ●快適温流は設定した継続時間を過ぎると自動で終了します。また、快適温流の継続時間は変更できます。 ▶ 35ページ
- 快適温流中にふろ温度を変更すると、快適温流は終了します。
- ●快適温流の使い始めは、配管内の冷めたお湯がおふろに出ることがあります。
- ●快適温流中にお湯がたりなくなったときは、自動でタンク湯増しをします。
- ●次の動作中は、快適温流は使用できません。 自動湯張り中、配管洗浄中。
- ●おふろの温度が、ふろ温度の設定範囲から外れている場合、快適温流は使用できません。
- 快適温流はジェットバスとは異なるため強い水流は起こりません。
- ●浴室リモコンのふろメニューからも操作できます。



おふろを予約する

ふろ予約

予約した時刻に入浴できるようにおふろを沸かします。(初期設定:切・18:00)



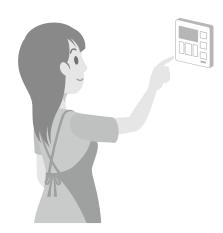


■ふろ予約を解除したいとき

@&

40.

- ①もう一度、手順2、3を行う。
- ②手順4で「切」を選び、[メニュー決定]を押す。
 - ・②ふ が消灯します。



Y U

アドバイス

● ふろ予約は、入浴時刻(湯張り完了時刻)の30分以上前に行ってください。30分以内に予約したときは、予約した時刻に湯張りが完了しないことがあります。

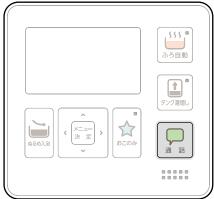
- 貯湯量が少ないと予約した時刻に湯張りができないことがあります。貯湯量が少ない場合は、タンク湯増しをしてからふろ予約をしてください。
- ●現在時刻が正確でないと、予約した時刻に湯張りが完了しません。
- ●ふろ予約は、湯張り動作が開始すると自動的に解除されますので、ふろ予約をするときは、毎回その都度予約操作をしてください。
- ふろ予約中にふろ自動、追いだき、高温さし湯、たし湯、さし水をすると、予約は解除されます。
- ●湯張り中に、台所やシャワーなどでお湯を使用すると、湯張り量が減り予約時刻までに湯張りが完了しないことがあります。
- ●次の動作中は、ふろ予約できません。
 - ふろ自動運転中、追いだき中、高温さし湯中、たし湯中、さし水中、ぬるめ入浴中、快適温流中、配管洗浄中。
- ●時刻が設定されていないときは、ふろ予約はできません。

おふろと台所で通話する

通話

浴室リモコンと台所リモコンの間で交互に会話ができます。

台所リモコン



浴室リモコン





[通話]を押すごとに交互に会話ができます



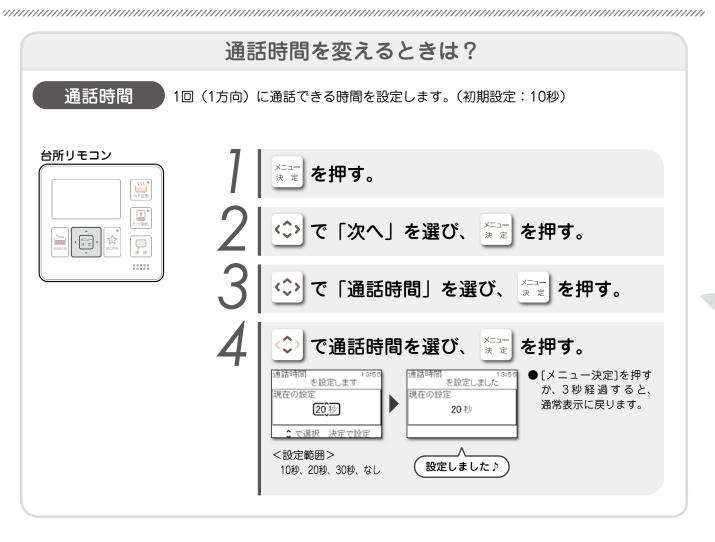
■ 受話音量を変えたいとき

①受話中に[▲][▼]を押す。 <設定範囲> 大、中、小

■ 通話を終了したいとき

①通話中に[メニュー決定]を押す。・通常表示に戻ります。

- 通話は合計で最長4分間まで行えます。
- 通話時間は変更できます。 (▶ 39ページ)
- ●リモコンから30cm程度離れて通話をしてください。近くで大きな声を出すと聞きにくくなります。
- ハウリング(キーンなどの大きな音)を起こすときは音量を下げてください。
- ●増設リモコンには通話機能はありません。



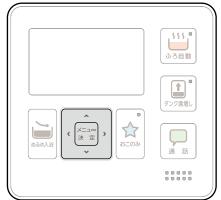
入浴時間をお知らせする

ふろ時間おしらせ

設定した入浴時間になると、メロディと表示でお知らせします。

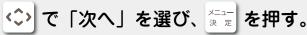
(初期設定:30分・入)





を押す。

<台所リモコンのみ>



で「ふろ時間おしらせ」を選び、 メニュ**ー** 決 定 を押す。

浴室リモコン



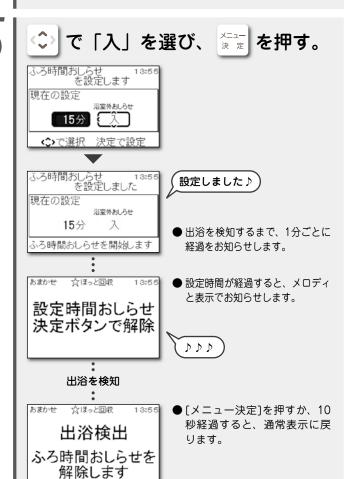
浴室外おしらせ

15分 入 <♪で選択 決定で設定

で入浴時間を選び、 🗘 を押す。 ふろ時間おしらせ を設定します 10~120分(5分单位) 現在の設定

■ 台所リモコンにはお知らせしないとき

- ①もう一度、手順1~4を行う
- ②手順5で「切」を選び、[メニュー決定]を押す。



アドバイス

- ●次の動作中は、ふろ時間おしらせはできません。 おふろ洗浄中、配管洗浄中。
- ●次の動作中は、出浴が検知されません。
 - 自動保温中、自動たし湯中、追いだき中、高温さし湯中、たし湯中、さし水中、ほっと回収中、配管洗浄中、凍結予防運転中。

- ●設定時間のお知らせの前に出浴をしても、出浴は検知されません。
- ●次の場合などは、出浴が正常に検知されないことがあります。出浴が検知されないときは、[メニュー決定]を押してふろ時間おしらせを解除してください。

<例>

- ・体重が約40kg以下のお子様や小柄な方が出浴したとき
- ・半身浴やおふろのお湯が少ないとき
- ・おふろのお湯が多く、入浴時に浴槽から溢れるようなとき

おこのみスイッチを使う

おこのみ

よくご使用になる機能をおこのみスイッチに割り当てることで、いろいろな機能がスイッチひとつで行えます。

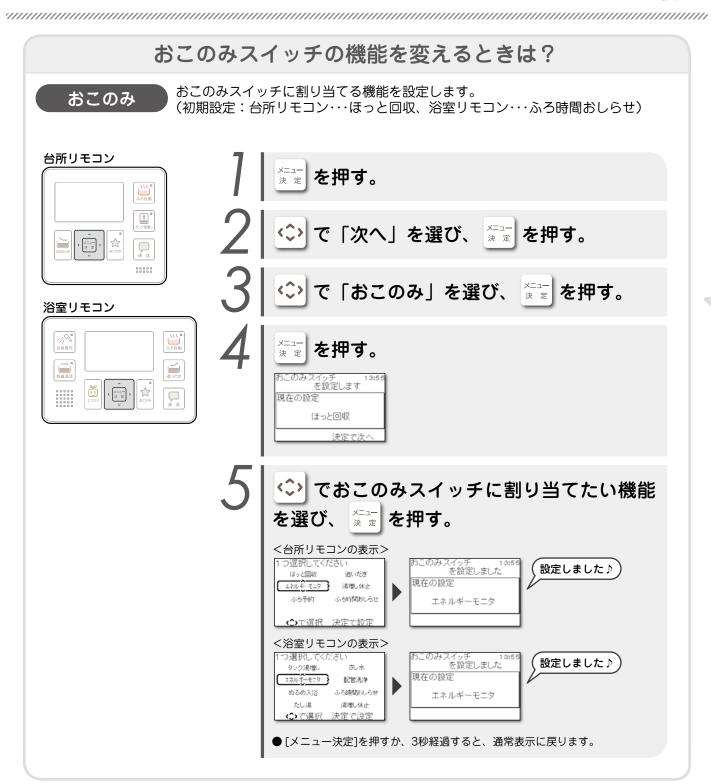




おこのみスイッチの機能と動作

おこのみスイッチに割り当てられる機能は、リモコンによって異なります。 おこのみに合わせて設定を変更してください。 (▶ 43ページ)

リモコン	割り当てられる機能	動作	参照ページ
	ほっと回収	ほっと回収(手動)を開始します。	25
	追いだき	追いだきを開始します。	21
	エネルギーモニタ	エネルギーモニタの設定画面を表示します。	55
台所リモコン 	湯増し休止	湯増し休止の設定画面を表示します。	47
	ふろ予約	ふろ予約の設定画面を表示します。	36
	ふろ時間おしらせ	ふろ時間おしらせを開始します。	40
	タンク湯増し	タンク湯増しを開始します。	28
	さし水	さし水を開始します。	24
	エネルギーモニタ	エネルギーモニタの設定画面を表示します。	55
 浴室リモコン	配管洗浄	ふろ配管の洗浄を開始します。	76
冶金りモコク	ぬるめ入浴	ぬるめ入浴を開始します。	30
	ふろ時間おしらせ	ふろ時間おしらせを開始します。	40
	たし湯	たし湯を開始します。	24
	湯増し休止	湯増し休止の設定画面を表示します。	47



操作履歴から機能を使う

おこのみ(操作履歴) 最近使用した機能の表示や開始/停止ができます。



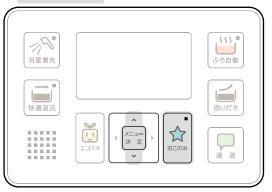
☆ を3秒以上押す。

で使いたい機能を選び、 メニュー ふろ時間おしらせ 使用可能湯量 ふろ保温残り時間 ほっと回収 ♪で選択 決定で開始 おこのみで戻る

●[おこのみ]を押すか、20秒経過すると、通常表示に戻ります。

を押す。

浴室リモコン



操作履歴に表示される機能

操作履歴画面に表示される機能は次のとおりです。

リモコン	機能			
	ふろ予約			
	休止			
	エネルギーモニタ			
	ふろ時間おしらせ			
台所リモコン	湯増し休止			
	使用可能湯量			
	ふろ保温残り時間			
	ほっと回収(手動)			
	エコマメ			
	ぬるめ入浴			

リモコン	機能			
	配管洗浄			
	さし水			
	たし湯			
	ふろ時間おしらせ			
	ふろ保温残り時間			
浴室リモコン	湯増し休止			
	タンク湯増し			
	使用可能湯量			
	ほっと回収(手動)			
	おふろ洗浄			
	追いだき予約			
	ぬるめ入浴			



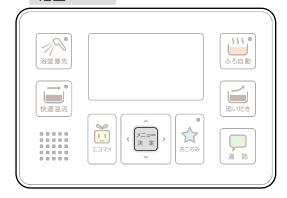
アドバイス

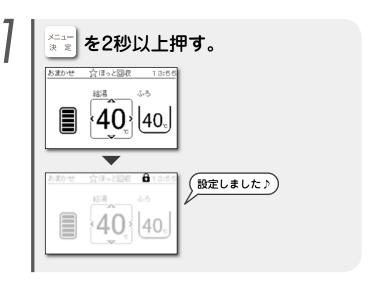
●操作履歴は新しいものから順番に8件表示します。

チャイルドロックを使う

チャイルドロック 小さなお子様が誤って浴室リモコンを操作するのを防ぎます。

浴室リモコン





■ ロックを解除したいとき

①もう一度[メニュー決定]を2秒以上押す。 ・「 **A** 」が消灯します。

- ●台所リモコンはロックされません。
- ●チャイルドロック中でも「通話」と「エコマメ」の機能は使用できます。
- チャイルドロック中でも「ふろ自動」は停止できます。
- ●浴室優先中にチャイルドロックをしたときは、台所リモコンからも給湯温度の変更はできません。

お湯の沸き上げかたを選ぶ

運転モード

お使いになるお湯の量に合わせて、お湯の沸き上げかた(運転モード)を設定します。 (初期設定:おまかせ省エネ)

台所リモコン



お買い上げ時に設定されている 「おまかせ省エネ」は、最も省 エネになる運転モードです。



メニュー 決定を押す。

で「運転モード」を選び、 を押す。



を押す。

で運転モードを選び、メニュー <設定範囲> を設定します 現在の設定

おまかせ

↑ で選択 決定で設定

おまかせ、おまかせ省エネ、 お湯使いきり、満タン

運転モード 13:59 を設定しました 現在の設定 おまかせ

設定しました♪



運転モードの種類と特長

運転モードには「おまかせ省エネ」「おまかせ」「お湯使いきり」「満タン」の4種類があります。 お買い上げ時は「おまかせ省エネ」に設定されていますので、以下を参考に必要に応じて運転モードを変更してください。

運転モード	内容
おまかせ省エネ	1日の使用湯量が「500L」を超えないときに、おすすめの運転モードです。 ► 55ページ 季節や毎日のお湯の使用量を学習して、最適な湯量を自動で沸かします。 必要に応じて昼間でも湯増し運転をすることがあります。
おまかせ	「おまかせ省エネ」ではお湯がたりないときに設定する運転モードです。
お湯使いきり	お湯をあまり使わないときに、おすすめの運転モードです。昼間の湯増し運転はしません。
満タン	お湯をたくさん使うときに、おすすめの運転モードです。昼間でも常に満タンになるように沸き上げます。 ※「満タン」設定後に1週間経過すると、自動で「満タン」設定前に使用していた運転モード(「お湯使い切り」は除く)に戻ります。

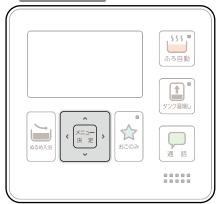
- 設置日から1週間ほどは、マイコン学習期間のためその後の動作とは一部異なることがあります。
- ●次の動作中は、運転モードの設定はできません。 休止中、今日の湯増し休止中、タンク湯増し中。

昼間の沸き上げを休止する

湯増し休止

外出などでもうお湯を使用しない日や、お湯が残りそうな日は、昼間の沸き上げを休止できます。休止状態は23時になると自動で解除されます。



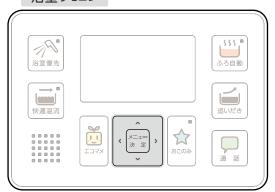


を押して、 ※ 定 を押す。

ぐ♪ で「湯増し休止」を選び、 を押す。



浴室リモコン



今日の使うお湯の量が十分なとき は、湯増し休止をして昼間の沸き 上げを休止すると省エネです。





■ 休止を解除したいとき

- ①もう一度、手順1、2を行う。
- ②手順3で「切」を選び、[メニュー決定]を押す。 ・ 「湯増し休止中」が消灯します。



外出時の沸き上げを休止する

休止設定

旅行などで数日間お湯を使用しないときに、沸き上げを休止できます。

台所リモコン



休止設定例

お湯を使用しない期間を設定するときは、以 下の設定例を参考にしてください。

<設定例1>

12月1日に出発し、12月5日に帰宅する 4泊5日の旅行(1~4日まで入浴せず、 5日は入浴する) のときは、「12月5日に 帰宅」に設定します。

<設定例2>

帰宅日を1日後に設定した場合、設定し たときから翌日の午前2時までの沸き上 げが休止します。

メニュー 決 定

を押す。

で「休止設定」を選び、 押す。



で「入」を選び、



を

を設定します 現在の設定 帰宅日 **3 12 12** ⟨♪で選択 決定で設定

を設定します 現在の設定 帰宅日 入 [[2] 12 **〈^>**で選択 決定で設定

● 翌日の日付が表示されます。

を設定します

入 [12] ②0]

⟨♪で選択 決定で設定

で帰宅日を設定し、メニュー

を押す。

[▲][▼]で値が切り替わります。 ● [◀][▶]で月・日が切り替わります。

● [▲][▼]を長押しすると、早送 りができます。



現在の設定 帰宅日

<設定範囲> (今日から) 1~15日後

設定しました♪



アドバイス

●15日間まで沸き上げを休止できますが、16日間以上の 長期間、ご不在となるときは、水抜きをしてください。

(▶ 81ページ)

■ 休止を解除したいとき

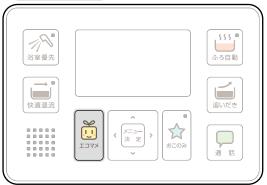
- ①もう一度、手順1、2を行う。
- ②手順3で「切」を選び、[メニュー決定]を押す。 ・「休止中○月○日に帰宅」が消灯します。

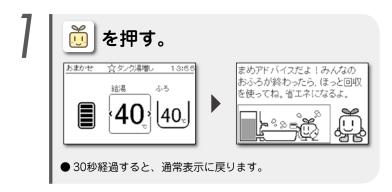
まめアニメを見る

まめアニメ

浴室リモコンのエコマメスイッチを1回押すと、まめアニメにエコマメファミリーが登場します。

浴室リモコン





エコマメファミリーとまめアニメについて

エコマメファミリーは、デンソーエコキュートのキャラクターです。 まめアニメでは、エコマメファミリーがかわいらしい動きやつぶやきで、楽しいバスタイムをお届けします。

<エコマメファミリー>



くまめアニメ>









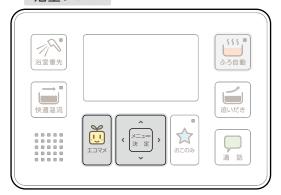
まめ農場を楽しむ

初期設定

まめ農場で遊ぶ前に、家族の人数とお誕生日を設定します。



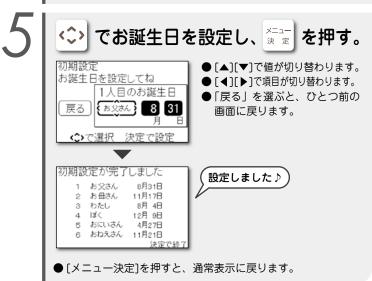
浴室リモコン



3 で「初期設定」を選び、 ※ 定 を押す。

まめ農場にようこそ ● 「終了」を選ぶと、通常表示に 戻ります。

※ で選択 決定で次へ





まめ農場のデータを初期化するときは?

初期化

まめ農場の設定や実績データをお買い上げ時の状態に戻します。



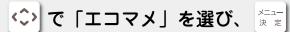


<台所リモコンのみ>



を押す。

<台所リモコン>





を押す。

浴室リモコン



<浴室リモコン>



を2回押す。

で「ヘルプ」を選び、 湍流

で「初期設定」を選び、



を押す。

を押す。

・エコな便い方をするとポイントがたまるよ。・エネルギーモニタも見てね。・フドバイスが出たら要注意。確認してね。・お誕生日にはポイントをプレゼントするよ。 戻る (初期設定)

●「戻る」を選ぶと、ひとつ前の画面に戻ります。



で「初期化」を選び、 ※ を押す。



● [▲][▼]で値が切り替わります。

人数を選んでね (最大6人まで) 戻る 初期化 **(*)**で選択 決定で設定

●「戻る」を選ぶと、ひとつ前の画面に戻ります。

で「初期化する」を選び、

を押す。

初期設定 まめ農場データを初期化する と元に戻すことはできません。初期化してよろしいですか?

戻る
初期化する ⟨ひ⟩で選択 決定で設定

●「戻る」を選ぶと、ひと つ前の画面に戻ります。



設定しました♪

●[メニュー決定]を押す と、通常表示に戻ります。

まめ農場を楽しむ

まめ農場

まめ農場は、楽しく省エネを学べる育成型コンテンツです。家族みんなで遊べるうれしいコンテンツで、毎日のバスタイムがさらに楽しくなります。



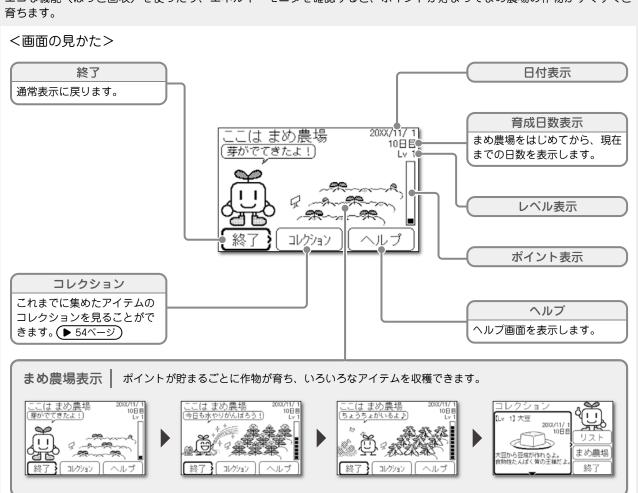
浴室リモコン





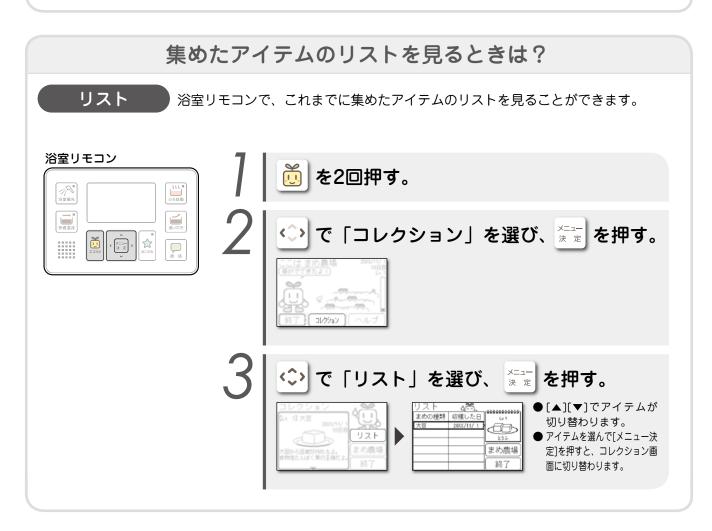
まめ農場について

エコな機能(ほっと回収)を使ったり、エネルギーモニタを確認すると、ポイントが貯まってまめ農場の作物がすくすくと











- ●台所リモコンでは、コレクションやリストの内容は見れません。
- ●[エコマメ]を押すか、スイッチ操作が1分以上ないときは、通常表示に戻ります。



エネルギーモニタを見る

過去に使ったお湯の量の目安が確認できます。





メニュー 決 定 を押す。

で「エネルギーモニタ」を選び、

を押す。



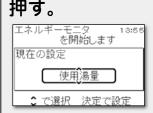
使用湯量の表示項目

各項目ごとに見たい内容を選んで、エネル ギーモニタに表示させることができます。



項目1	項目2	項目3	項目4
	日間	今日	
		昨日	
	週間	今週	
 グラフ		先週	エコキュート
	月間	今月	<u> </u>
) Jie	先月	
	年間	今年	
	구비	昨年	
	日間	今日	0 ~ 7時 8 ~ 15時
		昨日	16~23時
	週間	今週	エコキュート
		先週	エコチュート
データ	月間	今月	1 ~ 12⊟ 13 ~ 24⊟
		先月	25 ~ 31⊟
	年間	今年	エコキュート
	十旧	昨年	

◇ で「使用湯量」を選び、 ※ ***





- [◀][▶]で項目が切り替わります。
- <⇒>で選択 決定で終了 使用湯量 ※ 変勢 日間 今日 エコキュート 通信中 お待ちください

(お湯の使用量を表示します♪



● [メニュー決定]を押すか、20秒経過すると、通常表示に戻り ます。

ほっと回収量

過去にほっと回収で回収した熱量の目安を表示します。



7

メニュー 決定を押す。

で「エネルギーモニタ」を選び、



を押す。

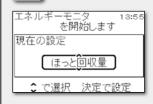
ほっと回収量の表示項目

各項目ごとに見たい内容を選んで、エネル ギーモニタに表示させることができます。



項目1	項目2
日間	今日
	昨日
週間	今週
1 週间	先週

る。 で「ほっと回収量」を選び、 ※ 定 を押す。



4

● [メニュー決定]を押すか、20秒経過すると、通常表示に戻ります。

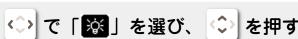
まめアドバイスを見るときは?

まめアドバイス)上手にエコキュートを使うためのアドバイスを表示します。

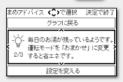




| エネルギーモニタ画面を表示する。







- ●複数まめアドバイスがあるときは、[◀][▶]で表示が切り替わります。
- ●「グラフに戻る」を選ぶと、エネルギーモニタ画面に戻ります。
- 20秒経過すると、通常表示に戻ります。

■ すぐに設定を変えたいとき

- ①「設定を変える」を選ぶ。
 - ・設定画面に切り替わります。



● まめアドバイスの内容により「設定を変える」は表示されないことがあります。

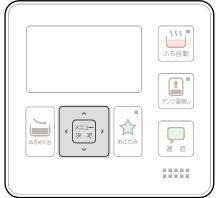
- まめアドバイスを「受ける」に設定していないと、まめアドバイスは表示されません。 (▶ 68ページ)
- まめアドバイスを「受ける」に設定していても、エコキュートを使用してから間もないときや、すでに効率よくエコキュートを使用しているときには、まめアドバイスが表示されないことがあります。

今使えるお湯の量を見る

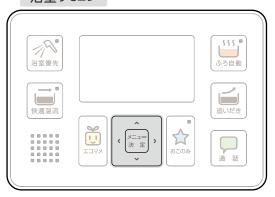
使用可能湯量

現在の貯湯量で使用できるお湯の量と時間の目安を表示します。



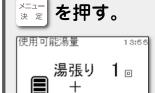


浴室リモコン



を押して、 楽章 を押す。

ぐ→で「使用可能湯量」を選び、



給湯

45 ∌

● [メニュー決定]を押すか、30秒経過すると、通常表示に戻ります。



- ●「湯張り」は、貯湯タンクの貯湯量をもとに、湯張りを1回できるかどうかを判断して回数(0または1回)を表示します。
- ●「給湯」は、湯張り回数を除いた残りの湯量で給湯できる時間の目安を表示します。給湯できる時間は5分単位で表示します。 給湯できる時間は給湯温度、前日までのお湯の使いかたなどによって変わります。

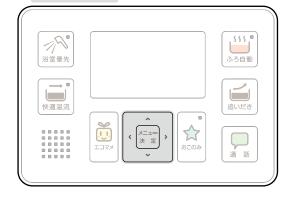
ふろ保温の残り時間を見る

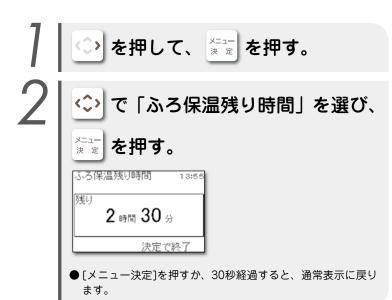
ふろ保温残り時間

ふろ自動運転(自動保温)の残り時間の目安を表示します。



浴室リモコン







- ●ふろ自動運転をしていないときは「0時間00分」と表示します。
- ●浴室リモコンはメニューからも操作できます。

まめ知識を見る

まめ知識を見る

上手にエコキュートを使うためのまめ知識を表示します。



まめ知識を参考に上手にエコ キュートを使ってください。



1 (***) を押す。
2 (**) で「アドバイス」を選び、 (***) を押す。 (***) を押す。

◆0原6

アドバイス

で見たいまめ知識を選ぶ。
 まめ知識 1/16 ()で選択 決定で終了
 お湯は流しっぱなしにしないで、こまめ にに止めると省エネです。総湯10分間 (3/150L)減らすことで、ひと月当たり 約30~230円節約7できます。

● [メニュー決定]を押すか、20秒経過すると、通常表示に戻り ます

日時を設定する

日時設定

リモコンの日時を設定します。日時がずれていると、電気料金が高くなることがありますので、必ず合わせてください。





浴室リモコン



→ <台所リモコン>

<いっ で「諸設定2」を選び、 ※ 定 を押す。

<浴室リモコン>

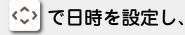
◇〉で「諸設定」を選び、※※ を押す。

す。 で「日時設定」を選び、 漢章 を 押す。





を押す。





- [▲][▼]で値が切り替わります。
- [◀][▶]で年・月・日・時・分が切り替わります。
- [▲][▼]を長押しすると、早送りができます。



設定しました♪

● [メニュー決定]を押すか、3秒経過すると、通常表示に戻ります。

- 時刻は24時間表示です。
- ●設定をすると、すべてのリモコンの日時が変更されます。

電力契約を設定する

電力設定

ご契約内容に合わせて、電力契約を設定します。(初期設定:3)





ご契約内容が電力設定の「1」~「9」 にない場合は、電力設定の「10」を 選んでください。



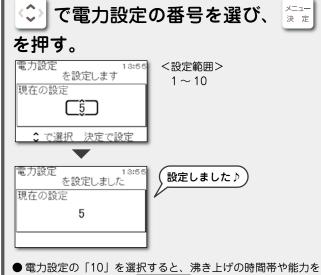
を押す。

で「次へ」を選び、メニュー

で「諸設定1」を選び、 押す。

で「電力設定」を選び、 押す。





- 自由に設定できます。 (▶ 64ページ)
- ●[メニュー決定]を押すか、3秒経過すると、通常表示に戻りま



アドバイス

● 電力契約の種類によって深夜時間帯および安価な時間帯が異なります。 設定が合っていないと、電気料金が高くなることがありますので、正しい電力契約を選択してください。

電力契約の内容

電力契約の内容は、次のようになっています。地域の電力会社によって異なりますので、詳しくはお買い上げの販売店にお問い合わせください。

<設定番号と電力料金プラン一覧>

電力会社	電力料金プラン	深夜時間	設定	電力会社	電力料金プラン	深夜時間	設定
北海道電力	ドリーム8	22:00 ~ 6:00	7		タイムプラン	23:00 ~ 7:00	1
	ドリーム8	23:00 ~ 6:00	1		Eライフプラン	23:00 ~ 7:00	4
	ドリーム8	24:00 ~ 8:00	8	中部電力	ピークシフト電灯	23:00 ~ 7:00	1
	ドリーム8エコ	22:00~6:00	7		スマートライフプラン	22:00 ~ 8:00	8
70/9/巨电/J	ドリーム8エコ	23:00 ~ 7:00	6		スマートライフプラン(朝とく)	23:00 ~ 9:00	8
	ドリーム8エコ	24:00 ~ 8:00	8		スマートライフプラン(夜とく)	21:00 ~ 7:00	3
	eタイム3	22:00 ~ 8:00	9	北陸電力	くつろぎナイト12	20:00 ~ 8:00	8
	eタイム3[Sプラン]	22:00 ~ 8:00	9		時間帯別電灯	23:00 ~ 7:00	1
	よりそう+シーズン&タイム	22:00 ~ 8:00	8	関西電力	はぴeタイム	23:00 ~ 7:00	3
	よりそう+ナイト12	21:00~9:00	2	民四电力	季節別電灯PS	23:00 ~ 7:00	1
東北電力	よりそう+ナイト&ホリデー	22:00 ~ 8:00	8		eスマート10	22:00 ~ 8:00	8
	よりそう+ナイト8	23:00 ~ 7:00	1	中国電力	電化Styleコース	21:00~9:00	8
	よりそう+ナイト10	22:00 ~ 8:00	2	四国電力	スマートeプラン[タイプL+]	23:00 ~ 9:00	8
	よりそう+ナイトS	22:00~8:00	2	四国电力	スマートeプラン[タイプH+]	23:00~9:00	8
	よりそう+サマーセーブ	23:00 ~ 7:00	1		時間帯別電灯	22:00 ~ 8:00	2
	スマートライフプラン	1:00 ~ 6:00	7		季時別電灯	22:00 ~ 8:00	2
東京電力	夜トクプラン (夜トク8)	23:00 ~ 7:00	1		ピークシフト電灯	22:00 ~ 8:00	2
	夜トクプラン(夜トク12)	21:00~9:00	8	九州電力	電化でナイト・セレクト21	21:00 ~ 7:00	1
				電化でナイト・セレクト22	22:00 ~ 8:00	2	
				電化でナイト・セレクト23	23:00 ~ 9:00	2	
			计细商士	時間帯別電灯	23:00 ~ 7:00	1	
				沖縄電力	Eeらいふ	23:00 ~ 7:00	3

2016年8月時点

沸き上げの時間帯や能力を自由に変更したいときは?

電力設定「10」

ご契約内容が電力設定の「1」~「9」にない場合、電力設定の「10」を選ぶと、ご 契約内容に合わせて自由に電力設定ができます。

台所リモコン



電力設定で「10」を選ぶ。▶ 62ページ)

「優先」を選び、 ※ 定

禁止A 6時~10時 禁止B 17時~20時 標準 ァヘ 戻る | 設定

● [戻る]を選ぶと、ひとつ前の画面に戻ります。

〈◇〉で「沸き上げ優先時間帯」と「加熱能力」

を設定し、メニュー を押す。





- [▲][▼]で値が切り替 わります。
- ●[◀][▶]で項目が切り 替わります。

<設定範囲>

開始時刻:20~1時 終了時刻:4~9時 加熱能力:低、標準、高 設定しました♪

同様に「禁止(A、B)」と「その他」の設定をする。

<禁止設定画面> 電力モード

、 を設定します 現在の設定 沸き上げ あり 8~ 10 <ひで選択 決定で次々

<設定範囲>

禁止時間帯:あり、なし 開始時刻:0~23時 終了時刻:0~23時

<その他設定画面> : 13:55 を設定します 現在の設定 加熱能力 その他時間帯 標準 2 で選択 決定で次

<設定範囲> 低、標準、高

- [▲][▼]で値が切り替 わります。
- [◀][▶]で項目が切り 替わります。
- ●「優先」と「禁止(A、B)」 の設定時間が重複してい る場合は、「優先」の設 定時間が優先されます。

を選び、 で「設定」 決 定



● [戻る]を選ぶと、ひ とつ前の画面に戻り ます。

4 その他 - 標準 ◆で選択 沖定で次へ 戻る : 設定

- ードを設定しました 13:55 電力設定:10 時間番 時間 1 優先 22時~ 8時 2 禁止A 8時~10時 3 禁止B 17時~20時
 - 設定しました♪
- 設定が反映されます。 なお、本操作をするまで 設定は反映されません。

を押す。

● [メニュー決定]を押す か、30秒経過すると、 通常表示に戻ります。

電力設定「10」について

ご契約内容が電力設定の「1」~「9」にない場合、電力設定の「10」を選ぶと、沸き上げの「時間帯」や「加熱能力」を個別に設定できます。ご契約内容に合わせて設定をしてください。

時間帯	内容
優先	優先してお湯を沸き上げる時間帯と能力(加熱能力)が設定できます。 < (沸き上げ優先時間帯> 開始時刻 は20 ~ 1時、終了時刻 は4 ~ 9時の範囲で設定できます。 設定によっては、その他時間帯での沸き上げが増える場合があります。 < (加熱能力> 加熱能力が高いほど、電気を多く消費しますが短い時間で沸き上げることができます。 加熱能力の設定範囲はご使用の機種により異なります。 [高性能タイプ] 加熱能力は、「低」、「標準」、「高」から選択できます。 (加熱能力の設定を「高」にすると、ヒートポンプユニットの運転音が大きくなることがあります) [標準タイプ] 加熱能力は、「低」、「標準」から選択できます。 (標準タイプで「高」を選択した場合、「標準」と同等の能力で運転します)
禁止A、B	※加熱能力は設定した沸き上げ優先時間帯すべてで有効になりますが、沸き上げは主として23時以降になります。 お湯を沸き上げたくない時間帯が設定できます。 沸き上げ禁止時間帯は、0~23時の範囲で設定できます。 沸き上げ禁止時間帯が長いと、お湯が少なくなったときなどに、必要な量のお湯を沸き上げられない場合がありますのでご注意ください。
その他	「優先」、「禁止」以外の時間帯に、沸き上げる能力(加熱能力)が設定できます。 加熱能力が高いほど、電気を多く消費しますが短い時間で沸き上げることができます。 加熱能力の設定範囲はご使用の機種により異なります。 [高性能タイプ] 加熱能力は、「低」、「標準」、「高」から選択できます。 (加熱能力の設定を「高」にすると、ヒートポンプユニットの運転音が大きくなることがあります) [標準タイプ] 加熱能力は、「低」、「標準」から選択できます。 (標準タイプで「高」を選択した場合、「標準」と同等の能力で運転します)

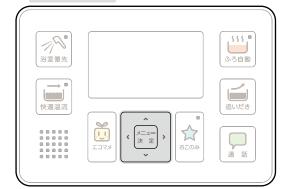
リモコンの音量を設定する

音量

リモコンごとに、音量(音声ガイド・操作音)を設定します。(初期設定:音声 標準)



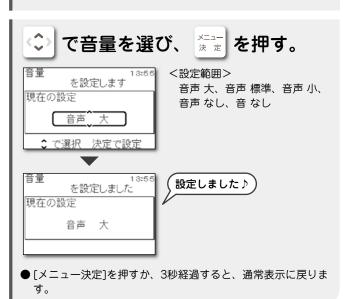
浴室リモコン



<浴室リモコンの表示>
メニュー2/2
音量
音量
3
4
7
6
7
8
7
7
8
7
8
7
8
7
8
7
8
7
8
7
8
7
8
7
8
7
8
7
8
7
8
7
8
7
8
7
8
7
8
7
8
7
8
7
8
7
8
7
8
7
8
7
8
7
8
7
8
7
8
7
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
<

を押す。

4



音量設定について

各設定ごとに音声ガイドと操作音の音量が異なります。

音量設定	音声 大	音声 標準	音声 小	音声 なし	音 なし
音声ガイド	0	0	0	×	×
操作音		×			



アドバイス

●「音なし」に設定しても、警告音は鳴ります。

リモコンの消灯時間を設定する

消灯設定

リモコンごとに、リモコン表示部のバックライトが消灯するまでの時間を設定します。 (初期設定:入・1分後)





浴室リモコン



リモコンの表示を 消灯すると、待機 時の消費電力が減 らせて省エネです。





・ で「次へ」を選び、 ※ 定

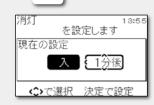
(*) で「消灯設定」を選び、 押す。



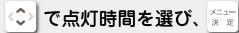


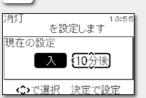




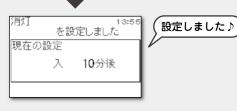


を押す。





<設定範囲> 1分後、3分後、10分後、30分後、 60分後



● [メニュー決定]を押すか、3秒経過すると、通常表示に戻ります。

アドバイス

- 消灯設定を「入」にしていても、貯湯量が少ないとき(貯湯量表示が点滅中)は消灯しません。 貯湯量が確保されれば消灯します。
- ●消灯設定を「入」にしていても、給湯温度を60℃に設定しているとき(「高温」表示中)は消灯しません。
- 消灯時にリモコンのスイッチを押したり、蛇口から給湯をしたりすると、リモコンの表示が点灯します。

■ 常時点灯したいとき

- ①もう一度、手順1~3を行う。
- ②手順4で「切」を選び、[メニュー決定]を押す。

まめアドバイスの設定をする

まめアドバイス設定

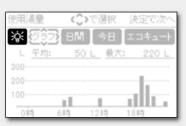
まめアドバイスを「受ける」に設定すると、エネルギーモニタ画面で、上手にエコキュートを使うためのアドバイスを表示します。(初期設定:受ける)

台所リモコン



まめアドバイスについて

まめアドバイスを「受ける」に設定すると、 エネルギーモニタ画面に「▼」が表示され、 まめアドバイスを見ることができます。



詳しくは「まめアドバイスを見るときは?」 をご確認ください。 (▶ 57ページ) 7

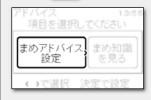
メニュー 決定を押す。

ぐ> で「アドバイス」を選び、
を押す。



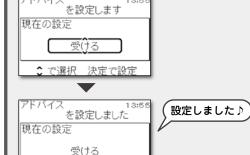
3 ○ で「まめアドバイス設定」を選

び、メニュー を押す。



4

で「受ける」を選び、 きゅう を押す。



●[メニュー決定]を押すか、3秒経過すると、通常表示に戻ります。

■ まめアドバイスを受けないとき

- ①もう一度、手順1~3を行う。
- ②手順4で「受けない」を選び、[メニュー決定]を押す。 ・エネルギーモニタ画面の「🐼」が消灯します。

故障時の連絡先を登録する

サービス店電話番号

故障時の連絡先の電話番号を登録します。



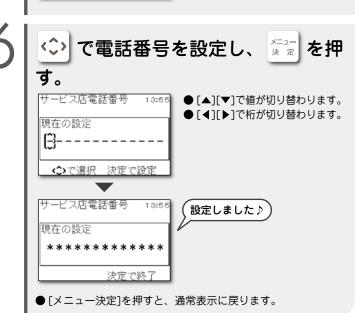




超越级

水板造

◆ ○ 戻る



アドバイス

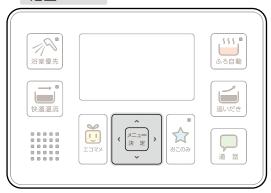
●機器に異常が発生したとき、リモコンにエラー表示と登録した電話番号が表示されます。

サービス店電話番号が登録されていないときは「修理必要」と表示されます。

自動配管洗浄の設定をする

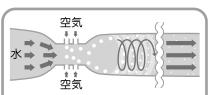
自動配管洗浄

浴室リモコン

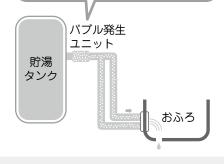


ぐるぐるバブル洗浄のしくみ

おふろの栓を抜くと、バブル発生ユニットで空気を吸入し、大量のバブルを発生させます。この大量のバブルによってふろ配管内の汚れを吸着・除去します。



バブル発生ユニット内の配管に狭い部分を作ることで水の流れを速くし、4 つの孔から大量の空気を吸入します。配管内の形状により、らせん状の水流にすることで、バブルをさらに微細化できます。微細化されたバブルを大量に発生させることでバブルの表面積が増し、その吸着効果で配管内の汚れを取り除きます。



※ぐるぐるバブル洗浄搭載機種のみの機能です。

メニュー 決定を押す。

(*) で「諸設定」を選び、※章 を押す。

ぐ で「自動配管洗浄」を選び、 本語 を押す。



5 で「入」を選び、 スニュー を押す。

自動配管洗浄 た設定します
現在の設定

で選択 決定で設定

まで選択 決定で設定

(記:55 を設定しました)

取在の設定

(記:55 を設定しました)

■ 自動配管洗浄をしないとき

- ①もう一度、手順1~4を行う。
- ②手順5で「切」を選び、[メニュー決定]を押す。

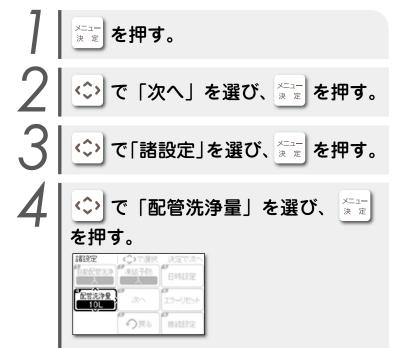


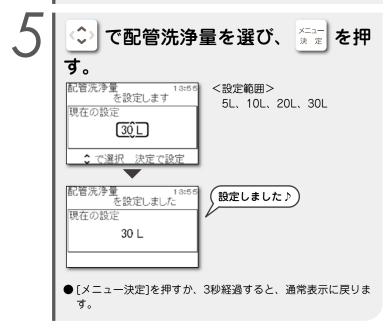
配管洗浄の水量を設定する

配管洗浄量

配管洗浄をするときの水量を設定します。(初期設定:10L)





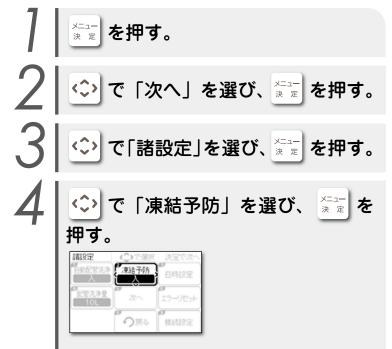


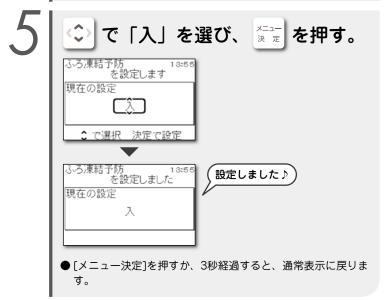
凍結予防の設定をする

凍結予防

凍結予防を「入」に設定すると、外気温が低くなったときにふろポンプが自動で運転し、 ふろ配管の凍結を予防します。(初期設定:入)







■ ふろ凍結予防運転をしないとき

- ①もう一度、手順1~4を行う。
- ②手順5で「切」を選び、[メニュー決定]を押す。



アドバイス

● 凍結予防は「入」に設定してご使用いただくことをおすすめします。凍結予防を「切」に設定すると、ふろ配管の凍結予防運転をしないため、ふろ配管が凍結することがあります。必ず、ふろ配管の凍結防止ヒーターの追加、保温材の追加など、十分な処置をしてください。(凍結予防対策をしない、または不十分な対策により、ふろ配管が凍結したときの修理は有料です)

お手入れと点検

主なお手入れの内容

安心して長くお使いいただくために、定期的にエコキュートのお手入れと点検をしてください。

松林 早早	定期的なお手入れと点検(目安)					
機器	日常	1週間	4か月	1年	以降	
リモコン	時刻の確認 ▶ 73ページ					
7 (3)	リモコンの清掃 ▶ 74ページ					
	配管洗浄/自動配管洗浄 ▶ 74、75ページ					
おふろ		ふろ循環口の清掃 ▶ 75ページ				
			洗浄剤での配管洗浄 ▶ 76ページ			
			逃がし弁の点検 ▶ 77ページ			
貯湯ユニット			漏電ブレーカーの点検 ▶ 78ページ			
XJ //23			貯湯ユニット内の汚れの排水 ▶ 79ページ			
				エコキュート内の汚れの排水 ▶ 80ページ		

時刻の確認

日常

リモコンの時刻がずれているときは合わせてください。

時刻設定をする。(▶61ページ)







アドバイス

●リモコンの時刻がずれていると電気料金が高くなることがあります。

リモコンの清掃

日常

リモコンが汚れているときは、清掃をしてください。

水にぬらした柔らかい布をかたく絞 ぼって、汚れを軽く拭き取る。

リモコンきせかえパネルのはずしかた

台所リモコンのお手入れをする際、リモコンきせかえパネルをはずして清掃ができます。



※浴室リモコンにきせかえパネルはありません。

※きせかえパネルのはずしかたは、増設リモコンも同じです。

アドバイス

- ●リモコン内部には電気部品が入っていますので、水をかけないようにしてください。
- ●リモコンの清掃をするときは、洗剤、ベンジン、シンナー、アルコールなどは使用しないでください。変形や変色の原因となります。

配管洗浄

日 常

おふろの配管を洗浄します。

1 浴室リモコンで配管洗浄をする。



アドバイス

●次の動作中は、配管洗浄できません。ふろ自動運転中、追いだき中、高温さし湯中、たし湯中、さし水中、ぬるめ入浴中、快適温流中、おふろ洗浄中。

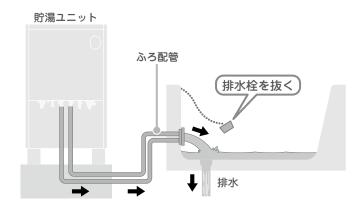
自動配管洗浄

日常

おふろのお湯を排水すると、自動でふろ配管を洗浄します。

おふろの排水栓を抜く。

● 自動配管洗浄の水量は変更できます。 (▶ 71ページ)



アドバイス

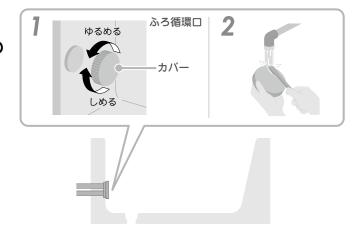
- お買い上げ時は、自動配管洗浄が「入」に設定されています。自動配管洗浄をしないときは、設定を「切」に変更してください。(▶ 70ページ)
- ●排水をしなくても、入浴中におふろの水位がふろ循環□付近まで減ると、自動配管洗浄をすることがあります。
- おふろの水位がふろ循環口の上端から上方に10cm以上ないと、自動配管洗浄をしないことがあります。
- ●残り湯がある状態でふろ湯量を変更すると、自動配管洗浄をしないことがあります。
- ●湯水混合栓から湯張りをすると、自動配管洗浄をしません。
- ●次の動作中は、自動配管洗浄できません。ふろ自動運転中、追いだき中、高温さし湯中、たし湯中、さし水中、ほっと回収中、ぬるめ入浴中、快適温流中、おふろ洗浄中、配管洗浄中。
- 自動配管洗浄は、湯張り1回につき一度だけ行います。

ふろ循環口の清掃

1週間に1回

ふろ循環口のカバーをはずして清掃します。

- ふろ循環口のカバーをはずす。
- 2 歯ブラシなどで、フィルター部分の 汚れを落とす。



3 お手入れが終わったら、ふろ循環口のカバーを元どおり取り付ける。

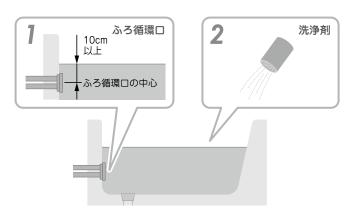
- ふろ循環口の取り付けがゆるいと、運転中にはずれることがあります。故障の原因になりますので、確実に元どおり取り付けてください。
- ●フィルターが詰まると、ふろ自動運転のときに、ふろ湯量やふろ温度が設定したとおりにならないことがあります。
- ●ふろ循環口の形状は、メーカーによって異なります。

洗浄剤での配管洗浄

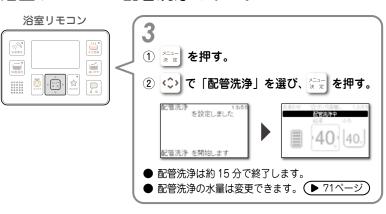
4か月に1回

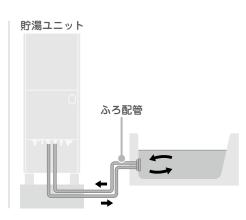
洗浄剤を使用して、ふろ配管をしっかり洗浄します。

- おふろに残り湯があることを確認する。
 - ふろ循環口の中心から、上方に10cm以上あることを確認してください。
- かかるに洗浄剤を入れる。
 - 洗浄剤は市販のジョンソン株式会社製「ジャバ(1つ穴用)」をおすすめします。
 - ※「ジャバ」はジョンソン株式会社の登録商標です。
 - 洗浄剤の使用方法や使用上の注意については、洗浄剤に付属の説明書にしたがってください。

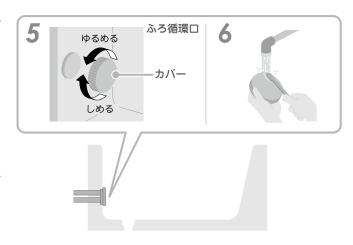


3 浴室リモコンで配管洗浄をする。





- 4 配管洗浄が終わったら、おふろのお 湯を排水する。
- **5** ふろ循環口のカバーをはずす。
- 6 歯ブラシなどで、フィルター部分の 汚れを落とす。
- ブ 手順3を繰り返して、すすぎ洗いをする。
 - 洗浄剤の混じった水が出なくなるまで、数回繰り返してください。



🦻 お手入れが終わったら、ふろ循環口のカバーを元どおり取り付ける。

- ●正しい手順で最後まで作業をしてください。手順7のすすぎ洗いを途中でやめると、次回、湯張りをするときに洗浄剤が混じったお湯が出ます。
- ●次の動作中は、配管洗浄できません。ふろ自動運転中、追いだき中、高温さし湯中、たし湯中、さし水中、ぬるめ入浴中、快適温流中、おふろ洗浄中。

逃がし弁の点検

4か月に1回

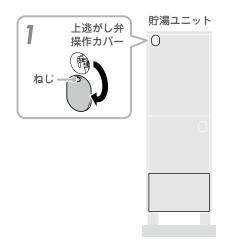
逃がし弁が正常に作動することを確認します。

▲ 警告

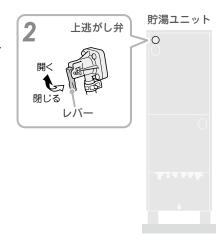
● 逃がし弁操作時は、内部の配管に触れない やけどの原因となります。

▲注意

- お手入れの後は、逃がし弁の操作カバーを閉じる 雨やゴミが入ると漏電による火災や感電の原因になること があります。
- **】** 貯湯ユニットのカバーをはずす。



- 2 逃がし弁のレバーを2~3回開閉する。
 - 逃がし弁のレバーを開いたときだけ、排水口から水が出れば正常です。



- **3** 点検が終わったら、逃がし弁のレバーを閉じる。
- 4 すべてのカバーを元どおり取り付ける。



漏電ブレーカーの点検

4か月に1回

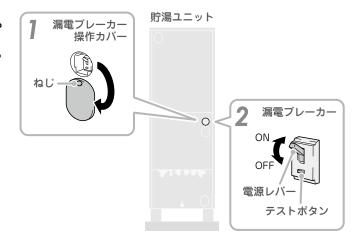
漏電ブレーカーが正常に作動することを確認します。

⚠ 警告

- 漏電ブレーカーのテストボタンを押して、動作を確認する 故障のまま使用すると、感電や火災の原因となります。
- 漏電ブレーカーは、ぬれた手で操作しない感電の原因となります。

<u>A</u>注意

- **お手入れの後は、漏電ブレーカーの操作カバーを閉じる** 雨やゴミが入ると漏電による火災や感電の原因になること があります。
- 漏電ブレーカー操作カバーをはずす。
- 2 漏電ブレーカーのテストボタンを押す。
 - 電源レバーが「ON」から「OFF」になれば正常です。



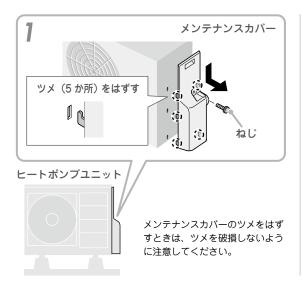
- 3 点検が終わったら、漏電ブレーカーの電源レバーを「ON」にする。
- 4 漏電ブレーカー操作カバーを元どおり取り付ける。

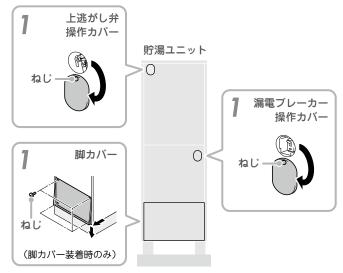
貯湯ユニット内の汚れの排水

4か月に1回

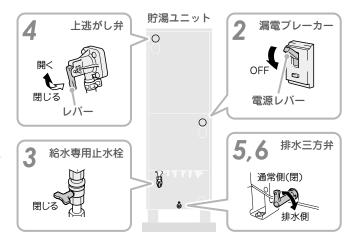
貯湯ユニット内の汚れを排水します。

▌ 貯湯ユニットとヒートポンプユニットのカバーをはずす。





- 2 漏電ブレーカーの電源レバーを 「OFF」にする。
- 3 給水専用止水栓を閉じる。
- 4 上逃がし弁のレバーを開く。
- 5 排水三方弁を排水側(右)に回す。
 - 貯湯ユニット内のお湯が排水されます。汚れがなくなるまで、1~2分間排水してください。
- 6 排水三方弁を通常側(閉)にする。



- 7 お手入れが終わったら、貯湯ユニットを満水にしてエア抜きをする。
 - 詳しくは「エコキュートに水を溜めるとき」の、手順2 ~ 11をご確認ください。 (▶ 83、84ページ)

エコキュート内の汚れの排水

1年に1回

エコキュート内の汚れをしっかり排水します。

- ▌ エコキュート内のお湯をすべて排水する。
 - 詳しくは「16日以上お湯を使わないとき」の、手順1~17をご確認ください。(▶81、82ページ)
- フ エコキュートに給水する。
 - 詳しくは「エコキュートに水を溜めるとき」の、手順2 ~ 5をご確認ください。 ▶ 83ページ
- 3 排水した水のにごりがなくなるまで、手順1と2を繰り返す。
- ◀ お手入れが終わったら、ヒートポンプユニットのエア抜きをする。
 - ●詳しくは「エコキュートに水を溜めるとき」の、手順6~11をご確認ください。(▶83、84ページ)

定期点検について

安心して長くお使いいただくために、3~4年に一度、エコキュートの定期点検(有料)をしてください。 定期点検については、お買い上げの販売店へご相談ください。

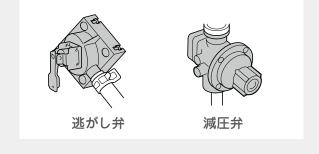
<定期点検の主な内容>

項目	内容	
据付状態	設置面、配管状態、配管その他の保温処置、電気配線などの確認。	
機能部品	電気部品(配線、導通、動作の確認)、弁類(逃がし弁、減圧弁)などの点検。	
清掃	貯湯ユニット内の清掃(タンク内沈澱物の除去など)。	

<消耗品の交換>

逃がし弁、減圧弁は消耗品です。

定期点検の結果、部品交換が必要なものは有料で交換します。





アドバイス

● 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(有料)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。

16日以上お湯を使わないとき

エコキュートの水抜き

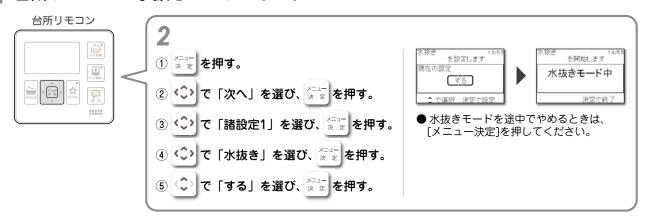
旅行などで長期間お湯を使用しないと、貯湯タンク内の水の水質が変化することがありますので、16日以上お湯を使用しないときは、以下の手順でエコキュートの水抜きをしてください。(所要時間:80~100分)

▲ 警告

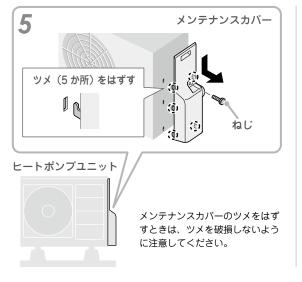
- 排水時は熱湯が出ることがあるので、お湯に触らない
- 逃がし弁操作時は、内部の配管に触れない やけどの原因となります。
- **漏電ブレーカーは、ぬれた手で操作しない** 感電の原因となります。

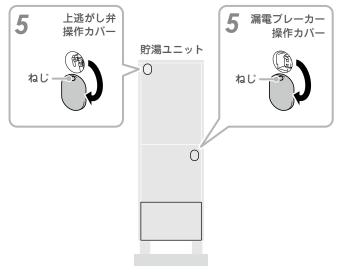
<u>A</u>注意

- **漏電ブレーカーと逃がし弁の操作カバーを閉じる** 雨やゴミが入ると漏電による火災や感電の原因になること があります。
- 】 台所リモコンで休止設定をする。 (▶ 48ページ)
- 2 台所リモコンで水抜きモードにする。

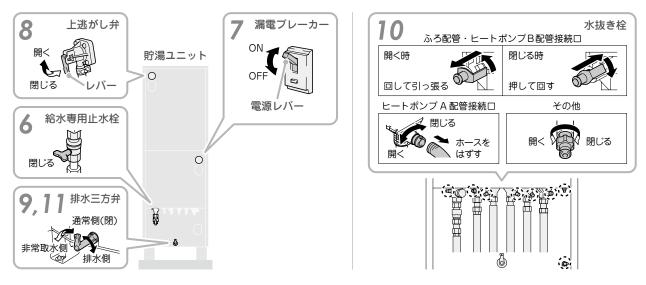


- 3 湯水混合栓を開き、熱いお湯を出す。
 - お湯がぬるくなったら湯水混合栓を閉じてください。貯湯ユニットの熱湯を下水に流さないようにするために必要な作業です。
- 4 おふろの排水栓を抜く。
- **5** 貯湯ユニットとヒートポンプユニットのカバーをはずす。

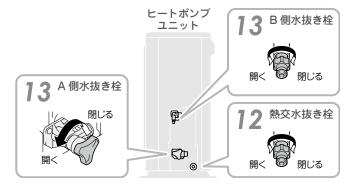




- 💪 給水専用止水栓を閉じる。
- **7** 漏電ブレーカーの電源レバーを「OFF」にする。
- 🔏 上逃がし弁のレバーを開く。
- 9 排水三方弁を排水側(右)に回す。
 - 貯湯ユニット内のお湯が排水されます。排水が終わるまで、50~60分かかります。
- ▋█ 排水が終わったら、水抜き栓を開く。
- ▮ 】 排水三方弁を非常取水側(左)に回す。
 - 貯湯ユニット内のお湯が排水されます。必要に応じて、バケツなどで水を受けてください。



- 12 熱交水抜き栓を開く。
- 13 A側およびB側の水抜き栓を開く。
 - ●ヒートポンプユニット内のお湯が排水されます。排水が終わるまで、約20分かかります。



- ▋4 水抜きが終わったら、逃がし弁のレバーを閉じる。
- 15 すべての水抜き栓を閉じる。
- 16 排水三方弁を通常側(閉)にする。
- ▮️ ▼でてのカバーを元どおり取り付ける。

エコキュートに水を溜めるとき

エコキュートの給水

エコキュートを満水にしてエア抜きをするときは、以下の手順で操作をしてください。(所要時間:50~60分)

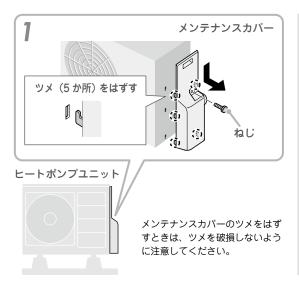
▲ 警告

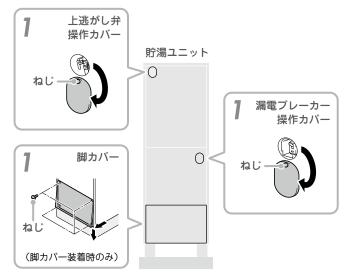
■漏電ブレーカーは、ぬれた手で操作しない 感電の原因となります。

A 注意

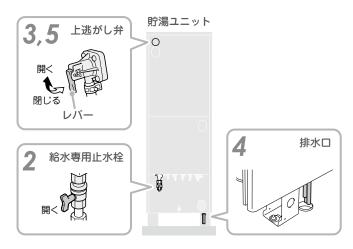
● **漏電ブレーカーと逃がし弁の操作カバーを閉じる** 雨やゴミが入ると漏電による火災や感電の原因になること があります。

▶ 貯湯ユニットとヒートポンプユニットのカバーをはずす。

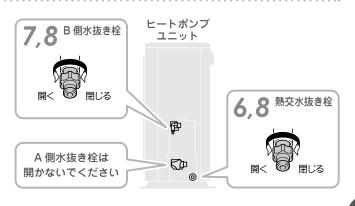




- 2 給水専用止水栓を開く。
- 3 上逃がし弁のレバーを開く。
 - 約30分で貯湯ユニットが満水になります。
- 4 排水口から水が出ることを確認する。
- 5 上逃がし弁のレバーを閉じる。



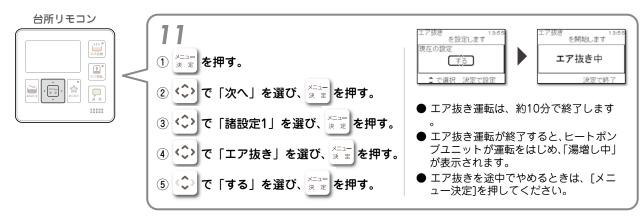
- 6 熱交水抜き栓を開く。
 - エア抜きが開始されます。2分以上、十分にエアが抜けるまでエア抜きをしてください。
- **7** B側水抜き栓を開く。
 - エア抜きが開始されます。十分にエアが抜けるまでエア 抜きをしてください。
- 8 エア抜きが終わったら、すべての水 抜き栓を閉じる。



- **9** 漏電ブレーカーの電源レバーを 「ON」にする。
 - エコキュートを満水にしないで電源を入れると、故障の 原因となりますので注意してください。



- ▮◐ すべてのカバーを元どおり取り付ける。
- ▮ 】 台所リモコンでエア抜きをする。



非常用水として使うとき

非常用水の取水

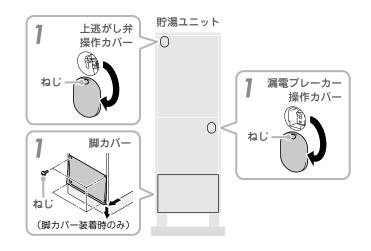
地震などの災害時や断水時に、貯湯ユニットの水を生活用水として使用できます。

- ●取水時は熱湯が出ることがあるので、 お湯に触らない
- 漏電ブレーカーは、ぬれた手で操作し

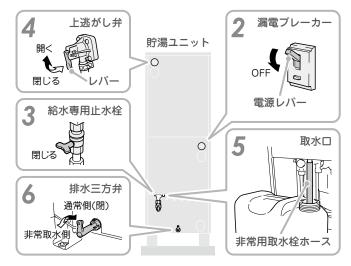
⚠ 注意

・別のので使用によって、タンク内に水ア力がたまったり、配管材料の劣化などによって水質が変わることがあります。飲用される場合は以下の点に注意し、水ず一度、沸騰させてからにしてください。 必ず水質基準に適合した水を使う 熱いお湯が出てくるまでの水(配管内にたまっていた水)は、雑用水として使用する。

- 固形物や変色・にごり・異臭などがあった場合は、飲用には使用せず直ちに点検を依頼してください。
- 貯湯ユニットのカバーをはずす。



- 2漏電ブレーカーの電源レバーを 「OFF」にする。
- 3 給水専用止水栓を閉じる。
- ▲ 上逃がし弁のレバーを開く。
- 5 付属の非常用取水栓ホースを取水口 に取り付ける。
- が排水三方弁を非常取水側(左)に回す。
 - 非常用取水栓ホースから水が出ます。ポリタンク、バケ ツなどの容器で受けてください。



- **】** 取水が終わったら、排水三方弁を通常側(閉)にする。
- 上逃がし弁のレバーを閉じる。
- 9 非常用取水栓ホースをはずす。
- すべてのカバーを元どおり取り付ける。

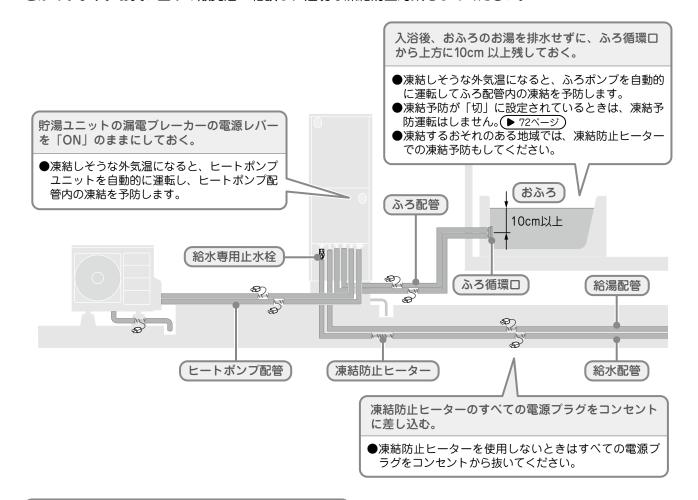
アドバイス

● 再びご使用になるときは「エコキュートに水を溜めるとき」の手順で作業をしてください。(▶ 83ベージ)

凍結のおそれがあるとき

凍結予防について

冬期は暖かい地域でも、給水・給湯配管、ふろ配管、ヒートポンプ配管内の水が凍結し、破損事故が起こることがあります。お買い上げの販売店へ相談し、適切な凍結防止対策をしてください。



🛕 警告

● お湯を使うときは、お湯の温度を確認する 入浴時やシャワー使用時は、指先などで湯温を確かめない とやけどの原因となります。

🛕 注意

● 配管の保温工事、不凍結水栓、凍結防止ヒーターなど凍結 防止対策を確認する

正しく工事されていないと配管が破損して水漏れややけどの原因になることがあります。販売店または工事店にご確認ください。

不凍結水栓により

給水・給湯配管の凍結予防をするとき

不凍結水栓で水抜きをした翌日の給湯は、給水・給湯配管 の水が抜けているため、お湯・シャワーが一時的に途切れ たり、湯温が変動することがあります。



- 配管が凍結したときは、給水専用止水栓を閉じて、お買い上げの販売店へご連絡ください。
- ふろ自動保温または追いだき終了後、入浴中でもふろ凍結予防運転が働き、配管内の冷めたお湯がおふろに出ることがあります。
- ●残り湯があるときは、ふろ配管の凍結予防の条件になると繰り返し凍結予防運転をします。
- ●残り湯が少ないときや、残り湯がないときは、凍結予防運転中にふろ循環口からボコボコと音がしたり、水が出たりすることがありますが異常ではありません。
- ふろ配管は必ず保温材を巻くなどして凍結予防の処置をしてください。また、貯湯ユニットやふろ循環口との接続部が露出していると、凍結のおそれがありますので必ず保温してください。
- 休止設定中でも、配管の凍結予防のため、ヒートポンプユニットを運転することがあります。

停電・断水・水道工事があったとき

停電があったとき

- ふろ自動運転が停止することがあります。
 - ●瞬時の停電であれば、停電終了後、ふろ自動運転を再開します。
 - ●停電によってふろ自動運転が停止しておふろのお湯が冷めてしまったときは、停電終了後、おふろのお湯をすべて排水してからふろ自動運転をしてください。(▶ 17ページ)
- ■以下の設定がリセットされることがあります。
 - ●停電終了後、もう一度、設定をしてください。
 - ・給湯温度 (▶ 14ページ)
- · タンク湯増し (▶ 28ページ)
- ・浴室優先 (▶ 14ページ)
- ・チャイルド<u>ロック</u> **▶** 45ページ
- · ふろ温度 (▶ 15ページ)
- ・休止設定 (▶ 48ページ)
- · ふろ予約 (▶ 36ページ)
- ・湯増し休止 (▶ 47ページ)
- ・日時設定 (▶ 61ページ)
- ■湯切れをすることがあります。
 - ●停電終了後、タンク湯増しをしてください。 (▶ 28ページ) または、運転モードを「満タン」に変更してください。 (▶ 46ページ)

長期の停電となるときは

冬期は凍結により、機器が破損することがあります。

機器の凍結予防のため、貯湯ユニットとヒートポンプユニットの排水をしてください。(▶81ページ)

断水・水道工事があったとき

- 貯湯ユニットの給水専用止水栓を閉じてください。
- 断水・水道工事中は、お湯を使用しないでください。
 - ●エラーを表示することがあります。 ▶ 93ページ
- 断水・水道工事が終わったら以下の処置をしてください。
 - ①水道用の蛇口を開いて水を出す。
 - ②水の汚れがなくなったことを確認する。
 - ③貯湯ユニットの給水専用止水栓を開く。



アドバイス

●汚れがなくならないうちに給水専用止水栓水を開くと、にごった水が貯湯ユニット内のストレーナを目詰まりさせ、お湯の出が悪くなったり、お湯がにごる原因になりますので注意してください。

仕様

370Lタイプ

	システム形式		STP-375KMZH		
	タイプ		フルオート(一般地)		
	適応地域	* 1	省エネルギー基準4(Ⅲ)~8(Ⅵ)地域		
シ	適用電力制	度 ※2	季節別時間帯別電灯型/時間帯別電灯型(通電制御型)		
ステム	使用電源 (相数/定格	各電圧/周波数)	単相200V 50 / 60Hz		
	最大電流		17A		
	年間給湯保温効率(JIS) ※3		3.3 **4		
	区分名		17		
	沸き上げ温	度範囲 ※5	約65~90℃		
	貯湯ユニッ	ト形式	ST-375KMZH		
	設置場所		屋外型		
	タンク容量		370L		
貯湯っ	水側最高使		320kPa (280kPa)		
ユニッ	外形寸法(高さ×幅×奥行)		1,825×635×730mm		
b	質量/満水	時	約78kg / 約448kg		
	追いだきポンプ		30W		
	消費電力	ふろポンプ	65W		
	制御用		5W(リモコン消灯時3W)		
	ヒートポンプユニット形式		SP-456A		
	外形寸法(高さ×幅×奥行)	650×820【カバー部+80】×300mm		
	質量		48kg		
ヒート	% 6	加熱能力/消費電力	4.5kW / 0.970kW		
ポンプユ	冬期高温加 ※7	熱能力/消費電力	4.5kW / 1.500kW		
	中間期標準	運転電流	6.0A		
ニット	運転音(中間期 ※	6/冬期 ※7) ※8	38dB / 43dB		
	設置可能最	低外気温度	-10℃		
	設計圧力	高圧/低圧	14.0MPa / 8.5MPa		
	冷媒の種類	/充填量	CO ₂ / 0.675kg		
リモコン	台所リモコ	ン形式	SP-DRZ4		
「	浴室リモコ	ン形式	SP-FRZ4		

460Lタイプ

	システム形	式	STP-467KMZH			
	タイプ		フルオート(一般地)			
	適応地域	* 1	省エネルギー基準4(Ⅲ)~8(Ⅵ)地域			
	適用電力制	度 ※2	季節別時間帯別電灯型/時間帯別電灯型(通電制御型)			
ステム	使用電源 (相数/定格	各電圧/周波数)	単相200V 50 / 60Hz			
	最大電流		17A			
	年間給湯保温効率(JIS) ※3		3.3 **4			
	区分名		17			
	沸き上げ温	度範囲 ※5	約65~90℃			
	貯湯ユニッ	ト形式	ST-467KMZH			
	設置場所		屋外型			
	タンク容量		460L			
貯湯ユ	水側最高使		320kPa (280kPa)			
<u>十</u>	外形寸法(高さ×幅×奥行)	2,165×635×730mm			
b	質量/満水時		約88kg / 約548kg			
	追いだきポンプ		30W			
	消費電力	ふろポンプ	65W			
	制御用		5W(リモコン消灯時3W)			
	ヒートポン	プユニット形式	SP-607A			
	外形寸法(高さ×幅×奥行)		650×820【カバー部+80】×300mm			
	質量		50kg			
ヒート	中間期標準 ※6	加熱能力/消費電力	6.0kW / 1.325kW			
ポンプ	冬期高温加※7	熱能力/消費電力	6.0kW / 2.000kW			
[길	中間期標準	運転電流	7.2A			
ユニット	運転音(中間期 ※	6/冬期 ※7) ※8	42dB / 45dB			
	設置可能最	低外気温度	-10℃			
	設計圧力	高圧/低圧	14.0MPa / 8.5MPa			
	冷媒の種類	/充填量	CO ₂ / 0.725kg			
부	台所リモコ	ン形式	SP-DRZ4			
リモコン	浴室リモコ	ン形式	SP-FRZ4			

仕様

- ※1 最低気温が対応温度を下回る地域には設置しないでください。
- ※2 季節別時間帯別の対応電力制度は、電力会社により異なります。
- ※3 年間給湯保温効率(JIS)は日本工業規格JIS C 9220:2011に基づき、ヒートポンプ給湯機を運転した時の単位消費電力量あたりの給湯熱量及び保温熱量を表したものです。

地域条件:運転モードの設定やご使用条件等により変わります。

年間給湯保温効率 (JIS) =1年間で使用する給湯とふろ保温に係る熱量÷1年間で必要な消費電力量

※4 <年間給湯保温効率 (JIS) 算出時の条件>

着霜期高温条件:外気温(乾球温度/湿球温度)2℃/1℃、水温5℃、沸き上げ温度90℃

冬期給湯モード条件時の沸き上げ温度67℃

着霜期給湯モード条件時の沸き上げ温度67℃

夜間消費電力量比率(冬期給湯モード性能試験条件時):80%

<給湯モード性能試験時の運転設定方法>

貯湯ユニットの前扉を開け、前扉裏面の配線図をご確認ください。

(前扉を開ける前に、漏電ブレーカーの電源レバーを「OFF」にしてください)

ただし、上記の試験をしない一般のお客様は、前扉を開けないでください。

- ※5 ヒートポンプユニットで沸き上げる温度です。貯湯タンク内の湯温は配管の放熱などにより低くなります。
- ※6 中間期:外気温(乾球温度/湿球温度)16℃/12℃、水温17℃、沸き上げ温度65℃、沸き上げ終了直前では加熱能力が低下する場合があります。
- ※7 冬期高温:外気温(乾球温度/湿球温度)7℃/6℃、水温9℃、沸き上げ温度90℃、低外気温時は加熱能力が低下することがあります。沸き上げ終了直前では加熱能力が低下する場合があります。
- ※8 運転音は、JIS C 9220: 2011に基づき、反響の少ない無響室で測定した数値です。 実際に据え付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。

保証とアフターサービス

故障、修理については・・・

お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご連絡ください。

当社または当社指定の取扱販売店以外で点検、修理、移動、分解した場合の故障および損傷は、保証期間内でも有料修理となります。

●工事説明書に記載されていない方法や指定部品を用いないで施工され事故や故障が生じた場合は、責任を負いかねますので、必ず当社指定部品をご使用ください。

保証について

保証書は、貯湯ユニットに添付されています。「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りになり、大切に保管してください。

保証期間は保証書をご確認ください。

※保証期間経過後の修理、補修用性能部品(機能を維持するために必要な部品)の保有期間は、製造打切り後 10年です。

次のような原因による故障および、事故につきましては、保証の対象になりませんのでご注意ください(詳しくは保証書をお読みください)。

- ●家庭用途以外(例えば、業務用、車両、船舶への設置)で使用されたことによる故障または損傷。
- ●当製品の故障・修理等に伴う二次的損害に対する補償。
- ●水道水以外をご使用になったことによる故障または損傷(温泉水・井戸水は使用不可)。水道水を使用しないと、故障や水漏れの原因になります。
- ●凍結による故障または損傷。
- ●当製品の工事説明書に基づかない施工、専門業者以外による移動・分解したもの。
- ●塗装の色あせ等の経年変化、またはご使用に伴う摩耗等により生じる外観上の現象。
- ●リモコンのご使用に伴うパネルの変色・傷・摩耗等により生じる外観上の現象。

修理を依頼されるとき

本書の「故障かな?と思ったら」にしたがって調べてもよくならないときは、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご連絡ください。 ▶92ページ

保証期間中であれば、保証書の規定に従って無料修理させていただきます。

保証期間がすぎているときは・・・

お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。

- 工事説明書に記載されていない方法や、指定部品を用いないで施工され事故や故障が生じた場合は、責任を負いかねますので必ず当社指定部品をご使用ください。
- ●保証期間満了後の修理、補修用性能部品(機能を維持するために必要な部品)の保有期間は、製造打ち切り後10年です。

お客様ご相談窓口

ご相談は機種名をご確認の上、お買い上げの販売店または下記のご相談窓口にご依頼ください。

取り扱いに関するお問い合わせは

お客様ご相談窓口

フリーダイヤル [365日/9:00~21:00]

00,0120-4591-26

携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

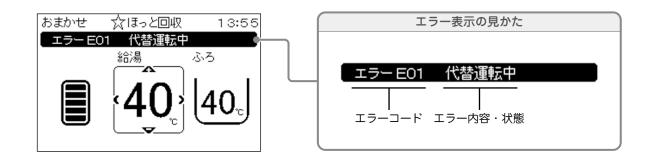
形式対照表

		370Lタイプ	460Lタイプ
	システム形式	STP-375KMZH	STP-467KMZH
 	貯湯ユニット形式	ST-375KMZH	ST-467KMZH
標準	ヒートポンプユニット形式	SP-456A	SP-607A
(ぐるぐるバブル洗浄あり)	台所リモコン形式	SP-DRZ4	SP-DRZ4
	浴室リモコン形式	SP-FRZ4	SP-FRZ4

故障かな?と思ったら

エラー表示について

機器に異常が発生したときに、リモコンにエラーを表示します。

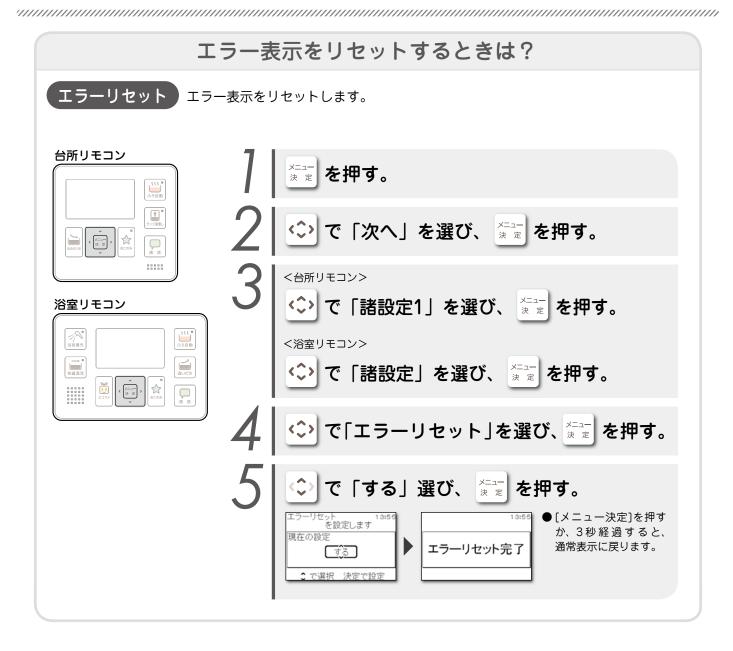


エラーコード	原因	処 置
E01 ~ E52	貯湯ユニット関係の故障	 エラー表示をリセットをして、再度運転を開始してください。 再度エラーコードを表示するときは、使用を中止してエラー表示内容を控
H03 ~ H31	ヒートポンプユニット関係の故障	えていただき、お買い上げの販売店に点検・修理をご依頼ください。
E12	給湯高温異常	給湯の使用を中止して、お買い上げの販売店までご連絡ください。
E37*	漏水センサー作動	貯湯ユニットの専用止水栓(給水配管)を閉じ、お買い上げの販売店まで ご連絡ください。

※塩害地向け・寒冷地向けのみ。

エラーコード	処 置
	エラー表示をリセットをして、再度運転を開始してください。再度エラーコードを表示するときは、接続設定の内容をご確認いただき、現在の設定が排水栓「あり」になっている場合は「なし」に変更してください。
	<接続設定の変更方法(台所リモコン)>
	① ※ュー を押す。
	② 🗘 で「次へ」を選び、 🚈 を押す。
E53 ∼ E55	③ 🗘 で「諸設定1」を選び、 🚈 を押す。
	④ 🌣 で「接続設定」を選び、 🔭 を押す。
	⑤ 🗘 で排水栓「なし」を選び、 🚈 を押す。
	それでもエラーコードを表示するときは、使用を中止してエラー表示内容を控えていただき、お買い上げの販売 店に点検・修理をご依頼ください。

- ●「エラー*** TEL ***」や「エラー***修理必要」と表示されたときは、機器は停止しています。
- ●「代替運転中」と表示されたときは、機器は作動しています。



エラー表示がないとき

次のような症状のときは、お買い上げの販売店に修理を依頼する前に、もう一度ご確認ください。

	こんなときは	ご確認ください	説明と処置
	貯湯量表示の減り が早い	しばらくお湯を使っていな い期間はありましたか?	貯湯量表示は、約50℃以上のお湯の量を表示しています。 貯湯タンク内のお湯は自然放熱により冷めますので、お湯を使っていな くても貯湯タンク内のお湯の温度が低下すると貯湯量表示が減ります。
		給水温度は低くないです か?	貯湯タンク内のお湯と、水道水を混ぜて給湯をするため、給水温度が低い冬は、夏よりも貯湯量表示が早く減ります。
		追いだきやふろ自動運転を しましたか?	追いだきやふろ自動運転をすると、貯湯タンクの貯湯量表示が減ることがあります。 必要に応じて、タンク湯増しをしてください。 ▶ 28ページ
浀	深夜時間帯以外に沸 き上げをしている	たくさんお湯を使っていま せんか?	お湯の使用量によっては、昼間でも湯増し運転をします。 ► 46ページ また、湯増し休止をすることで、昼間の沸き上げを休止できます。 ► 47ページ
沸き上げ	ヒートポンプユニッ トが深夜時間帯に運 転していない	お湯の使用量が少なくあり ませんか?	運転開始時間は、今までの使用湯量を考慮して自動で制御しています。 (早く沸かしすぎて冷めないように制御しています)
	ヒートポンプユ	沸き上げ運転中ではないで すか?	沸き上げ運転をする際に、ヒートポンプユニットが大気から熱を吸収 するため、結露した水が出ます。
	ニットの下部から 水が出る	外気温は低くないですか?	外気温が低いときは、ヒートポンプユニットの熱交換器の除霜のため、 溶けた水が多く出ます。
	ヒートポンプユニッ トの背面の熱交換器 が霜で白くなる	外気温は低くないですか?	冬期運転中は、ヒートポンプユニットの熱交換器に霜がつくことがあ ります。
	貯湯ユニットの排 水口からお湯が出 ている	沸き上げ運転中ではないで すか?	沸き上げ運転時は、貯湯タンク内の水の温度が上昇して膨張するため、 この膨張分が逃がし弁から排水されます。
		台所リモコンに「休止中〇月〇日に帰宅」と表示されていますか?	休止設定がされていますので、休止を解除してください。 ▶ 48ページ
		運転モードは適正ですか?	運転モードを変更してください。 (▶ 46ページ)
	お湯がたりない	沸き上げ運転をしていない ときも、排水口からお湯が 出ていますか?	逃がし弁の点検をしてください。 ► 77ページ 排水が止まらないときは、お買い上げの販売店に点検・修理をご依頼 ください。
給		たくさんお湯を使っていませんか?	タンク湯増しをして湯量を確保してください。 ▶ 28ページ
湯		電力設定を「10」に設定していませんか?	電力設定「10」の設定内容を確認の上、変更してください。 ▶ 64ページ ・沸き上げ優先時間帯の加熱能力を「高」に設定してください。 ・沸き上げ優先時間帯の範囲を広げてください。 ・沸き上げ禁止時間帯を見直してください。
		給水専用止水栓が閉じてい ませんか?	給水専用止水栓を開いてください。
	お湯が出ない	断水していませんか? 給水圧は低くないですか?	水道局へお問い合わせください。
		配管が凍結していませんか?	お買い上げの販売店に点検・修理をご依頼ください。

///////				
	こんなときは	ご確認ください	説明と処置	
	お湯の出が悪い	ガス(石油)給湯器と比較 していませんか?	エコキュートは、水道の圧力を減圧して一定の水圧に調整しているため、ガス(石油)給湯器と比べると、若干お湯の出が弱くなります。	
給		どのような湯水混合栓をご 使用ですか?	湯水混合栓の種類によっては、蛇口を全開にしてもお湯の出が悪いことがあります。リモコンの給湯温度を5~10℃高めに設定してご使用ください。 ▶ 14ページ)シングルレバーの湯水混合栓など、湯水混合栓の種類によっては蛇口を全開にしてもお湯の出が悪いことがあります。また、手元ストップシャワー、マッサージシャワーなどのシャワーヘッドを使用してもお湯の出が悪くなることがあります。リモコンの給湯温度を5~10℃高めに設定してご使用ください。 ▶ 14ページ	
湯		貯湯ユニット内のストレーナに ゴミが詰まっていませんか?	お買い上げの販売店に点検・修理をご依頼ください。	
	お湯から油が出る お湯が臭い	初めてのご使用ですか?	初めて使用するときは、配管工事の油や臭いがお湯に混ざることがあ りますが、しばらく使用すると消えます。	
	お湯が白くにごっ て見える	お湯に気泡が含まれていま せんか?	水に溶け込んでいた空気が、蛇口を開けたときに細かい泡となって出てくる現象です。	
	給湯温度が変更で きない	リモコンに優先権はありま すか?	浴室リモコンの浴室優先スイッチを押してから、給湯温度を変更してください。 ◆ 14ページ	
	ふろ自動を受け付 けない	貯湯量表示が点滅または バー 1本の表示になってい ませんか?	貯湯タンク内のお湯が少ないときは、タンク湯増しをして湯量を確保してから、ふろ自動運転をしてください。 ◆ 28ページ	
	ふろ自動運転が途 中でとまる	貯湯タンク内のお湯が少なくなっていませんか?	タンク湯増しをして湯量を確保してください。 ▶ 28ページ	
		運転モードは適正ですか?	運転モードを変更してください。 ▶ 46ページ	
	ふろ循環口からボ コボコ音がする	外気温は低くないですか?	外気温が低いときは、ふろ配管の凍結予防運転をします。 詳しくは「凍結のおそれがあるとき」をご確認ください。 (▶ 86ページ)	
		配管洗浄中ではないですか?	配管洗浄中はボコボコ音がすることがあります。	
rč.	ふろ循環口からゴ ミが出てきた	こまめに配管洗浄をしてい ますか?	ふろ配管内にたまったゴミや汚れが配管洗浄によって出てきたものです。こまめに配管洗浄をすることで、ゴミや汚れがたまりにくくなります。 ◆ 75ページ	
ろ	ふろ保温運転をし ない	ふろ保温時間が「0時間」 に設定されていませんか?	ふろ保温時間を「0時間」以外に変更してください。 ▶ 19ページ	
	ふろ保温運転が途 中でとまる	貯湯タンク内のお湯が少な くなっていませんか?	タンク湯増しをして湯量を確保してください。 ▶ 28ページ	
	省エネ保温中に、入 浴してもおふろの温 度が上がらない	・小さなお子様が入浴していましたか?・半身浴をしていましたか?・おふろのお湯は多いですか?	次の場合などは、入浴が正常に検知されないことがあります。 <例> ・体重が約40kg以下のお子様や小柄な方が入浴したとき ・半身浴やおふろのお湯が少ないとき ・おふろのお湯が多く、入浴時に浴槽から溢れるようなとき	
	入浴中にふろ循環 口からお湯(水)	外気温は低くないですか?	外気温が低いときは、ふろ自動保温または追いだき終了後、入浴中でもふろ凍結予防運転が働き、配管内の冷めたお湯がおふろに出ることがあります。	
	が出てくる	快適温流や追いだきをして いませんか?	使い始めに配管内の冷めたお湯がおふろに出ることがあります。	

	こんなときは	ご確認ください	説明と処置
		・貯湯量表示が点滅していませんか?・貯湯タンク内のお湯が少なくなっていませんか?	タンク湯増しをして湯量を確保してください。 ▶ 28ページ
	追いだきができな い	ふろ循環口のフィルターが 詰まっていませんか?	ふろ循環□のフィルターを清掃してください。 ▶ 75ページ
		次の動作をしていませんか? ・湯張り中 ・たし湯中 ・さし水中 ・配管洗浄中	動作が終わってから、追いだきをしてください。 (▶ 21ページ)
	追いだきの時間が 長い	貯湯タンク内の湯温が低く なっていませんか?	貯湯タンク内の湯温が低いときは、追いだきに時間がかかります。 必要に応じて、高温さし湯をしてください。 ▶ 23ページ
	お湯が白くにごっ て見える	お湯に気泡が含まれていま せんか?	水に溶け込んでいた空気が、ふろ循環口から細かい泡となって出てく る現象です。
	おふろのお湯が少ない おふろのお湯が多い	ふろ湯量の設定は適正です か?	ふろ湯量を変更してください。 ▶ 16ページ または、たし湯をしてください。 ▶ 24ページ
	おふろのお湯の量 がいつもと違う	ふろ循環口のフィルターが 汚れていませんか?	ふろ循環□のフィルターを清掃してください。 ▶ 75ページ
	おふろのお湯がぬ るい おふろのお湯があ	ふろ温度の設定は適正です か?	ふろ温度を変更してください。 ▶ 15ページ または、追いだき、高温さし湯、さし水をしてください。 ▶ 21、23、24ページ
ふろ	つい つい	ぬるめ入浴やぬるめ湯張り をしていませんか?	ぬるめ入浴やぬるめ湯張りをしていると、おふろの温度が設定よりも低くなることがあります。 ▶ 30ページ
		おふろの水位がふろ循環口付 近まで下がっていませんか?	排水をしなくても、入浴中におふろの水位がふろ循環口付近まで減る と、自動配管洗浄がはたらくことがあります。
	おふろを排水して いないのに自動配 管洗浄がはたらく	ふろ湯量が少なめに設定されていませんか?	ふろ湯量が少なめに設定されており、沸かしたおふろの水位がふろ循環口付近になっていると、かけ湯などでおふろのお湯を使うだけでも自動配管洗浄がはたらくことがあります。 ふろ湯量の設定を増やすか、自動配管洗浄を「切」にして手動で配管洗浄をしてください。 ► 16、70ページ
		自動配管洗浄が「切」に設 定されていませんか?	自動配管洗浄の設定を「入」にしてください。 ▶ 70ページ
	自動配管洗浄がは たらかない	・ふろ循環口が浴槽の高い位置に取り付けられていませんか? ・極端に早く排水されていませんか? ・凍結予防運転中に排水していませんか? ・残り湯がある状態でふろ湯量を変更しましたか? ・湯水混合栓から湯張りをしましたか?	自動配管洗浄がはたらかないことがありますので、手動で配管洗浄をしてください。 (▶ 76ページ)
		おふろの水位がふろ循環口 付近まで下がっていません か?	おふろの水位がふろ循環口の上端から上方に10cm以上ないと、自動配管洗浄をしないことがあります。入浴中のおふろのくみ出し量を減らしたり、ふろ湯量の設定を増やすなど、おふろの湯量を確保してください。 または、手動で配管洗浄をしてください。 ▶ 76ページ

	こんなときは	ご確認ください	説明と処置
	自動配管洗浄がは たらかない	一度自動配管洗浄をしまし たか?	自動配管洗浄は、湯張り1回につき一度だけ行います。
		おふろの排水栓が抜けてい ませんか?	おふろの排水栓を閉じてください。
	リモコンに「おふ ろの栓を確認して ください」と表示	ふろ循環口やふろ配管のお 手入れはされていますか?	ふろ循環口のカバーを清掃してください。 ▶ 75ページ ふろ配管を洗浄してください。 ▶ 75、76ページ
	される	ふろ自動運転中(自動保温中)に、ふろ循環ロより下までお湯が減りましたか?	ふろ自動運転中(自動保温中)には、ふろ循環口より下までお湯を減らさないようにご注意ください。
	浴槽がきれいにな らない	配管洗浄をしていませんか?	配管洗浄機能には浴槽を清掃する効果はありません。
	浴槽や洗面器具に 青いすじがつく	洗剤でこまめに清掃をして いますか?	水中に含まれる銅イオンと、石けんなどに含まれる脂肪酸が反応してできた青色の銅石けんが付着したもので、人体に害はありません。 浴槽用洗剤をスポンジなどにつけてこすり、洗い流してください。こまめに清掃することでつきにくくなります。汚れが落ちないときは、アルカリ系洗剤などをご使用ください。
	ぬるめ入浴ができ ない	リモコンの貯湯量表示が バー 5本になっていません か?	貯湯量表示がバー 5本のときは、ぬるめ入浴はできません。 (▶ 13ページ)
ふろ	ぬるめ入浴中に、入 浴 しても おふ ろ の 温度が上がらない	・小さなお子様が入浴していましたか?・半身浴をしていましたか?・おふろのお湯は多いですか?	次の場合などは、入浴が正常に検知されないことがあります。入浴が検知されないときは、手動で追いだきをしてください。 ▶ 21ページ <例> ・体重が約40kg以下のお子様や小柄な方が入浴したとき ・半身浴やおふろのお湯が少ないとき ・おふろのお湯が多く、入浴時に浴槽から溢れるようなとき
		リモコンに「ぬるめ温度を 調整しています」と表示さ れていませんか?	リモコンに「ぬるめ温度を調整しています」と表示されているときは、 入浴を検知できません。
	ふろ時間おしらせ のアラームが自動 で止まらない	・小さなお子様が入浴していましたか?・半身浴をしていましたか?・おふろのお湯は多いですか?	次の場合などは、出浴が正常に検知されないことがあります。出浴が 検知されないときは、[メニュー決定]を押してふろ時間おしらせを解除 してください。 <例> ・体重が約40kg以下のお子様や小柄な方が出浴したとき ・半身浴やおふろのお湯が少ないとき ・おふろのお湯が多く、入浴時に浴槽から溢れるようなとき
		ふろ時間おしらせの設定時間は経過していますか?	設定時間のお知らせの前に出浴をしても、出浴は検知されません。 [メニュー決定]を押してふろ時間おしらせを解除してください。
		外気温は低くないですか?	外気温が低くふろ配管が冷えていると、おふろの温度を一定に保てな いことがあります。
	快適温流をしても、おふろの温度が一	おふろの温度は急変しませ んでしたか?	おふろの温度が急変すると、おふろの温度を一時的に保てないことが あります。
	定に保てない	沸き上げ運転中ではないで すか?	沸き上げ運転中は、おふろの温度を一時的に保てないことがあります。
	快適温流ができない	おふろの温度は低(高) < ないですか?	おふろの温度が、ふろ温度の設定範囲から外れている場合、快適温流は使用できません。

	こんなときは	ご確認ください	説明と処置
	リモコンの表示部 が点灯しない	AC200V電源プレーカー が「OFF」になっていませ んか?	電源ブレーカーを「ON」にしてください。
		漏電プレーカーの電源レ バーが「OFF」になってい ませんか?	漏電ブレーカーの電源レバーを「ON」にしてください。 再度「OFF」になるときは、そのままお買い上げの販売店に点検・修 理をご依頼ください。
		停電していませんか?	停電が終わるまで待ってください。
リモ	リモコンの表示が 消えている	リモコンの消灯設定が「入」 に設定されていませんか?	リモコンの消灯設定が「入」になっていると、節電のため、リモコンやお湯を使っていないときにリモコン表示部のバックライトを消灯します。スイッチを押すと表示が点灯します。 ● 67ページ
ゴン	リモコンの表示が 消えない	給湯温度が60℃に設定されていませんか?	給湯温度が60℃に設定されていると、消灯設定を「入」にしていても、 リモコンの表示は消灯しません。
	音声案内をしない 音声案内が小さい	リモコンの音量が「音 な し」「音声 なし」「音声 小」 に設定されていませんか?	リモコンの音量を「音声 標準」「音声 大」などに変更してください。 <u>● 66ページ</u>
	リモコンの操作音 が出ない	リモコンの音量が「音 なし」 に設定されていませんか?	リモコンの音量を「音 なし」以外に変更してください。 (▶ 66ページ)
	リモコンの時刻表 示が「 :」で 点滅している	日時がリセットされていま せんか?	日時設定をしてください。 ▶ 61ページ

索引

あ行	アドバイス	上手にエコキュートを使うための「まめ知識」を表示します。また、「まめアドバイス」 を見るための設定ができます。	▶60、68ページ
	運転モード	4種類の運転モードがあり、それぞれ貯湯タンクのお湯の沸き上げかたが異なります。	▶ 46ページ
	エア抜き	エコキュートを満水にするために、貯湯ユニットとヒートポンプユニット内の空気を抜く作業です。	▶ 83ページ
	エコマメファミリー	デンソーエコキュートのキャラクターです。	▶ 49ページ
	エネルギーモニタ	過去に使ったお湯の量やほっと回収量の目安を確認できます。	▶ 55ページ
	エラーリセット	発生したエラーをリセットします。	▶ 94ページ
	追いだき	お湯を増やさずに、おふろを温めなおします。	▶ 21ページ
	おこのみ	よくご使用になる機能をおこのみスイッチに割り当てることで、いろいろな機能がスイッチひとつで行えます。	▶ 42ページ
	音量(設定)	リモコンごとに、音量(音声ガイド・操作音)を設定します。	▶ 66ページ
	·		

か行	快適温流	おふろのお湯を循環させておふろの温度を細やかに保ちます。	▶ 34ページ
	休止設定	旅行などで数日間お湯を使用しないときに、沸き上げを休止できます。	▶ 48ページ
	給湯温度(設定)	蛇口やシャワーのお湯の温度を設定します。	▶ 14ページ
	ぐるぐるバブル洗浄	おふろの栓を抜くと、バブル発生ユニットで空気を吸入し、大量のバブルを発生させます。 この大量のバブルによってふろ配管内の汚れを吸着・除去します。	▶ 70ページ
	高温さし湯	約60℃のお湯を約20Lたして、おふろの温度を上げます。	▶ 23ページ

さ行	さし水	水を約10Lたして、おふろの温度を下げます。	▶ 24ページ
	サービス店電話番号(登録)	故障時の連絡先の電話番号です。任意の番号を登録できます。	▶ 69ページ
	自動配管洗浄	おふろのお湯を排水したときに、自動でふろ配管を洗浄する機能です。	▶ 75ページ
	使用可能湯量	現在の貯湯量で使用できるお湯の量と時間の目安を表示します。	▶ 58ページ
	消灯設定	リモコンごとに、リモコン表示部のバックライトが消灯するまでの時間を設定します。	▶ 67ページ
	操作履歴	最近使用した機能の表示や開始/停止ができます。	▶ 44ページ

た 行	たし湯	設定したふろ温度のお湯を約30Lたして、おふろの量を増やします。	▶ 24ページ
	タンクメニュー	貯湯タンクに関連するリモコンメニューです。	▶ 10、11ページ
	タンク湯増し	タンクのお湯を沸き上げて、湯増しをします。	▶ 28ページ
	チャイルドロック	小さなお子様が誤って浴室リモコンを操作するのを防ぎます。	▶ 45ページ
	通話	浴室リモコンと台所リモコンの間で交互に会話ができます。	▶ 38ページ
	通話時間(設定)	1回(1方向)に通話できる時間を設定します。	▶ 39ページ
	電力設定	ご契約内容に合わせて、電力契約を設定します。	▶ 62ページ
	凍結予防(運転)	外気温が低くなったときに、エコキュートを運転して凍結を予防します。	▶ 72ページ

	逃がし弁	貯湯ユニット内のお湯を排出します。	▶ 9ページ
行	日時設定	リモコンの日時を設定します。	▶ 61ページ
	ぬるめ入浴	入浴前におふろの温度をぬるめに調整し、入浴後に徐々に設定温度まで自動で昇温します。	▶ 30ページ
	ぬるめ湯張り	おふろをぬるめに沸かし、入浴後に徐々に設定温度まで自動で昇温します。	▶ 31ページ

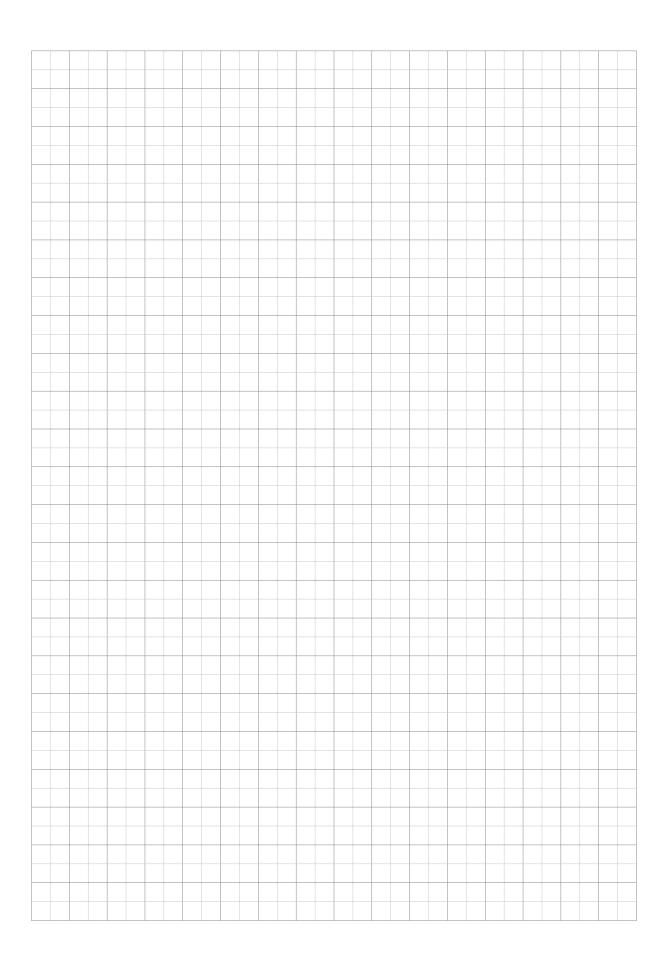
は	配管洗浄	ふろ配管を洗浄する機能です。	▶ 76ページ
行	配管洗浄量(設定)	配管洗浄をするときの水量を設定します。	▶ 71ページ
	排水三方弁	貯湯ユニット内のお湯を排水するときや非常用水として使うときに使用する部品です。	▶ 9ページ
	ふろ温度(設定)	おふろの温度を設定します。	▶ 15ページ
	ふろ時間おしらせ	設定した入浴時間になると、メロディと表示でお知らせします。	▶ 40ページ
	ふろ自動(運転)	設定した温度、湯量になるように、自動でおふろを沸かします。おふろが沸いた後は、 おふろの温度と湯量を自動で保ちます。	▶ 17ページ
	ふろ保温(設定)	ふろ自動運転の保温モードと保温時間を設定します。	▶ 19ページ
	ふろ保温残り時間	ふろ自動運転(自動保温)の残り時間の目安を表示します。	▶ 59ページ
	ふろ湯量(設定)	おふろの量を設定します。	▶ 16ページ
	ふろ予約	予約した時刻に入浴できるようにおふろを沸かします。	▶ 36ページ
	ふろメニュー	おふろに関連するリモコンメニューです。	▶10、11ページ
	ほっと回収	入浴が終わった後に、おふろの残り湯の熱を回収します。	▶ 25ページ

ま行	まめアニメ	エコマメファミリーがかわいらしい動きやつぶやきで、楽しいバスタイムをお届けします。	▶ 49ページ
	まめアドバイス設定	まめアドバイスを表示するための設定です。	▶ 68ページ
	まめ知識	上手にエコキュートを使うためのまめ知識を表示します。	▶ 60ページ
	まめ農場	楽しく省エネを学べる育成型コンテンツです。エコな機能(ほっと回収)を使ったり、 エネルギーモニタを確認すると、ポイントが貯まってまめ農場の作物がすくすくと育ち ます。	▶ 50ページ
	水抜き	貯湯ユニットとヒートポンプユニットから水を抜く作業です。	▶ 81ページ
ı	水抜き栓	貯湯ユニットとヒートポンプユニットから水を抜くときに使用する部品です。	▶ 9ページ
	メニュー	いろいろな設定や操作ができるリモコンメニューです。	▶ 10、11ページ

ゃ	湯張り	入浴できるように浴槽にお湯を溜めることです。	▶ 17ページ
行	湯増し休止	外出などでもうお湯を使わない日や、お湯が残りそうな日は、昼間の沸き上げを休止で きます。	▶ 47ページ
	湯増し量(設定)	タンク湯増しの1回の湯増し量を設定します。	▶ 29ページ
	浴室優先	浴室優先にすると、浴室リモコンで給湯温度の変更ができます。	▶ 14ページ

ら行	漏電ブレーカー	漏電すると自動的に電気の流れを遮断する部品です。	▶ 9ページ	
----	---------	--------------------------	--------	--

MEMO



Q&A



よくあるご質問

Q 浴槽に青いすじがつくのですが大丈夫 でしょうか?

本中に含まれる銅イオンと、石けんなどに含まれる脂肪酸が反応してできた青色の銅石けんが付着したもので、人体に害はありません。

(▶ 98ページ)

入浴中にふろ循環□からお湯(水)が 出てくるのですが…

外気温が低いと、ふろ自動保温または追いだ き終了後、入浴中でもふろ凍結予防運転が働 き、配管内の冷めたお湯がおふろに出ること があります。

深夜時間帯以外にヒートポンプユニットが運転しているのですが…

A お湯の使用量によっては、昼間でも湯増し運転をします。

A 沸き上げ運転をする際に、ヒートポンプユニットが大気から熱を吸収するため、結露した水が出ます。また、外気温が低いときは、ヒートポンプユニットの熱交換器の除霜のため、溶けた水が多く出ます。

沸き上げ運転中にヒートポンプユニットの 背面の熱交換器が霜で白くなるのですが…

▲ 冬期運転中は、ヒートポンプユニットの熱交換器に霜がつくことがあります。

お湯を使っていないのに、リモコンの 貯湯量表示が減ってしまうのですが…

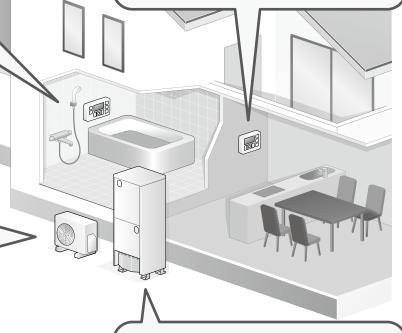
A 貯湯タンク内のお湯は自然放熱により冷めますので、お湯を使っていなくても貯湯タンク内のお湯の温度が低下すると貯湯量表示が減ります。

道いだきやふろ自動運転をすると、貯湯タン クの貯湯量表示が減ることがあります。

お湯がぬるいのですが…

A 給湯温度表示は、エコキュートから出るお湯の温度です。配管での自然放熱や湯水混合栓側の水を混ぜる量によって、蛇口からの湯温が低くなることがあります。

サーモスタット付き湯水混合栓をご使用のときは、リモコンの設定温度を湯水混合栓側の温度より5℃~10℃高く設定することで、安定した湯温になります。 (▶14ページ)



Q 貯湯ユニットの排水口からお湯がでているのですが…

沸き上げ運転時は、貯湯タンク内の水の温度が 上昇して膨張するため、この膨張分が逃がし弁 から排水されます。

愛情点検 長年ご使用のエコキュートは点検をお勧めします!



で使用の際 このようなことは ありませんか?

- ・漏電ブレーカーが自動的に「OFF」になる。
- ・コゲくさい臭いがしたり、異常な音や振動がする。
- ・熱いお湯が出続ける。
- ・運転中以外に逃がし弁から水が漏れる。
- ・本体、配管から水が漏れる。
- ・その他の異常、故障がある。

で使用中止

故障や事故防止のため、電源 のブレーカーを切り、給湯機 専用止水栓を閉じてから販売 店にご連絡ください。点検・ 修理をご依頼ください。

点検依頼連絡先

店 名

連絡先 TEL

工事店に必ず記入してもらってください。

製



711-9171 000 120-4591-26

高瀬事業所 〒767-0004 香川県三豊市高瀬町大字比地200番地の1 中国営業所 〒721-0942 広島県福山市引野町2丁目2-22

(0875) 72-4300 (084) 943-7156