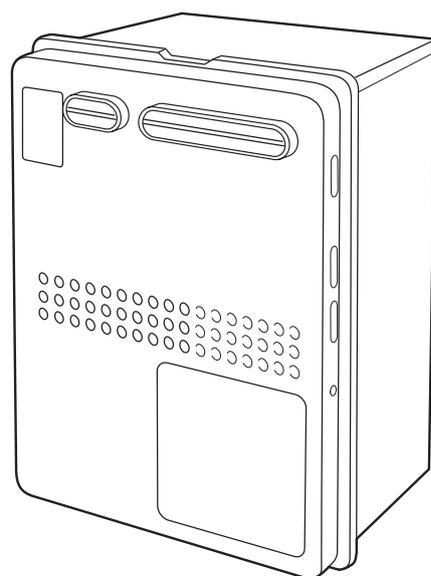


品番	型式名	品番	型式名
FD3508KRSQ	GQH-2045WXA	FD2808KRSWQ	GQH-1645WXA
FD3508KRS <sub>4</sub> Q	GQH-2045WXA-T	FD2808KRS <sub>4</sub> WQ	GQH-1645WXA-T
FD3508KRS <sub>8</sub> Q	GQH-2045WXA-TB	FD2808KRS <sub>8</sub> WQ	GQH-1645WXA-TB
FD3508KRS <sub>9</sub> Q	GQH-2045WXA-H	FD2808KRS <sub>9</sub> WQ	GQH-1645WXA-H

## ご愛用のみなさまへ

このたびは、当社製品をお買い求めいただき、  
ありがとうございました。

- ご使用になる前にこの取扱説明書をお読み  
いただき正しくご使用ください。



(FD3508KRSQ)

# もくじ

<b>まずはじめにご確認ください</b>	こんなことができます(基本編).....	4
	こんなことができます(応用編).....	6
	製品の品番を確認するには.....	7
	必ずお守りください(安全上の注意).....	8
<b>ご使用前に</b>	初めてお使いになるときは.....	14
	各部のなまえとはたらき(機器本体).....	15
	各部のなまえとはたらき(リモコン).....	16
	台所リモコンで時計をあわせる.....	20
<b>お湯・シャワー</b>	お湯を出す.....	21
	お湯の温度を調節する.....	22
	お湯の温度を調節できないときは <優先切替>.....	23
<b>お風呂</b>	お風呂にお湯はりをする <オートストップ>.....	24
	風呂温度を調節する.....	26
	お湯はり湯量を調節する.....	27
	浴室リモコンの入浴タイマーを使う.....	28
<b>暖房</b>	暖房する.....	30
	お好みの時間帯に暖房するよう設定する <暖房予約>.....	32
	暖房時の音が気になるときは <静音>.....	34
	浴室暖房をする.....	35
	お好みの時刻に浴室暖房を開始するよう設定する <浴室暖房予約>.....	36
	床暖房をする.....	38
	お好みの時間帯に床暖房をするよう設定する <床暖房予約>.....	40
<b>その他の機能</b>	浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らす <呼び出し>.....	42
	操作音・音声ガイドなどの音量を変更する.....	43

<b>エネルギー</b>	「エネルギー」とは？……………	44
	ステップ① 今月の状況を確認してみましょう <エネルギー> ……	47
	ステップ② 日・週などの状況を確認してみましょう <エネルギー> ……	48
	エネルギーをより便利に使うためにいろいろな設定をしましょう <エネルギー設定> ……	50
	単価料金や目標値を設定して、金額やグラフを表示させましょう ……	50
	エネルギーマーク表示を設定して、トップ画面にエネルギーマークを表示させましょう ……	52
	使用状況をお知らせする「目標報知音」を消したい(鳴らしたい)ときに ……	53
	経過日数をリセットすると、グラフを「0」からスタートさせることができます ……	54
	光熱費の設定をして、使用したエネルギーの合計を表示させましょう ……	56
	エネルギーに関する設定内容を初期設定に戻したいときは <エネルギー初期化> ……	57

<b>必要なときに</b>	使い勝手に合わせて設定を変更する <その他設定> ……	58
	凍結による破損を予防する……………	62
	日常の点検・お手入れのしかた……………	66
	故障・異常かな?と思ったら……………	68
	アフターサービスについて……………	73
	冬期の入浴について……………	74
	主な仕様……………	75
	リモコン音声一覧……………	77
	初期設定一覧……………	79
	保証書……………	裏表紙

# こんなことができます(基本編)

給湯栓やシャワーを開けるとお湯が使えます



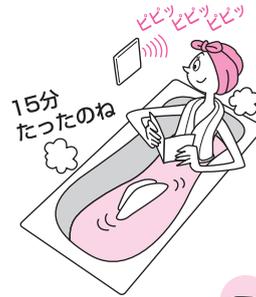
☞P21

温度・湯量を設定してお風呂にお湯はりができます



☞P24

浴室リモコンで時間を計ることができます



☞P28

浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らして呼び出すことができます



☞P42

リモコンの操作音・音声ガイドなどの音量を変えることができます



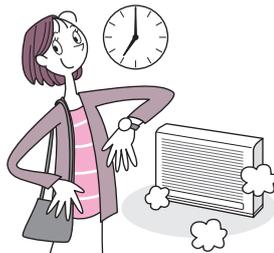
☞P43

暖房ができます



☞P30

好みの時間帯に自動で暖房ができます



☞P32

床暖房ができます



☞P38

好みの時間帯に自動で床暖房ができます



☞P40

浴室暖房ができます



☞P35

好みの時刻に自動で浴室暖房を開始できます



☞P36

暖房時の音をおさえることができます

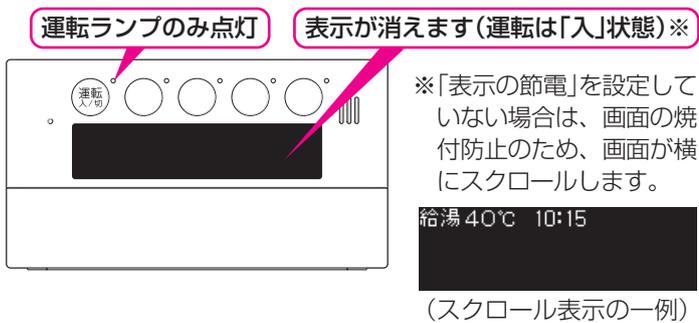


☞P34

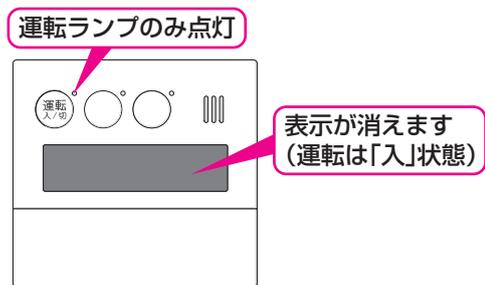
## 表示の節電

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

### 【浴室リモコン】



### 【台所リモコン】



リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、スイッチ操作後は画面が徐々に暗くなります。



- \* お湯や暖房を使ったりスイッチを押すと、「表示の節電」を解除します。
- \* 下記のスイッチは、1回押すだけで「表示の節電」を解除し、同時に機能もはたります。

お湯はりスイッチ 呼出スイッチ

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

設定を変更できます P58

# こんなことができます(応用編)

いろいろな確認をしたり、ご家庭の使い勝手に合わせて設定を変更したりできます

## >> リモコンの音声や表示

音声ガイドを消せないかな



リモコンの音声ガイド☞P58

台所リモコンのスイッチを押したとき、もう少し明るい(暗い)方が見やすい



台所リモコンのスイッチを押したときの表示画面の明るさ☞P60

運転スイッチ「切」のときも時計表示があると便利んだけどな



リモコンの画面が消えていることがあるけど常に表示しておきたい



「表示の節電」と時計表示☞P58

## >> 給湯

子供がリモコンをさわっていて、知らない間に給湯温度が上がってしまいそう



給湯温度の上限(最高温度)☞P59

## >> お風呂

子供がリモコンをさわってもお風呂の温度が上がらないようにしたい



お風呂の温度の上限(最高温度)☞P60

## >> 暖房

どの部屋の床暖房の表示かわかりにくい



「床暖房」表示への部屋名称の追加☞P61

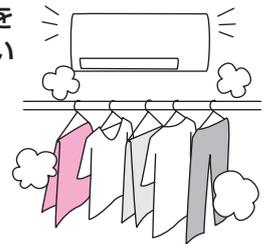
暖房を1回押すだけで、よく使う暖房の運転ができれば便利なのに



暖房スイッチの機能切り替え☞P61

## >> 対応する浴室暖房乾燥機がある場合

浴室で衣類乾燥が終わったら、すぐに衣類を取りこみたい



浴室の乾燥終了のお知らせ☞P59

## >> エネルック

今月(今日・今週)、どれぐらいのガスやお湯を使ったのかしら

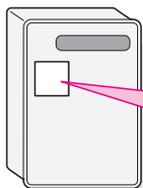


☞P44~57

## >> 必要に応じて設定してください

- ▶ P63の操作(機器の水抜き)をするとき ☞ P60「機器の水抜き」
- ▶ 変更した設定を初期設定に戻すとき ☞ P61「設定のリセット」

# 製品の品番を確認するには



機器正面に貼り付けてある銘板で調べることができます

FD3508KRSQ

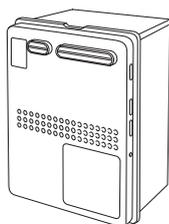
品番はここです

GQH-2045WXA

型式	○○○○○
設置の方式	○○○○○
都市ガス用	13A 12A
定格電圧	AC100V
定格周波数	50/60Hz
定格消費電力	○○○○○

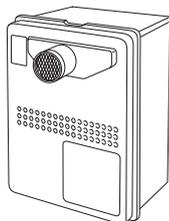
## 品 番

屋外設置壁掛形



FD3508KRSQ  
FD2808KRSWQ

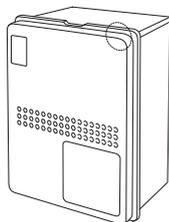
PS設置前方排気形



FD3508KRS4Q  
FD2808KRS4WQ

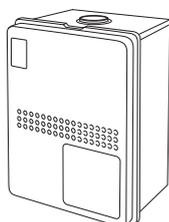
屋外設置形

PS設置後方排気形



FD3508KRS8Q  
FD2808KRS8WQ

PS設置上方排気形



FD3508KRS9Q  
FD2808KRS9WQ

# 必ずお守りください(安全上の注意)-1

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

 <b>危険</b>	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、または火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。
 <b>警告</b>	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
 <b>注意</b>	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容を示しています。
<b>お願い</b>	安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容を示しています。

## 危険

ガス漏れに気づいたときは、

1. すぐに使用をやめる
2. ガス栓を閉める  
また、メーターのガス栓も閉める
3. 「ガスくさい場合(緊急)」の連絡先に連絡する



必ずおこなう

ガスくさい場合(緊急):  
東邦ガスネットワーク株式会社

◆24時間承ります  
愛知県: 052-872-9238  
岐阜県: 058-272-0088  
三重県: 059-224-0225  
※耳や言葉の不自由なお客さまはFAXをご利用ください。  
FAX: 052-872-8297



ガス漏れ時は、絶対に

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



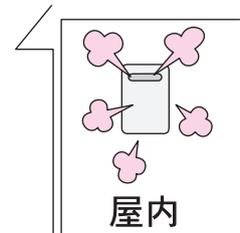
火気禁止



火や火花で引火し、火災の原因になります。

屋内に設置しない

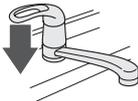
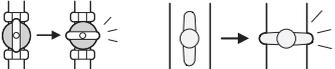
一酸化炭素中毒の原因になります。



禁止

## 警告

地震、火災などの緊急の場合は、次の手順に従う

1. 給湯栓を閉める 
2. 運転スイッチを「切」にする
3. ガス栓・給水元栓を閉める 



必ずおこなう

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

使用中に異常があった場合は、「故障・異常かな?と思ったら」(P68~72)に従い処置をする

上記の処置をしても直らない場合は、使用を中止し、上記「ガスくさい場合(緊急)」の連絡先に連絡する

(つづき)

シャワー使用時は、使用者以外温度を変えない、運転スイッチ「切」にしない、リモコンの「優先」を切り替えない



禁止

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

子供を浴室内で遊ばせない  
子供だけで入浴させない



禁止

やけどやケガなど思わぬ事故の原因になります。

お客さまご自身では絶対に分解したり、修理・改造はおこなわない



分解禁止

思わぬ事故や故障の原因になります。

ガス配管接続工事には専門の資格、技術が必要なため、機器の設置・移動・取り外しおよび付帯工事は、販売店または、当社事業所に依頼する



必ずおこなう

安全に使用していただくため。

電源プラグはぬれた手でさわらない

感電の原因になります。



ぬれ手禁止



感電注意

浴槽のふたの上に乗ったり手をついたりしない



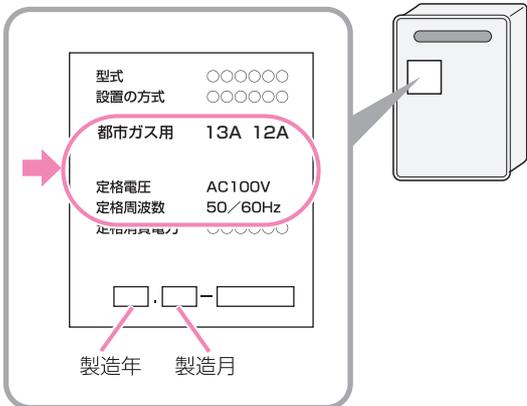
禁止

ふたが外れておぼれたり、やけどなど思わぬ事故の原因になります。

必ず銘板に表示のガス・電源で使用する



必ずおこなう



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

特に転居した場合は、必ずガスの種類(電源の種類)が一致しているかどうか確認してください。わからない場合は、販売店または、当社事業所に連絡してください。

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



高温注意

やけど予防のため。

・60℃の高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。

・お湯の使いはじめは正常な温度でも、使用中に熱くなる場合があります。熱いお湯が出た場合は、すぐに使用を中止してください。なお、使用中にお湯が熱くなる状態が続く場合は機器故障の可能性があるので、販売店または、当社事業所にご連絡ください。

・夏場などの水温が高いときやお湯の量を絞って使ったとき、設定温度より高い温度のお湯が出る場合は、湯量を増やしたり水を混ぜたりしてから湯温を確認して使用してください。



浴槽の湯温を手で確認してから入浴する

やけど予防のため。



太陽熱温水器とは絶対に接続しない  
(ソーラー接続ユニットを使用する場合は除く)



禁止

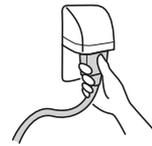
お湯の温度制御ができなくなり、やけどや機器の故障の原因になります。

電源プラグは根元まで確実に差し込む



必ずおこなう

差し込みが不十分だと、感電や火災の原因になります。



電源プラグのほこりは定期的に取り除く



必ずおこなう

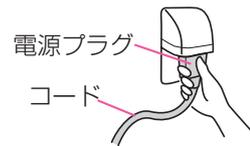
ほこりがたまると、火災の原因になります。電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

電源プラグは、コードを持たずに電源プラグを持って抜く



必ずおこなう

コードを持って抜くと、コードが破損し、発熱、火災、感電の原因になります。



傷んだ電源プラグ、緩んだ電源コンセントは使用しない



禁止

感電、発熱による火災の原因になります。

(つづく)

# 必ずお守りください(安全上の注意)-2

(つづき)

## 警告

電源コード、電源プラグを破損させない、加工しない



禁止

束ねたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、物を載せたり、衝撃を与えたりして無理な力を加えない。傷つけない。

感電、ショート、火災の原因になります。

機器本体やガスの配管、排気口などに乗ったりして、無理な力を加えない



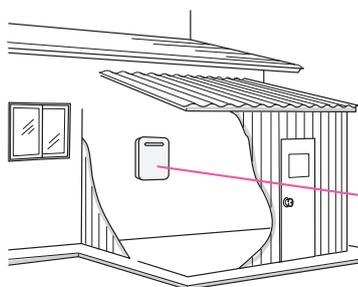
禁止

けがや、機器の変形によるガス漏れ、不完全燃焼のおそれがあります。

増改築などで屋内状態にしない(波板囲いなどをしない)



禁止



機器本体

一酸化炭素中毒・火災の原因になります。

【床暖房が設置されている場合】

床暖房の上で長時間座ったり、寝そべったりしない



禁止

低温やけどを起こすおそれがあります。

特に次のような方が使用される場合はまわりの方が注意してあげることが必要です。

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

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



禁止

火災の原因になります。

燃えやすい物をまわりに置かない(洗濯物、新聞紙、灯油など)



禁止

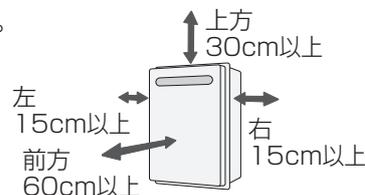
火災の原因になります。



燃えやすい物とは離す(樹木、木材、箱など)



火災予防のため。



必ずおこなう

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



禁止

不完全燃焼や一酸化炭素中毒、爆発着火の原因になります。

スマートフォン、IT機器を使ってリモコンのスイッチを操作する外付け装置※は、安全性を確認できないため使用しない

※スイッチ付近に設置し、インターネット通信等を介して、スイッチを操作できる装置

必ずアースする



機器が故障した場合、感電の原因になります。アースがされていない場合は、販売店または、当社事業所にご相談ください。

必ずおこなう

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



禁止

熱でスプレー缶の圧力が上がり、スプレー缶が爆発するおそれがあります。

## ⚠️ 注意

機器の給気口がほこり・ゴミなどでふさがっていないか確認する



不完全燃焼の原因になります。

必ずおこなう

リモコンには磁石を使用しています

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

子供を機器の周囲、直下で遊ばせない

思わぬ事故の原因になります。



禁止

給湯、シャワー、暖房以外の用途には使用しない

思わぬ事故を予防するため。



禁止

使用中や使用後しばらくは、排気口付近に触れない

やけど予防のため。



接触禁止

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



必ずおこなう

やけど予防のため。

機器の使用直後は、機器内のお湯が高温になっています。

機器取り替えと乾電池に関するお願い

機器を取り替えた場合、旧機器は専門の業者に処理を依頼してください。

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

【床暖房が設置されている場合】  
床暖房の上に電気カーペットを敷かない



床材の割れ、そり、すき間の原因になります。

禁止

床暖房に鋭利なものを落としたり、刺したり、くぎ打ちなどをしない

温水パイプが破損します。

給気口・排気口に指や棒を入れない

ケガや故障の原因になります。



禁止

# 必ずお守りください(安全上の注意)-3

## お願い

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

雷による一時的な過電流で電子部品を損傷することがあります。  
雷がやんだあとは電源プラグを電源コンセントに差し込み、時計をあわせてください。

※冬期は、電源プラグを長時間抜くと凍結のおそれがあります。  
※落雷被害に有効な火災保険へのご加入をおすすめします。



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

故障の原因になります。

浴室リモコンを設置している浴室で、ドライサウナを使用しない

ミストサウナを使用される場合も、50℃以下の室温でご使用ください。

リモコンを分解しない

故障や、思わぬ事故の原因になります。

リモコンの掃除には、塩素系・酸性・アルカリ性の洗剤や、ベンジン・シンナーなどの有機溶剤、メラミンスポンジを使用しない

変色・変形・傷・割れなどの原因になります。

台所リモコン・増設リモコンに、水しぶきをかけない、蒸気を当てない

炊飯器、電気ポットなどに注意。  
故障の原因になります。

浴室リモコン・防水型増設リモコンに故意に水をかけない

防水型ですが、多量の水は故障の原因になります。

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

変色などの原因になります。

リモコンを子供がいたずらしないよう注意する

運転スイッチ「切」時にはお湯側から水を出さない

お湯を出すときには、運転スイッチ「入」を確認してください。  
運転スイッチ「切」時にお湯側から長時間水を出すと熱交換器内に結露現象が発生し、不完全燃焼の原因になったり、電気部品の損傷の原因になる場合があります。  
シングルレバー式混合水栓の場合は、レバーを完全に水側にセットしてから水を出してください。

温泉水、井戸水、地下水で使わない

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

機器や配管に長時間たまった水や、朝一番のお湯は飲まない、調理に使用しない

雑用水として使用してください。

断水時は運転を停止し、給湯栓を閉める

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

断水復帰後の使い始めのお湯は飲まない、調理に使用しない

断水したときは飲用や調理用に適さない水が配管にとどまることがあります。

断水復帰後は、給湯栓から充分水を流してから使用する

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

増改築時も同様に注意する

ガラスが割れたり、変色したり、塗装がはがれたりする原因になります。

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

塀などと機器との間に十分な空間がないと、機器の点検・修理に支障をきたす場合があります。  
また、機器の周囲の空気の流れが停滞すると、燃焼不良になるおそれがあります。  
(機器の修理・点検に必要な空間については、販売店または、当社事業所に確認してください)

(つづき)

### 浴槽、洗面台はこまめに掃除する

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

### 業務用の用途では使用しない

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

### この機器の純正部品以外は使用しない

思わぬ事故の原因になります。

### 使用時の点火、使用後の消火を確認する

ガス事故防止のため。

### 機器のまわりはきれいにしておく

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

植物やペットなど、排気ガスによって加熱されると困るものや悪影響を受けるものを、排気口の周囲に置かない

### リモコンのふたに衝撃を与えない

ケガや故障の原因になります。ふろふたを取り扱うときなどは、リモコンのふたに当たらないよう注意してください。

### 停電後や、長期不在などで電源プラグを抜いたあとは、現在時刻を確認する

時計がリセットし、表示が「-:-」になる場合があります。

### 停電すると、運転が停止します

### 凍結による破損を予防する(☞P62~65)

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

### 長期間使用しない場合、必要な処置をする

(☞P63~64)

凍結および万が一のガス漏れを防止するため。

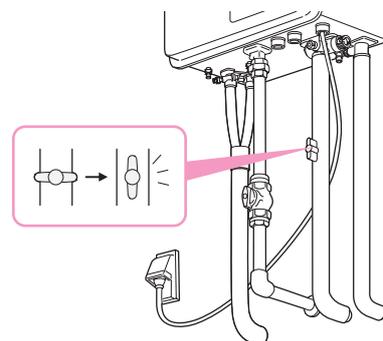
### 積雪時には給気口・排気口の点検、除雪をする

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

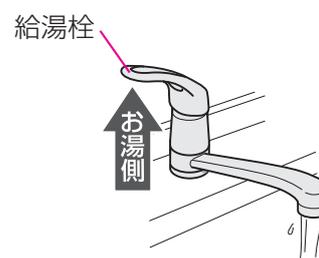
# 初めてお使いになるときは

初めてお使いになるときは、次の準備と確認が必要です。

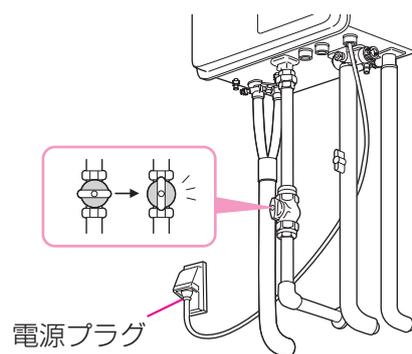
- 1 給水元栓をゆっくり開け、すべての水抜き栓から水漏れがないか確認してから、給水元栓を全開にする  
(水抜き栓の位置▶P64)



- 2 給湯栓を開けて水が出ることを確認し、再度閉める



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



# 各部のなまえとはたらき(機器本体)

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

## 排気口

燃烧した排気ガスを出します。

## 給気口

燃烧用の空気を吸い込みます。

## 水抜き栓 (フィルター付き)

(☞P67)

## 給水元栓

## ガス栓

電源コンセント

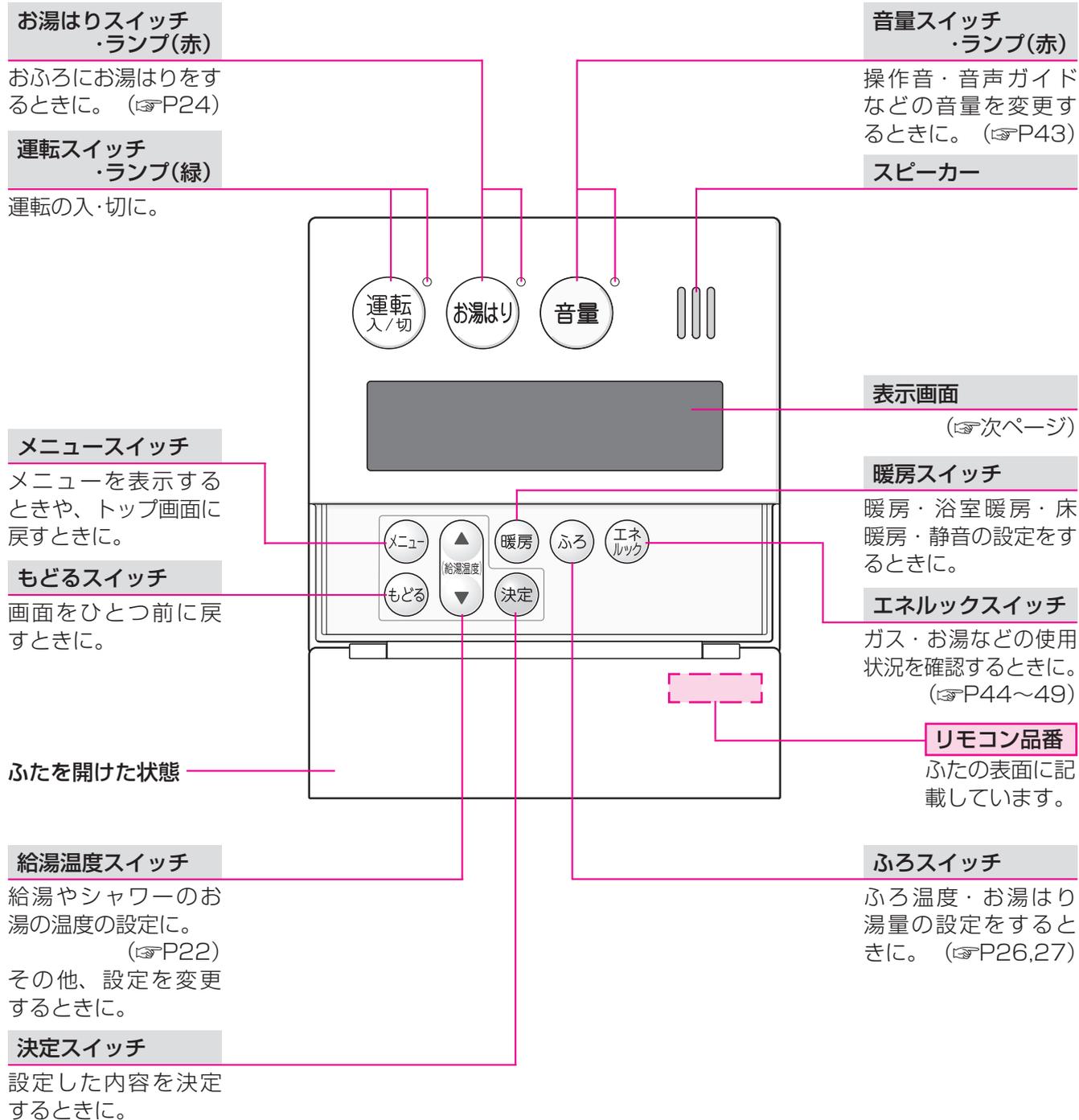
## 電源プラグ

(例：FD3508KRSQ)

# 各部のなまえとはたらき(リモコン)-1

## 台所リモコン(RC-9007MD)＜別売品＞

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



## ● 表示画面 ●

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

**炎マーク**  
給湯・シャワーや、お湯はりまたは暖房など、燃焼中に点灯します。

**給湯表示**  
通常は「給湯」を表示します。

**高温表示 [高温]**  
お湯の温度を60℃に設定したときに表示します。(P22)

**給湯温度表示**  
(例：40℃)

**時計表示**  
(例：午前10時15分)  
運転スイッチ「切」時は時計表示をしません。  
※運転スイッチ「切」時でも時計表示をするよう設定を変更できます。(P58)

**故障表示**  
不具合が生じたとき、故障表示をします。(P72)

**使用電力表示**  
(電力測定ユニットが設置されている場合)  
現在使用している電力量を表示します。

**床暖房表示**  
床暖房をしているときに表示します。床暖房の数によって、**1**や**2**を表示します。(P38)

**暖房中表示 [暖房中]**  
暖房・浴室暖房をしているときに表示します。(P30,35)

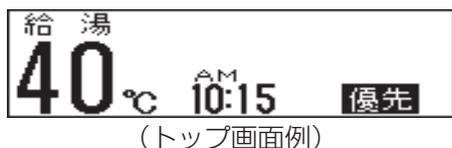
**凍結予防表示 [凍結予防]**  
凍結予防のためポンプが作動しているときに表示します。

**暖房予約表示**  
暖房予約・浴室暖房予約・床暖房予約をしているときに表示します。(P33,36,41)

**優先表示**  
この表示が点灯しているときは、お湯の温度が調節できます。(P22,23)

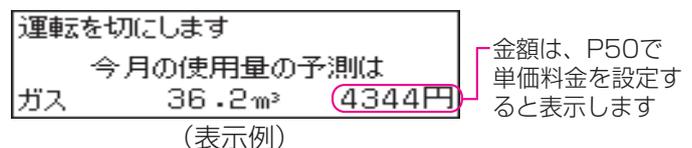
## ● トップ画面とは？ ●

**運転入/切**「入」にしたときに表示する画面のことをいいます。給湯温度・時計などを表示します。



## ● 運転入/切「切」にすると ●

**運転入/切**「切」にすると、今月のガスやお湯などの使用量の予測を約3秒間表示して消灯します。  
 ガス→お湯→電気(電力測定ユニットが設置されている場合)の順で、いずれか1つを表示します。



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

# 各部のなまえとはたらき(リモコン)-2

## 浴室リモコン(RC-9007S)＜別売品＞

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

### 優先スイッチ ・ランプ(赤)

給湯温度スイッチを押しても給湯温度が変更できない場合、このスイッチを押してください。(P23)

### 運転スイッチ ・ランプ(緑)

運転の入・切に。

### お湯はりスイッチ ・ランプ(赤)

お風呂にお湯はりをするときに。(P24)

### 音量スイッチ ・ランプ(赤)

操作音・音声ガイドなどの音量を変更するとき。(P43)

### 呼出スイッチ ・ランプ(赤)

浴室から台所を呼び出したときに。(P42)

### スピーカー

### 表示画面

(次ページ)

### メニュースイッチ

メニューを表示するときや、トップ画面に戻すときに。

### ふたを開けた状態

### もどるスイッチ

画面をひとつ前に戻すときに。

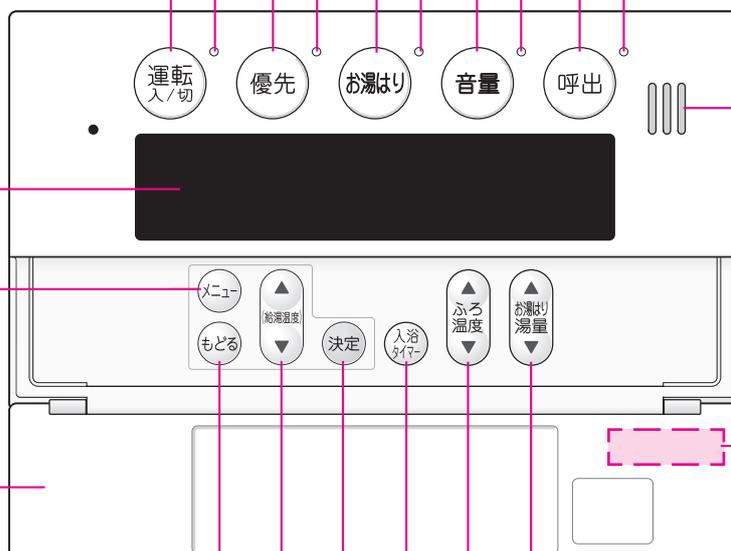
### 給湯温度スイッチ

給湯やシャワーのお湯の温度の設定に。(P22)

その他、設定を変更するとき。

### 決定スイッチ

設定した内容を決定するとき。



### リモコン品番

ふたの表面に記載しています。

### お湯はり湯量スイッチ

お湯はり湯量の設定に。(P27)

### ふる温度スイッチ

ふる温度の設定に。(P26)

### 入浴タイマースイッチ

時間を計るときに。(P28)

## ● 表示画面 ●

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

### 給湯表示

通常は「給湯」を表示します。

### 高温表示 **高温**

お湯の温度を60℃に設定したときに表示します。(P22)

### 炎マーク(赤)

給湯・シャワーや、お湯はりまたは暖房など、燃焼中に点灯します。

### 床暖房表示

床暖房をしているときに表示します。  
床暖房の数によって、**①**や**②**を表示します。(P38)

### 暖房中表示 **暖房中**

暖房・浴室暖房をしているときに表示します。(P30,35)

### 凍結予防表示 **凍結予防**

凍結予防のためポンプが作動しているときに表示します。



### 給湯温度表示

(例：40℃)

### ふろ温度表示

(例：40℃)

### 時計表示

(例：午前10時15分)  
運転スイッチ「切」時は時計表示をしません。  
※運転スイッチ「切」時でも時計表示をするよう設定を変更できます。(P58)

### 故障表示

不具合が生じたとき、故障表示をします。(P72)

## ● トップ画面とは？ ●

 「入」にしたときに表示する画面のことをいいます。

給湯温度・時計・ふろ温度などを表示します。



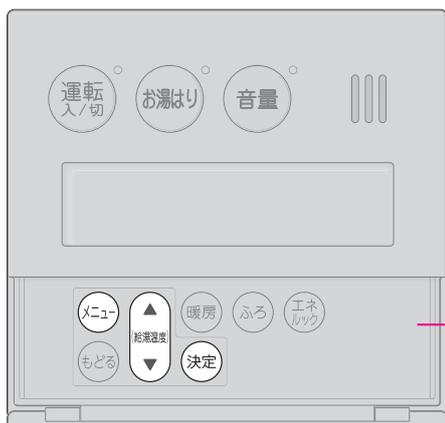
(トップ画面例)



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

# 台所リモコンで時計をあわせる

【台所リモコン】



浴室リモコンでは時計あわせはできません。

ふたを開けた状態

操作	操作後の画面	お知らせ
<b>1</b> ふたの中の <b>メニュー</b> を押す		* <b>運転入/切</b> の「入」「切」に関係なく、設定できます。
<b>2</b> ① <b>給湯温度</b> で「その他設定」を選択する ② <b>決定</b> を押す	① ②	
<b>3</b> <b>決定</b> を押す		
<b>4</b> ① <b>給湯温度</b> で時計をあわせる ② <b>決定</b> を押す <b>【時計あわせ完了】</b>	① (例：午前10時15分) ②	* 一度押すごとに1分ずつ、長押しすると10分ずつ変わります。 * <b>決定</b> を押さずに約20秒そのままにしても設定完了し、 <b>運転入/切</b> 「入」時はトップ画面に戻ります。

手順2の②の画面に戻ります



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

\* 通常、運転スイッチを「切」にすると時計表示も消えますが、運転スイッチを「切」にしても時計表示をするよう、設定を変更できます。(P58)

# お湯を出す

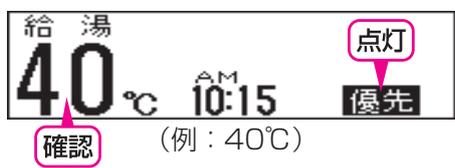
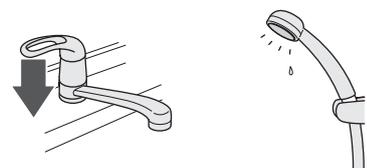
【台所リモコン】



【浴室リモコン】



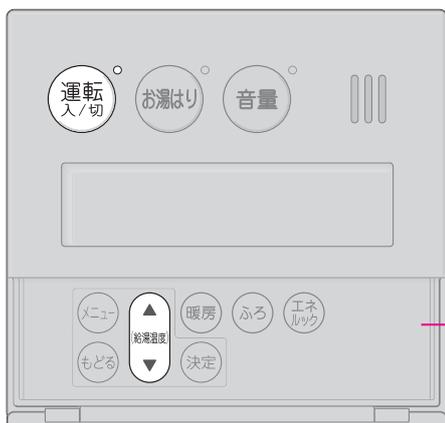
★台所リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
<p>1  を「入」にする</p>	 <p>確認 (例：40℃)</p>	<p>*  ランプ点灯。 * 現在の給湯温度を表示します。</p>
<p>2 給湯栓を開ける またはシャワーを出す</p> 		
<p>● お湯を止めたいとき</p> <p>給湯栓を閉める またはシャワーを止める</p> 		

<p> <b>警告</b></p>		<p>シャワーなどお湯の使用時は、リモコンに表示の温度をよく確かめ、手で湯温を確認してから使用する</p> <p>やけど予防のため。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・60℃の高温で使ったあと、あらためて使用するときには特に注意してください。</li> <li>・お湯の使いはじめは正常な温度でも、使用中に熱くなる場合があります。熱いお湯が出た場合は、すぐに使用を中止してください。なお、使用中にお湯が熱くなる状態が続く場合は機器故障の可能性がありますので、販売店または、当社事業所にご連絡ください。</li> <li>・夏場などの水温が高いときやお湯の量を絞って使ったとき、設定温度より高い温度のお湯が出る場合は、湯量を増やしたり水を混ぜたりしてから湯温を確認して使用してください。</li> </ul>
<p> <b>警告</b></p>		<p>シャワー使用時は、使用者以外温度を変えない、運転スイッチ「切」にしない、リモコンの「優先」を切り替えない</p> <p>高温に変更されたときのやけど予防のため。また、低温に変更されたり運転スイッチ「切」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。</p>

# お湯の温度を調節する

【台所リモコン】



【浴室リモコン】



ふたを開けた状態

★台所リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
----	--------	------

**1** **運転入/切** を「入」にする  
 または  
**優先** が点灯していることを確認する  
 (点灯していないときはP23)



- \* **運転入/切** ランプ点灯。
- \* 現在の給湯温度を表示します。  
【浴室リモコンで操作した場合】
- \* **優先** ランプ点灯。

**2** ふたの中の **給湯温度** で調節する



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

## ● お湯の温度の目安 ●

											(°C)					
32	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	50	55	60
ぬるめ		食器洗いなど		シャワー、給湯など					給湯など					高温		

給湯温度の上限(最高温度)を変更できますP59

<60°C設定時の表示例>  
 約10秒間点滅→点灯

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



**警告**



シャワー使用時は、使用者以外温度を変えない、運転スイッチ「切」にしない、リモコンの「優先」を切り替えない

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

# お湯の温度を調節できないときは<優先切替>

【浴室リモコン】



【台所リモコン】



操作

操作後の画面

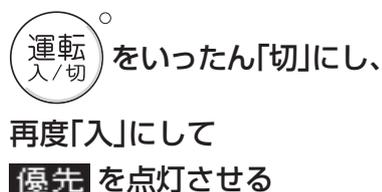
お知らせ

## ● 浴室リモコンで温度調節ができないとき



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

## ● 台所リモコンで温度調節ができないとき



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

## 「優先」とは

台所、洗面所、シャワーなど、機器からお湯を供給しているところには、同じ温度のお湯が出ます。そのため、お湯を使っているときに他の人が給湯温度を変えてしまうと、出ているお湯の温度が変わり、使っている人がやけどをしたり、急に冷たくなって驚く原因になります。

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

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

■ **運転入/切** を「入」にしたリモコンが優先になります。

■ 浴室リモコンの **優先** で、リモコンの優先を切り替えることができます。



**警告** シャワー使用時は、使用者以外温度を変えない、運転スイッチ「切」にしない、リモコンの「優先」を切り替えない

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

# お風呂にお湯はりをする<オートストップ>

【台所リモコン】



【浴室リモコン】



★台所リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
<p><b>準備</b></p> <p>③リモコンの音量の設定 (☞P43) が「なし」でないこと、音声ガイドの設定が「あり」になっていることを確認する ④ふろ温度・お湯はり湯量を確認する (☞P26,27)</p>		<p>*リモコンの音量を「なし」に設定すると、お湯はりメロディは鳴りません。また、リモコンの音声ガイドを「なし」にすると、給湯栓を閉め忘れた場合の音声のお知らせをしません。</p>
<p><b>1</b> 運転入/切 を「入」にする</p>		
<p><b>2</b> お湯はり を「入」にする</p>	<p>給湯栓を開けて下さい</p>	<p>* お湯はり ランプ点灯→約10秒後点滅。 * 約10秒後トップ画面に戻ります。</p>
<p><b>3</b> 給湯栓を開ける 【お湯はり開始】</p>		<p>* お湯はり終了が近づくと、音声でお知らせします。</p>
<p>【サーモ付混合水栓の場合】 水栓側の温度設定を最も高温にしてお湯はりしてください。 中間の位置で使用すると、水が混ざるため浴槽からお湯があふれたり、ぬるくなる場合があります。</p>		
<p>【お湯はり終了】</p>	<p>お風呂が わきました</p>	<p>* お湯はり ランプ点灯。 * メロディでお知らせします。 * お湯が止まります。 * 設定した湯量程度のお湯が入ったのに、お湯はりメロディが鳴らないのはなぜ? (☞P70)</p>



- \* お風呂にお湯はりをするには、お湯はりスイッチを押してお風呂の給湯栓を開けてください。設定したお湯はり湯量になると、お湯はりメロディでお知らせし、お湯が自動的に止まります。
- \* お湯はり中に、台所やシャワーなどでお湯を使用すると、使用した分だけお湯はり湯量が少なくなります。
- \* お湯が止まっても給湯栓は開いたままなので、必ず閉めてください。(閉めないと給湯が使いません)

操作	操作後の画面	お知らせ
----	--------	------

<h1>4</h1> <p>給湯栓を閉める 他の給湯栓でお湯を使っている場合は、その給湯栓もいったん閉める 【お湯はり完了】</p>		<p>*  お湯はり ランプが消灯するまで、給湯栓を開けないでください。</p>
--	--	--

**警告**

高温注意

【サーモ付混合水栓の場合】  
給湯栓を閉めたあとは、水栓側の温度設定を40℃くらいの位置に戻してください。  
やけど予防のため。

お湯が止まっても給湯栓は開いたままなので、必ず閉めてください。(閉めないと給湯が使いません)

<p><b>給湯栓を閉めないまま</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: 80%;"> <p>全ての給湯栓を閉めて下さい</p> </div> <p>給湯栓を閉めるとお湯が使えます。(お湯はりランプ消灯)</p>	<p><b>給湯栓を閉めないまま 10分以上たつと</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: 80%;"> <p>全ての給湯栓を閉めて下さい</p> </div> <p>交互に表示 </p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: 80%;"> <p>お湯はりスイッチを押して下さい</p> </div> <p>給湯栓を閉め、お湯はりスイッチ「切」にするとお湯が使えます。(お湯はりランプ消灯)</p>	<p><b>給湯栓を閉めないまま 運転スイッチ「切」にすると</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: 80%;"> <p>全ての給湯栓を閉めて下さい</p> </div> <p>交互に表示 </p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: 80%;"> <p>お湯はりスイッチを押して下さい</p> </div> <p>給湯栓を閉め、お湯はりスイッチ「切」にし、運転スイッチ「入」にするとお湯が使えます。(お湯はりランプ消灯)</p>
--	--	---

● 給湯栓を開ける前にお湯はりをやめたいとき

お湯はりを「切」にする

\* ランプ消灯。

● 給湯栓を開けたあとお湯はりをやめたいとき

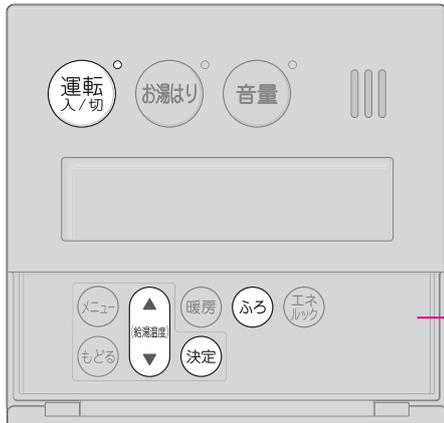
給湯栓を閉めてから お湯はりを押す

\* ランプが消灯するまで、給湯栓を開けないでください。

- \* お湯はり中に、台所やシャワーでお湯を使うと、風呂温度のお湯が出ます。
- \* お湯はりスイッチを押さずに給湯栓を開けてもお湯はりできますが、お湯は自動的に止まりません。また、お湯はりメロディと音声でのお知らせもしません。この場合、給湯温度のお湯でお湯はりするため、給湯温度を高温に設定している場合は注意してください。(やけど予防のため)
- \* お湯はり終了後に給湯栓を閉めなかった場合、お湯はりメロディが鳴ってから約10分間、給湯栓から少量の水が出たり止まったりします。給湯栓を閉めると水は止まります。

# ふろ温度を調節する

【台所リモコン】



【浴室リモコン】



ふたを開けた状態

★台所リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
<b>1</b> を「入」にする	<p>(トップ画面例)</p>	*  ランプ点灯。
<b>2</b> ふたの中の  を押す		* 浴室リモコンの場合は  を押すと手順3の画面になります。
<b>3</b> 「ふろ温度」が選択されていることを確認して、 を押す	<p>(例：40°C)</p>	* 現在の温度を表示します。
<b>4</b> ①  でお好みの温度に調節する ②  を押す 【ふろ温度設定完了】	① <p>(例：42°C)</p> ②	* 浴室リモコンの場合は  で調節します。 * 変更した温度は記憶します。 * トップ画面に戻ります。 *  を押さずに約20秒そのままにしても設定完了し、トップ画面に戻ります。

## ● ふろ温度の目安 ●

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

← ふろ温度の上限(最高温度)を設定できます P60 →

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



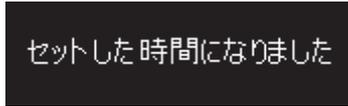
# 浴室リモコンの入浴タイマーを使う

【浴室リモコン】



時間を計ることができます。  
(半身浴などにご活用ください)

ふたを開けた状態

操作	操作後の画面	お知らせ
<p><b>1</b>  を「入」にする</p>	 <p>(トップ画面例)</p>	<p>*  ランプ点灯。</p>
<p><b>2</b> ふたの中の  を押す</p>		<p>* 前回のタイマー時間を表示します。</p>
<p><b>3</b></p> <p>①  でお好みの時間に設定する</p> <p>②  を押す</p> <p>【タイマー開始】</p>	<p>①  ふろ入浴タイマー</p>  <p>(例：5分)</p> <p>②</p>  <p>▼</p>  <p>1分ずつ減っていきます 1分をきると1秒ずつ減っていきます</p>	<p>* 一度押すごとに1分ずつ、長押しすると早送りできます。 * 1分～1時間で設定できます。 *  を押さなければタイマーを解除し、トップ画面に戻ります。</p>
<p>【タイマー終了】</p>		<p>* 「ピピッ ピピッ ピピッ」と鳴ってお知らせします。 * トップ画面に戻ります。</p>

操作	操作後の画面	お知らせ
----	--------	------

● タイマー開始後、タイマー時間を変更したいとき

手順2～3をおこなう

\*タイマー時間の変更中は、カウントを一時停止します。  
操作せずに約20秒たつと、タイマーを解除し、トップ画面に戻ります。

【タイマー時間を変更した場合】  
変更した時間から、タイマーを再開します。

【タイマー時間を変更しなかった場合】  
一時停止した残り時間から、タイマーを再開します。

● タイマー開始後、タイマーを解除したいとき

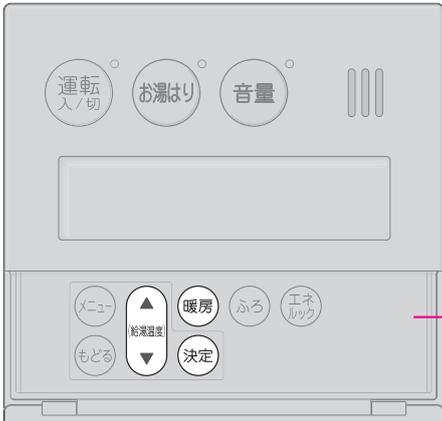
 を2度押す

解除しました

\*トップ画面に戻ります。



【台所リモコン】



台所リモコンで設定します。

ふたを開けた状態

操作	操作後の画面	お知らせ
----	--------	------

<p><b>1</b> ふたの中の <b>暖房</b> を押す</p>	<p>(表示例)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>運転入/切</b> の「入」「切」に関係なく、暖房できます。</li> <li>* <b>メニュー</b> から「暖房メニュー」を選んでも、手順1の表示になります。</li> </ul>
-------------------------------------	--------------	---

<p><b>2</b></p> <p>① <b>お湯温度</b> で「暖房 入/切」を選択する</p> <p>② <b>決定</b> を押す</p>	<p>①</p> <p>(表示例)</p> <p>②</p> <p>暖房メニューの「暖房」と「運転中」が交互に表示(約10秒間)</p> <p>(台所リモコンの運転スイッチ「入」時のトップ画面例)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* パネルヒーターが併設されている場合は、パネルヒーターのバルブを開けておくと同時に暖房します。</li> </ul>
--	--	--

<p><b>3</b></p> <p>1. 暖房放熱器の運転スイッチを「入」にする またはパネルヒーターのバルブを開ける</p> <p>2. 暖房放熱器の温度などを調節する(調節機能のある暖房放熱器のみ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 暖房放熱器の調節方法などについては、暖房放熱器側の取扱説明書に従ってください。</li> </ul>
--	---

● 暖房をやめたいとき

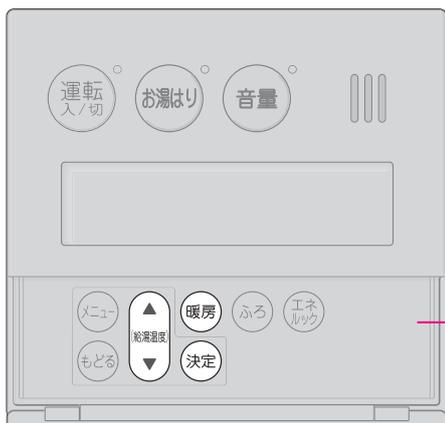
手順1～2をする

暖房メニューに戻ります

<ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>運転入/切</b> 「入」時は、約10秒後トップ画面に戻ります。</li> </ul>
---

# 好みの時間帯に暖房するよう設定する<暖

【台所リモコン】



ふたを開けた状態



P31の手順で暖房ができる場合は、この方法で暖房予約ができます

- \* 暖房放熱器の運転スイッチ「入」にしておき(またはパネルヒーターのバルブを開いておき)、暖房予約を設定しておけば、台所リモコンの運転スイッチ「入」「切」に関係なく自動的に暖房します。
- \* 複数の時間帯を設定できます。
- \* 台所リモコンで設定します。

操作	操作後の画面	お知らせ
----	--------	------

朝6時に自動開始→朝8時に自動停止する例で説明します

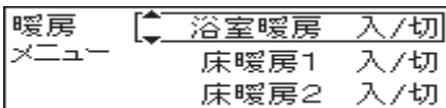
## 準備

1. 現在の時刻が正しいかどうか確認する(時計をあわせる) P20
2. 暖房放熱器の運転スイッチが「入」になっているか、またはパネルヒーターのバルブが開いているかどうか確認する
3. 暖房放熱器の温度などを調節する(調節機能のある暖房放熱器のみ)

\* 暖房放熱器の調節方法などについては、暖房放熱器側の取扱説明書に従ってください。

## 1

ふたの中の「暖房」を押す



(表示例)

- \* 「運転」の「入」「切」に関係なく、暖房予約できます。
- \* 「メニュー」から「暖房メニュー」を選んでも、手順1の表示になります。

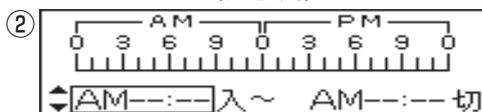
## 2

① 給湯温度で「暖房予約」を選択する

② 「決定」を押す



(表示例)



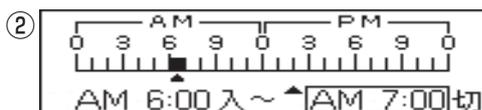
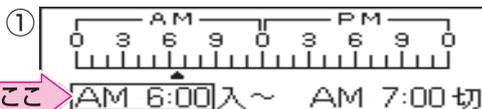
\* 前回の設定を表示します。

## 3

① 給湯温度で「AM6:00」に設定する

② 「決定」を押す

【「入」時刻設定完了】



- \* 一度押すごとに1時間ずつ変わります。
- \* 前回の設定に時間帯を追加することもできます。

【前回の設定のまま予約する場合】  
「入」時刻設定せずに「決定」を押し手順5の操作をする。

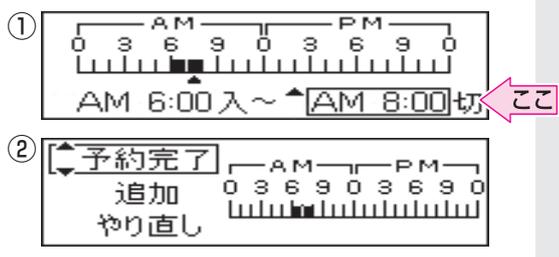
【前回の設定を取り消す場合】

- ① 「入」時刻設定せずに「決定」を押す。
- ② P33「設定をすべてやり直したいとき」の操作をする。

# 房予約＞

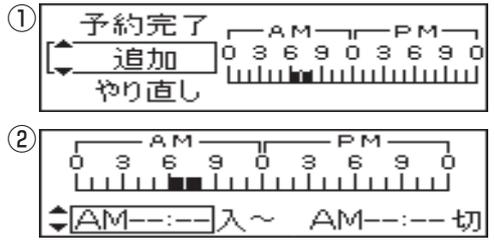
操作	操作後の画面	お知らせ
----	--------	------

- 4**
- ① ▲ (給湯温度) で「AM8:00」に設定する
  - ② (決定) を押す
- 【「切」時刻設定完了】



＜続けて他の時間帯を追加したいとき＞

- ① ▲ (給湯温度) で「追加」を選択する
- ② (決定) を押す
- ③ 手順3～4の操作で設定する



\* 複数の時間帯を設定できます。

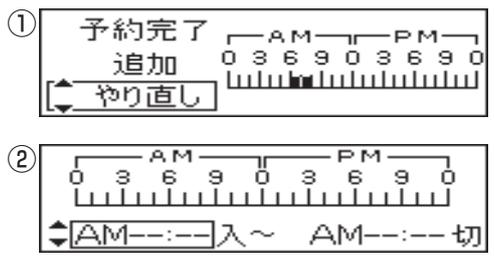
AM6:00～8:00 PM6:00～10:00

(複数設定例)

\* 時間帯の一部を取り消すことはできません。「やり直し」で初めから設定し直してください。

＜設定をすべてやり直したいとき＞

- ① ▲ (給湯温度) で「やり直し」を選択する
- ② (決定) を押す  
(設定内容がすべて消えます)
- ③ 手順3～4の操作で設定する



- 5**
- ① (決定) を押す
- 【暖房予約完了】

設定しました

暖房メニューの「暖房予約」と「予約中」が交互に表示(約10秒間)



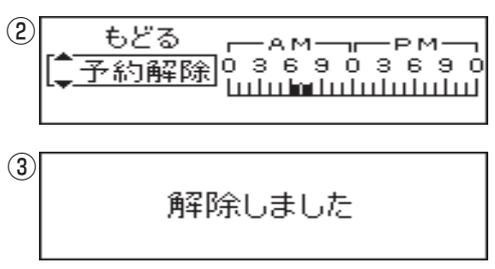
\* (決定) を押さなければ予約はされません。

\* 時計あわせをしていない場合は、時計あわせの画面表示になります。(P20)

\* 予約解除をしなければ、毎日同じ時間に自動的に暖房します。

● 暖房予約をやめたいとき

- ① 手順1～2をおこなう
- ② ▲ (給湯温度) で「予約解除」を選択する
- ③ (決定) を押す



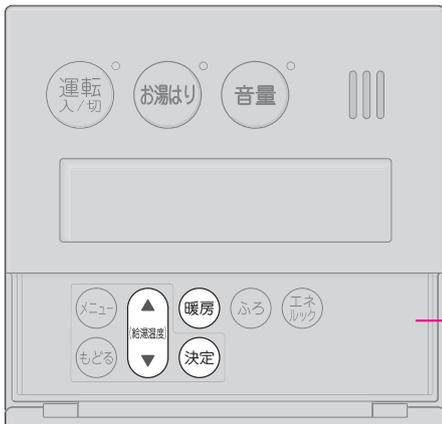
暖房メニューに戻ります

\* (運転入/切) 「入」時は、約10秒後トップ画面に戻ります。

\* 暖房「入」時刻になってから暖房予約を解除すると、P31の手順で停止するまで暖房を続けます。

# 暖房時の音が気になるときは<静音>

【台所リモコン】



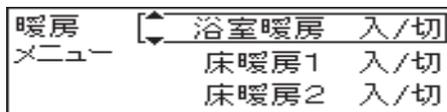
\* 通常、暖房開始時は最大能力運転となりますが、静音設定することで暖房能力を低下させ、運転音を下げることができます。  
 \* 冷え込みが厳しいときは、あたたまりにくいことがあります。  
 \* 台所リモコンで設定します。

ふたを開けた状態

操作	操作後の画面	お知らせ
----	--------	------

1

ふたの中の「暖房」を押す



(表示例)

\* 「運転入/切」の「入」「切」に関係なく、設定できます。  
 \* 「メニュー」から「暖房メニュー」を選んでも、手順1の表示になります。

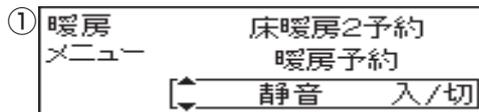
2

① ▲▼ で「静音 入/切」を選択する

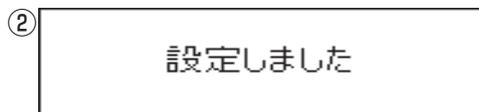


② 「決定」を押す

【静音設定完了】



(表示例)

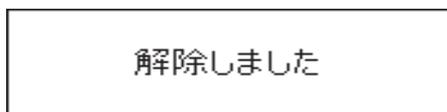


暖房メニューの「設定中」と「静音」が交互に表示(約10秒間)

「運転入/切」 「入」時はトップ画面に戻ります

## ● 静音設定をやめたいとき

手順1~2をおこなう

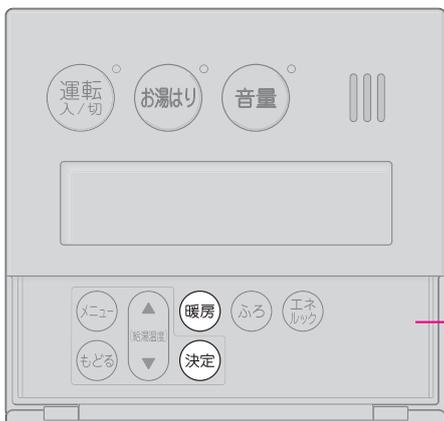


暖房メニューに戻ります

\* 「運転入/切」 「入」時は、約10秒後トップ画面に戻ります。

# 浴室暖房をする

【台所リモコン】



【浴室リモコン】



★台所リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
----	--------	------

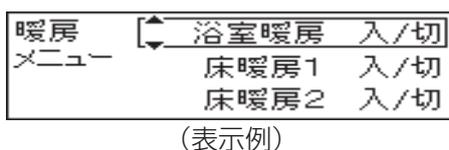
## 準備

1. 浴室のドアと窓を閉める
2. 浴室暖房乾燥機の温度などを調節する

\* 浴室暖房乾燥機の調節方法については、浴室暖房乾燥機側の取扱説明書に従ってください。

## 1

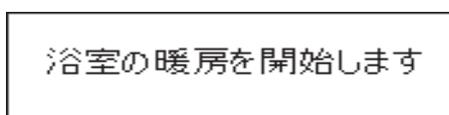
ふたの中の **暖房** を押す  
(浴室リモコンの場合は **メニュー** から「暖房メニュー」を選ぶ)



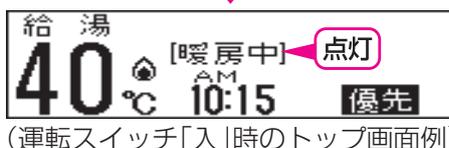
\* **運転入/切** の「入」「切」に関係なく、浴室暖房ができます。  
\* **メニュー** から「暖房メニュー」を選んでも、手順1の表示になります。

## 2

「浴室暖房 入/切」が選択されていることを確認して、**決定** を押す  
【浴室暖房開始】



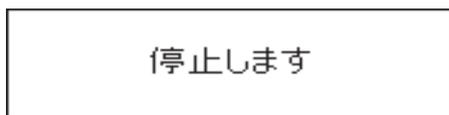
暖房メニューの「運転中」と「浴室暖房」が交互に表示(約10秒間)



\* 選択されていない場合は **給湯温度** で選択してください。  
\* 燃烧中は炎マーク点灯。  
\* 浴室暖房乾燥機で設定した運転時間がたつと、自動的に浴室暖房が停止します。

## ● 浴室暖房をやめたいとき

手順1～2をおこなう



暖房メニューに戻ります

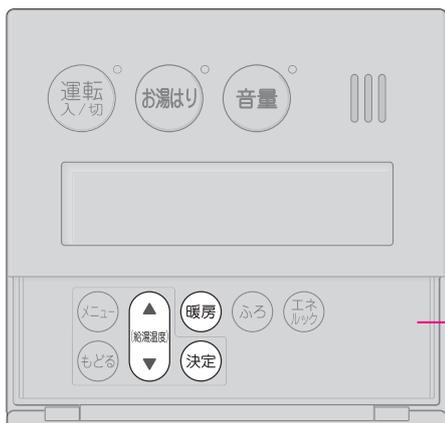
\* **運転入/切** 「入」時は、約10秒後トップ画面に戻ります。  
\* 浴室暖房乾燥機側で浴室暖房を「切」にしても停止できます。



\* 浴室暖房乾燥機の種類によっては、この方法で操作できないものがあります。  
\* 脱衣室暖房機の種類によっては、脱衣室暖房機も同時に運転します。

# 好みの時刻に浴室暖房を開始するよう設定

【台所リモコン】



\* 浴室暖房を開始する時刻を設定しておくことができます。  
\* 台所リモコンで設定します。

ふたを開けた状態

操作	操作後の画面	お知らせ
<p><b>準備</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 浴室のドアと窓を閉める</li> <li>2. 現在の時刻が正しいかどうか確認する(時計をあわせる☞P20)</li> <li>3. 浴室暖房乾燥機の温度などを調節する</li> </ol>	<p>* 浴室暖房乾燥機の調節方法については、浴室暖房乾燥機側の取扱説明書に従ってください。</p>	
<p><b>1</b> ふたの中の <b>暖房</b> を押す</p>	<p>(表示例)</p>	<p>* <b>運転入/切</b> の「入」「切」に関係なく、浴室暖房予約ができます。 * <b>メニュー</b> から「暖房メニュー」を選んでも、手順1の表示になります。</p>
<p><b>2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① <b>給湯温度</b> で「浴室暖房予約」を選択する</li> <li>② <b>決定</b> を押す</li> </ol>	<p>(表示例)</p> <p>(表示例)</p>	<p>* 前回の設定を表示します。</p>
<p><b>3</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① <b>給湯温度</b> で浴室暖房の開始時刻を設定する</li> <li>② <b>決定</b> を押す</li> </ol> <p>【浴室暖房予約完了】</p>	<p>(例：午後6時)</p>	<p>* 一度押すごとに10分ずつ、長押しすると1時間ずつ変わります。 * 前回の設定でよければ <b>決定</b> を押してください。 * <b>決定</b> を押さなければ予約はされません。(予約を完了しなくても、設定した時刻は記憶しています)</p>
<p>暖房メニューの「予約中」と「浴室暖房予約」が交互に表示(約10秒間)</p> <p>(運転スイッチ「入」時のトップ画面例)</p>	<p>* 時計あわせをしていない場合は、時計あわせの画面表示になります。(☞P20)</p>	

# する<浴室暖房予約>

操作	操作後の画面	お知らせ
----	--------	------

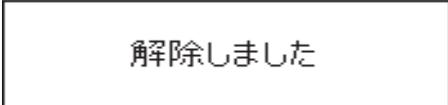
## ● 浴室暖房予約をやめたいとき

①手順1～2をおこなう

②  で「予約解除」を選択する

③  を押す

② 

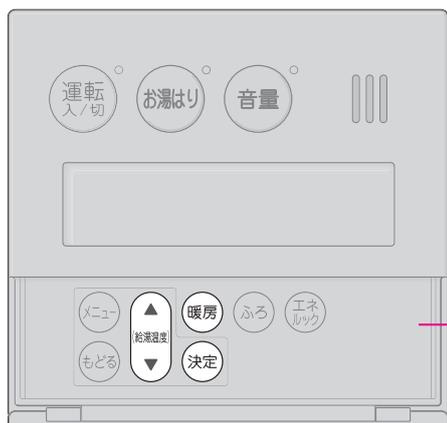
③ 

▼  
暖房メニューに戻ります

\*  「入」時は、約10秒後トップ画面に戻ります。

# 床暖房をする

【台所リモコン】



ふたを  
開けた状態



- \* 床暖房が1か所のみの場合「床暖房」、2か所ある場合は「床暖房1」「床暖房2」それぞれで床暖房ができます。
- \* 床暖房の設定はそのまま通常よりも能力を抑えて運転する、「ひかえめ」設定ができます。
- \* 台所リモコンに「床暖房」関連の表示が出ない場合や、台所リモコンで運転できない床暖房がある場合は、床暖房専用リモコンの取扱説明書をご覧ください。
- \* 台所リモコンで設定します。

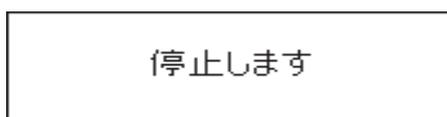
操作	操作後の画面	お知らせ
----	--------	------

<p><b>1</b> ふたの中の <b>暖房</b> を押す</p>	<p>(表示例)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 「運転 入/切」の「入」「切」に関係なく、床暖房ができます。</li> <li>* 「メニュー」から「暖房メニュー」を選んでも、手順1の表示になります。</li> </ul>
-------------------------------------	--------------	--

<p><b>2</b></p> <p>①  で床暖房をしたい場所を選択する (ここでは「床暖房1」を例にします)</p> <p>② <b>決定</b> を押す 【床暖房開始】</p>	<p>①  (表示例)</p> <p>②  (約6秒間表示)</p> <p>暖房メニューの「床暖房1」と「運転中」が交互に表示(約10秒間)</p> <p> (運転スイッチ「入」時のトップ画面例)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 床暖房が1か所のみの場合「床暖房1」「床暖房2」を表示します。</li> <li>* この表示が出ている間は、 で床暖房の温度変更ができます。</li> <li>* 床暖房が1か所のみの場合、<b>1</b>や<b>2</b>の表示は出ません。</li> <li>* 燃焼中は炎マーク点灯。</li> </ul>
---	--	---

## ● 床暖房をやめたいとき

手順1~2をおこなう

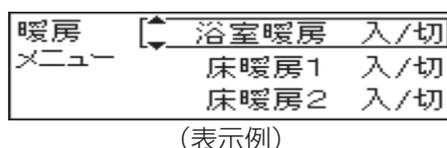


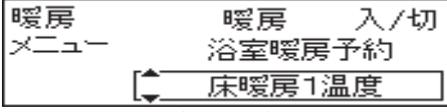
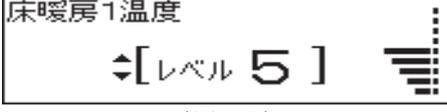
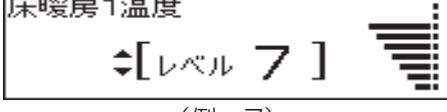
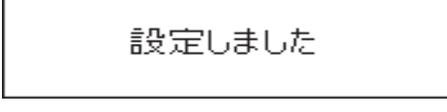
暖房メニューに戻ります

\* 「運転 入/切」 「入」時は、約10秒後トップ画面に戻ります。

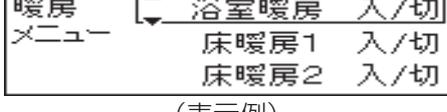
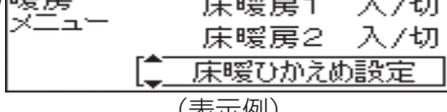
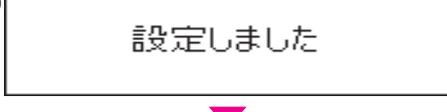
## ● 床暖房の温度を変更したいとき

**1** **暖房** を押す



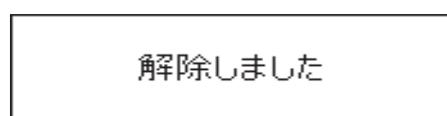
操作	操作後の画面	お知らせ
<p><b>2</b></p> <p>①  で温度を変更したい床暖房を選ぶ (ここでは「床暖房1温度」を例にします)</p> <p>②  を押す</p>	<p>①  (表示例)</p> <p>②  (例：5)</p>	<p>* レベル1～9で調節できます。(レベルが高いほど温度が高くなります)</p> <p>* 変更した温度は記憶します。</p>
<p><b>3</b></p> <p>①  で好みの温度に設定する</p> <p>②  を押す</p>	<p>①  (例：7)</p> <p>②  設定しました</p>	<p>*  「入」時は、トップ画面に戻ります。</p>

● ひかえめ設定をしたいとき

<p><b>1</b></p> <p> を押す</p>	<p> (表示例)</p>	<p>* 床暖房運転をしている・していないに関わらず、設定できます。</p> <p>* ひかえめ設定は床暖房1・2とも設定されます(別々に設定できません)。</p>
<p><b>2</b></p> <p>①  で「床暖ひかえめ設定」を選択する</p> <p>②  を押す</p>	<p>①  (表示例)</p> <p>②  設定しました</p>	
<p>暖房メニューの「床暖ひかえめ設定」と「設定中」が交互に表示(約10秒間)</p> <p></p> <p></p> <p> (運転スイッチ「入」時のトップ画面例)</p>		

● ひかえめ設定をやめたいとき

手順1～2をおこなう

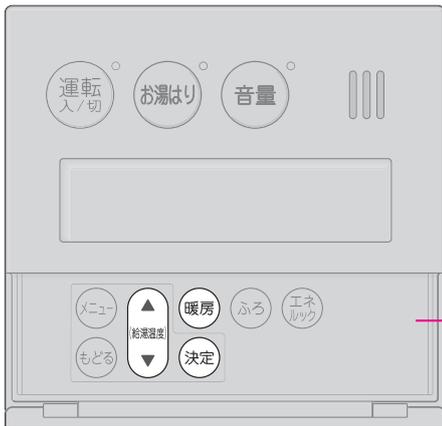


暖房メニューに戻ります

\*  「入」時は、約10秒後トップ画面に戻ります。

# 好みの時間帯に床暖房をするよう設定する

【台所リモコン】



ふたを開けた状態



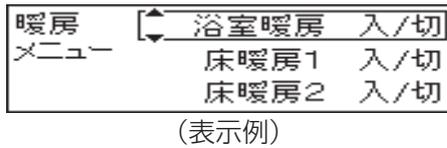
- \* 床暖房予約を設定しておけば、運転スイッチ「入」「切」に関係なく自動的に床暖房をします。
- \* 複数の時間帯を設定できます。
- \* 床暖房が1か所のみの場合は「床暖房」、2か所ある場合は「床暖房1」「床暖房2」それぞれで床暖房予約ができます。
- \* 台所リモコンに「床暖房」関連の表示が出ない場合や、台所リモコンで運転できない床暖房がある場合は、床暖房専用リモコンの取扱説明書をご覧ください。
- \* 台所リモコンで設定します。

操作	操作後の画面	お知らせ
----	--------	------

「床暖房1」を朝6時に自動開始→朝8時に自動停止する例で説明します

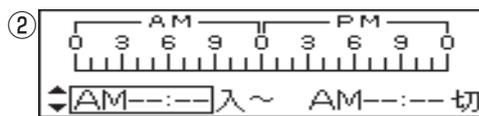
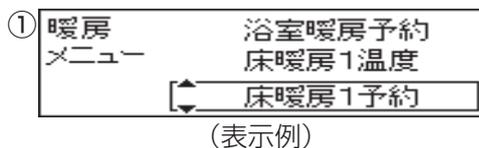
**準備** 現在の時刻が正しいかどうか確認する(時計をあわせる→P20)

**1** ふたの中の **暖房** を押す



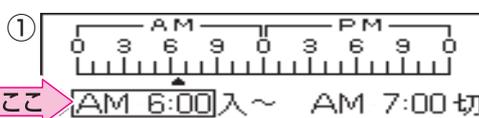
- \* **運転入/切** の「入」「切」に関係なく、床暖房予約ができます。
- \* **メニュー** から「暖房メニュー」を選んでも、手順1の表示になります。

**2** ① **給湯温度** で床暖房予約をしたい場所を選択する  
② **決定** を押す



\* 前回の設定を表示します。

**3** ① **給湯温度** で「AM6:00」に設定する  
② **決定** を押す  
【「入」時刻設定完了】



- \* 一度押すごとに1時間ずつ変わります。
- \* 前回の設定に時間帯を追加することもできます。

【前回の設定のまま予約する場合】  
「入」時刻設定せずに **決定** を押し手順5の操作をする。

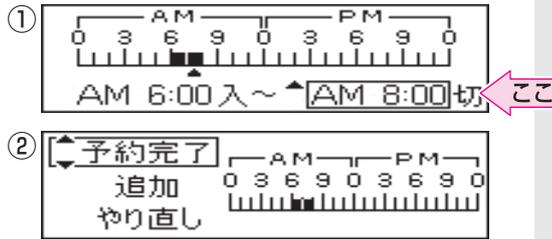
【前回の設定を取り消す場合】  
①「入」時刻設定せずに **決定** を押す。  
②P41「設定をすべてやり直したいとき」の操作をする。

# <床暖房予約>

操作	操作後の画面	お知らせ
----	--------	------

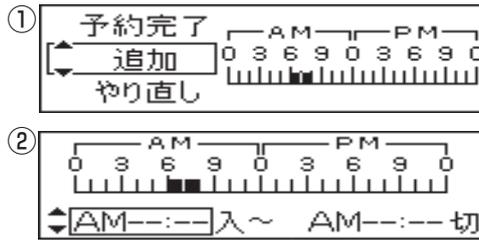
## 4

- ① 給湯温度で「AM8:00」に設定する
  - ② 決定を押す
- 【「切」時刻設定完了】



<続けて他の時間帯を追加したいとき>

- ① 給湯温度で「追加」を選択する
- ② 決定を押す
- ③ 手順3~4の操作で設定する



\* 複数の時間帯を設定できます。  
\* 時間帯の一部を取り消すことはできません。「やり直し」で初めから設定し直してください。

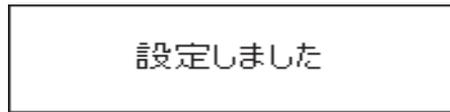
<設定をすべてやり直したいとき>

- ① 給湯温度で「やり直し」を選択する
  - ② 決定を押す
  - ③ 手順3~4の操作で設定する
- (設定内容がすべて消えます)



## 5

- ① 決定を押す
- 【床暖房1予約完了】



暖房メニューの「床暖房1予約」と「予約中」が交互に表示(約10秒間)

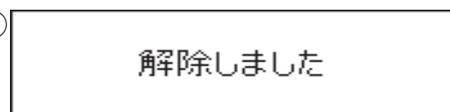


(運転スイッチ「入」時のトップ画面例)

- \* 決定を押さなければ予約はされません。
- \* 時計あわせをしていない場合は、時計あわせの画面表示になります。(P20)
- \* 予約解除をしなければ、毎日同じ時間に自動的に床暖房します。

### ● 床暖房予約をやめたいとき

- ① 手順1~2をおこなう
- ② 給湯温度で「予約解除」を選択する
- ③ 決定を押す



暖房メニューに戻ります

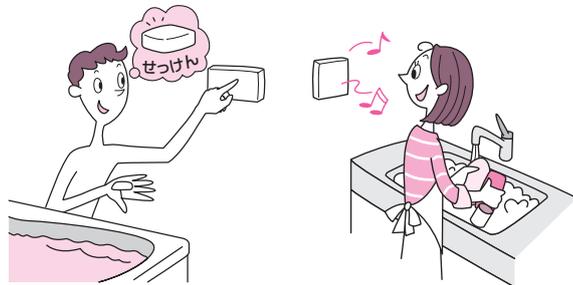
- \* 運転「入/切」時は、約10秒後トップ画面に戻ります。
- \* 床暖房「入」時刻になってから床暖房予約を解除すると、P38の手順で停止するまで床暖房を続けます。

# 浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らす＜呼び出し＞

## 【浴室リモコン】



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



### 操作

### 操作後の画面

### お知らせ

1

呼出<sup>○</sup>を押す

呼び出し中

- \* 運転<sup>○</sup>の「入」「切」に関係なく、呼び出しできます。
- \* 呼出<sup>○</sup> ランプ点灯→消灯。
- \* チャイムが鳴って呼び出します。
- \* 押し続けると、手を離すまでチャイムをくりかえします。

お風呂で呼んでいます

(台所リモコンの表示)



\* 「操作音・音声ガイドなどの音量」(P43)が「なし」の設定でも、呼び出し音は鳴ります。

# 操作音・音声ガイドなどの音量を変更する

【台所リモコン】



【浴室リモコン】



ふたを開けた状態

- \* 操作音とは：スイッチを押したときに鳴る音のこと。
- \* 音声ガイドとは：スイッチ操作の受付時や、お湯はりに関するお知らせの声やメロディのこと。
- \* 変更したリモコンのみ音量が変わります。

★台所リモコンで説明します★

操作	操作後の画面	お知らせ
----	--------	------

## ● 台所リモコンの操作音・音声ガイド・呼び出し音(☞P42)の音量を変更したいとき

**1** を押す

音量 [ 中 ]

(例：中)

\* の「入」「切」に関係なく、設定できます。  
\* 現在の音量を表示します。

---

**2** ① またはふたの中の で音量を変更する

① 音量 [ 小 ]

(例：小)

② を押す

② 設定しました

【音量変更完了】

\* なし、小、中、大で変更できます。  
\* 一度押すごとに変わります。  
\* 「なし」に設定すると、 ランプ点灯。  
\* を押さずに約20秒そのままにしても設定完了します。  
\* 「入」時は、トップ画面に戻ります。

## ● 「音声ガイド」のみ消したいとき

P58をご覧ください



- \* 「なし」に設定しても、呼び出し音(☞P42)は鳴ります。
- \* 「なし」に設定すると、お湯はりメロディは鳴りません。

# 「エネルギー」とは？ -1

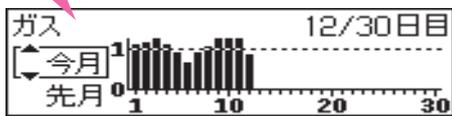


- \* エネルックとは、機器で使用したガス・お湯などの目安使用量や目安使用料金を、リモコンに表示する機能です。
- \* 電力測定ユニットが設置されている場合は、電気・光熱費(電気・ガス・お湯の自由な組み合わせ)の目安使用量や目安使用料金も表示できます。
- \* エネルックを正しくお使いになるためには、時計あわせが必要です。(☞P20)

エ  
ネ  
ル  
ク

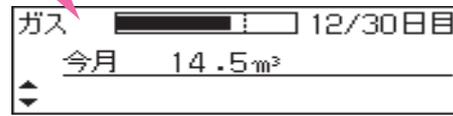
を押すと、ガスやお湯などの「目安使用量」を表示します

グラフで  
表示



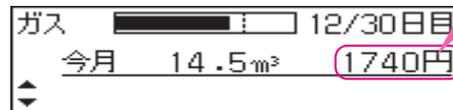
日・週・月の単位で表示できます。

数字で  
表示



日・週・月の単位で表示できます。

単価料金を設定すると



「目安使用料金」も  
表示できます

その他いろいろな設定(☞P50~56)をすると、「エネルギー」をより便利に使うことができます

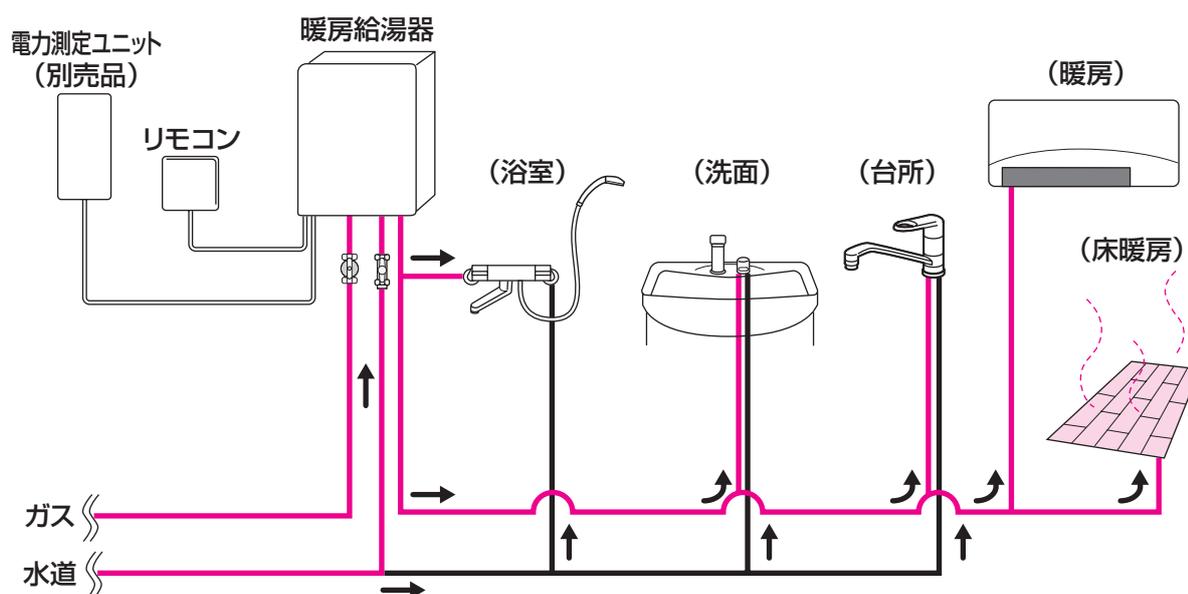
## リモコンの値は、実際の使用量や料金とは異なります

### ■ 「ガス・お湯」については、暖房給湯器での使用量のみを表示します

このリモコンを接続している暖房給湯器以外で使用したガスや水道の使用分は、積算しません。

### ■ 電力測定ユニットが設置されている場合、「電気」については、暖房給湯器で使った分だけでなく、お客さまがお使いになったすべての使用量を表示します。

図の赤い配管部の使用分をデータとして積算します(一例)



※運転スイッチ「切」時にお湯側から水を出した場合、暖房給湯器内を通るので、「お湯使用量」に積算します。

※暖房給湯器を通らない水の使用は、「お湯使用量」に積算しません。

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

次のような製品での使用分は含まれません(一例)

✕ ガスファンヒーター



✕ ガスコンロ



✕ トイレ



### ■ ガス・水道・電気の料金は、ご家庭に設置されている各メーターの使用量に応じて請求されます

リモコンに表示する金額で請求されることはありません。

(特にガス・水道については、暖房給湯器以外で使用する場合がありますため、請求額が大きく異なります)

(つづく)

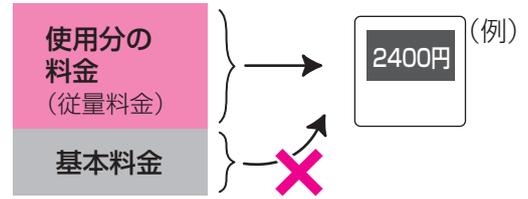
# 「エネルギー」とは？ -2

(つづき)

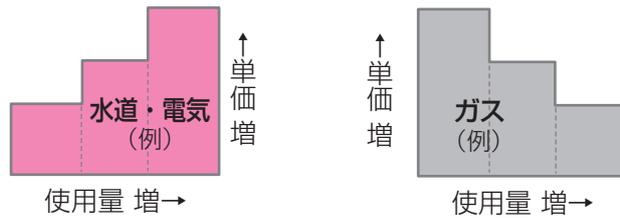
- 月の使用料金・使用量は、30日を1か月としてデータ積算しているため、カレンダー上の日付や検針日に対応しません



- 基本料金は含みません



- 実際の単価料金は、使用量によって異なります



## 日々の使用量・料金をデータとして積算します

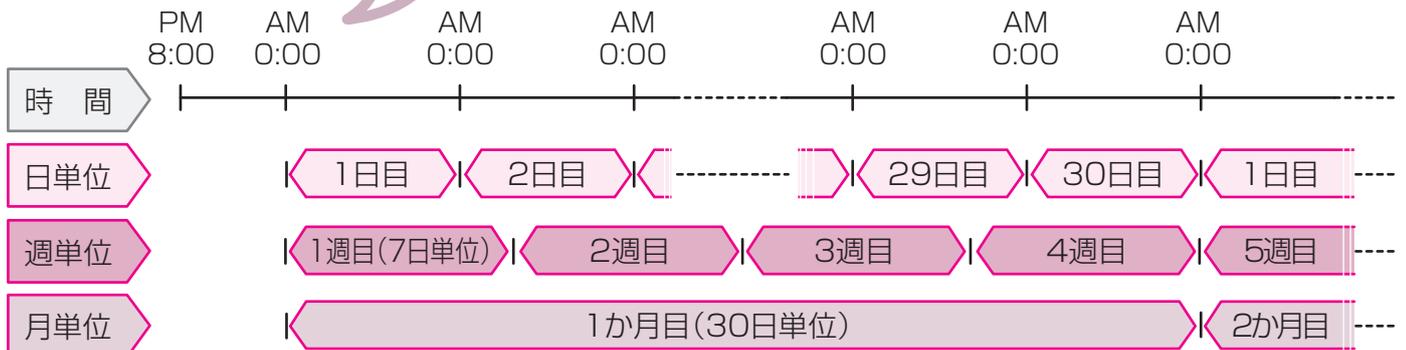
(例)



<初めて暖房給湯器をPM8:00に使った例>  
リモコンに表示は出ますが、当日データの保存はしません (AM0:00から、1日目のデータの積算・保存が始まります)

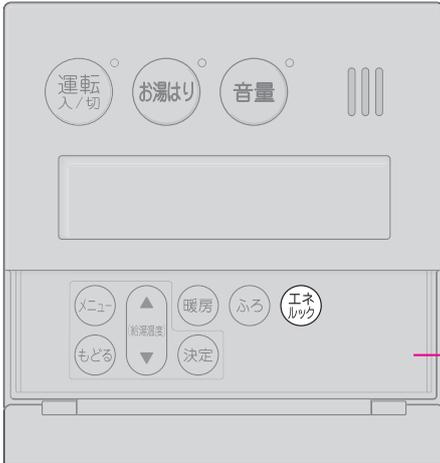
1日目の合計データを保存します

2日目の合計データを保存します



# ステップ① 今月の状況を確認してみましょう<エネルギー>

【台所リモコン】



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

ふたを開けた状態

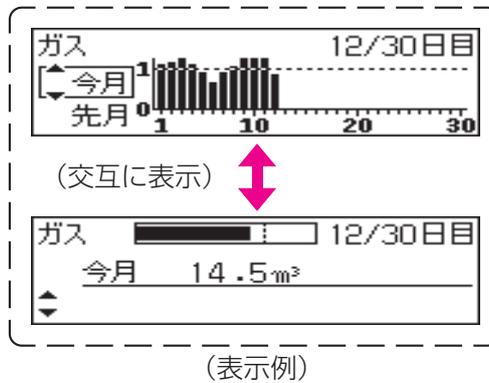
操作

操作後の画面

お知らせ

1

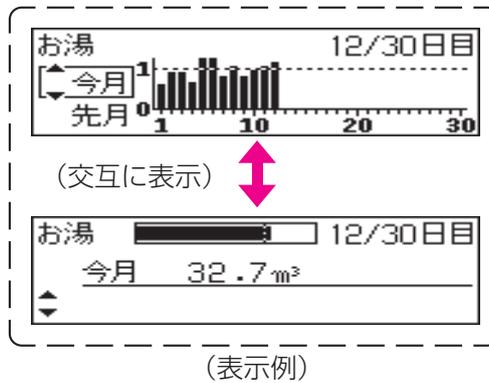
ふたの中の **エネルギー** を押す  
【今月のガスの使用状況】



- \* **運転入/切** の「入」「切」に関係なく、表示できます。
- \* 約20秒そのままにすると、エネルギー画面を終了します。
- \* 交互に出る表示を停止したい場合は、停止したい表示が出ている間に **決定** を押してください。
- 再度 **決定** を押すと、交互の表示に戻ります。

2

再度 **エネルギー** を押す  
【今月のお湯の使用状況】



- \* 約20秒そのままにすると、エネルギー画面を終了します。
- \* 再度 **エネルギー** を押すと、エネルギー画面を終了します。

# ステップ② 日・週などの状況を確認してみまし

【台所リモコン】



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

ふたを開けた状態

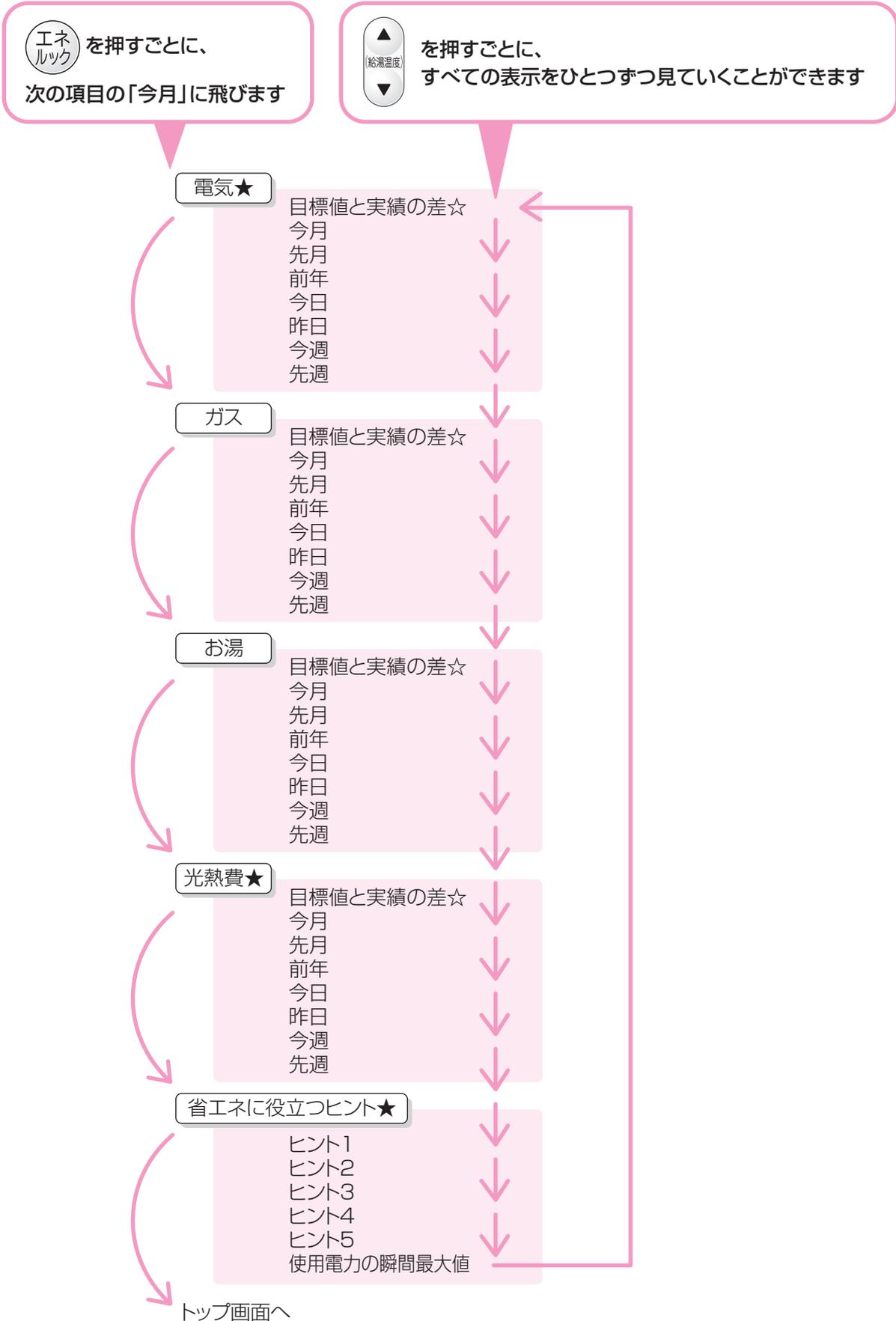
操作	操作後の画面	お知らせ
<p><b>1</b> ふたの中の <b>エネルギー</b> を押す</p>	<p>(交互に表示) ↑ ↓</p> <p>(表示例)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>運転入/切</b> の「入」「切」に関係なく、表示できます。</li> <li>* 約20秒そのままにすると、エネルギー画面を終了します。</li> <li>* 交互に出る表示を停止したい場合は、停止したい表示が出ている間に <b>決定</b> を押してください。</li> <li>再度 <b>決定</b> を押すと、交互の表示に戻ります。</li> </ul>
<p><b>2</b> <b>給湯温度</b> で確認したい表示にする (確認できる内容 P49)</p>	<p>(交互に表示) ↑ ↓</p> <p>(「ガス」の今日の使用状況例)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 約20秒そのままにすると、エネルギー画面を終了します。</li> <li>* 「前年」は、グラフ表示はしません。</li> <li>* <b>メニュー</b> または <b>もどる</b> を押すと、エネルギー画面を終了します。</li> </ul>

# ようくエネルギーック

★は、電力測定ユニットが設置されている場合に表示します。

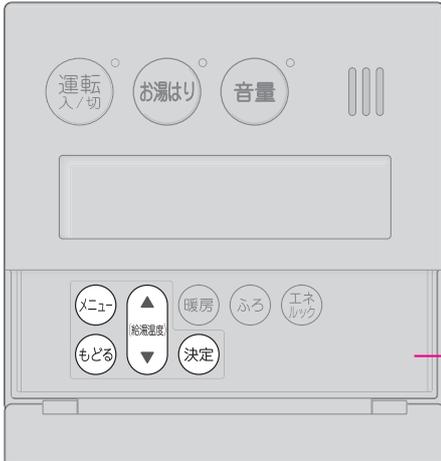
☆は、目標値を設定している場合、「今月」の表示の前に、1日当たりの目標値と昨日の使用量(使用料金)の差を約6秒間表示します。

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



# エネルギーをより便利に使うためにいろいろ

【台所リモコン】



\*単価料金は「ガス使用量のお知らせ」「水道使用量のお知らせ」「電気使用量のお知らせ」などの明細書を参考にしてください。(各明細書について不明な場合は、ガス事業者・水道事業者・電気事業者にお問い合わせください)

\*台所リモコンで設定します。

ふたを開けた状態

## 単価料金や目標値を設定して、金額やグラフを表示させましょう

操作	操作後の画面	お知らせ
<b>1</b> ふたの中の <b>メニュー</b> を押す	<p>(運転スイッチ「入」時の表示例)</p>	* <b>運転入/切</b> の「入」「切」に関係なく、設定できます。
<b>2</b> ① <b>給湯温度</b> で「その他設定」を選択する ② <b>決定</b> を押す	① ②	
<b>3</b> ① <b>給湯温度</b> で「エネルギー設定」を選択する ② <b>決定</b> を押す	① ②	
<b>4</b> ① <b>給湯温度</b> で設定したい項目を選択する (ここでは「ガス」を例にします) ② <b>決定</b> を押す	① ②	

# な設定をしましょう<エネルギー設定>-1

操作	操作後の画面	お知らせ
----	--------	------

**5**

① ▲ 給湯温度 ▼ で「料金設定」または「目標値」を選択する  
(ここでは「料金設定」を例にします)

② 決定 を押す

① ガス料金 料金設定  
目標 目標値  
使用量(参考)

② 料金設定(ガス1m<sup>3</sup>あたり)  
▲ [ 0 ] 円

\* 現在の設定を表示します。

**6**

① ▲ 給湯温度 ▼ で単価料金を設定する

② 決定 を押す

① 料金設定(ガス1m<sup>3</sup>あたり)  
▲ [ 120 ] 円  
(例: 120円)

② 設定しました

\* 料金設定: 1円単位で設定。  
\* 目標値:  
  ガス・水道→1m<sup>3</sup>単位で設定  
  電気→1kWh単位で設定  
\* 一度押すとごとに1単位、長押しすると10単位ずつ変わります。

▼  
手順5の①の画面に戻ります  
▼  
続けて、手順5~6と同じ操作で「料金設定」または「目標値」の設定ができます

<「料金設定」または「目標値」の設定を終了する場合>

メニュー を押す

<続けて他の項目(ガス・水道・電気)の設定をする場合>

① もどる を押す(手順4の①の画面に戻ります)

② 手順4~6をおこなう

● 過去の使用量・使用金額を確認する ~目標値を決めるときの参考になります~

① 手順1~4をおこなう

② ▲ 給湯温度 ▼ で「使用量(参考)」を選択する

③ 決定 を押す

② ガス料金 料金設定  
目標 目標値  
使用量(参考)

③ 使用量(参考)

先月	36.2m <sup>3</sup>	4344円
前年	34.6m <sup>3</sup>	4152円

(表示例)

\* 単価料金を設定すると、使用金額を表示します。

● 単価料金や目標値を設定すると、表示にこんな変化が出ます ●

ガス [ ] 15/24時間

今日	0.65m <sup>3</sup>	78円
目標	0.83m <sup>3</sup>	99円

(表示例)

目標値を設定すると表示します。

目標値を設定すると、ここが目標ラインになります

単価料金を設定すると表示します。

目標値と単価料金を設定すると表示します。

ガス [ ] 15/24時間

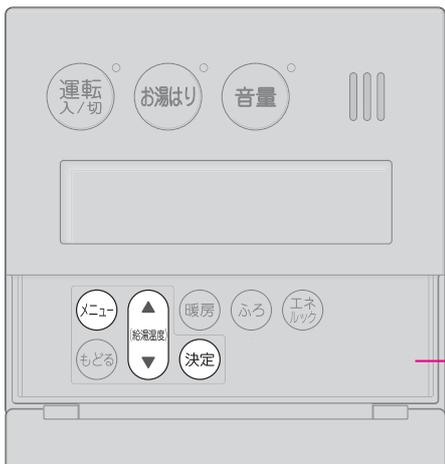
今日 昨日

0 3 6 9 0 3 6 9 0

(表示例)

# エネルギーをより便利に使うためにいろいろ

【台所リモコン】



台所リモコンで設定します。

ふたを開けた状態

## エネルギーマーク表示を設定して、トップ画面にエネルギーマークを表示させましょう

操作	操作後の画面	お知らせ
<b>1</b> P50の手順1~3をおこない「エネルギー設定」画面にする	<p>(表示例)</p>	
<b>2</b> ① 給湯温度で「エネルギーマーク表示」を選択する ② 決定を押す	① ②	
<b>3</b> ① 給湯温度でエネルギーマークを表示したい項目を選ぶ (ここでは「ガス」を例にします) ② 決定を押す	① ② <p>手順2の①の画面に戻ります</p>	<p>* ガス・お湯・電気*・光熱費**のうち、どれについてエネルギーマーク表示をするか、お好みで選べます。            (※は電力測定ユニットが設置されている場合、表示します)            *「しない」に設定すると、エネルギーマークは表示しません。            * 決定を押さずに約20秒そのままにしても設定完了し、エネルギー設定画面を終了します。</p>

### ● エネルギーマークとは？ ●

1週間当たりの目標値より、使用した量が多いか少ないかを、マークの表情でお知らせするものです。

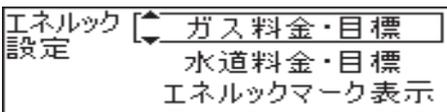
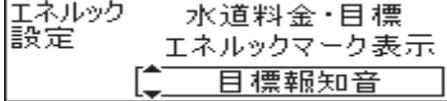
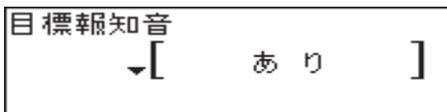
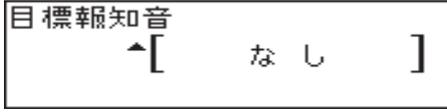
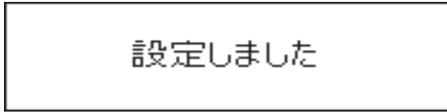


<マークの説明>



# な設定をしましょう<エネルギー設定>-2

## 使用状況をお知らせする「目標報知音」を消したい(鳴らしたい)ときに

操作	操作後の画面	お知らせ
<b>1</b> P50の手順1~3をおこない「エネルギー設定」画面にする	 <p>(表示例)</p>	
<b>2</b> ①  で「目標報知音」を選択する ②  を押す	①  ② 	
<b>3</b> ①  で「なし」を選択する ②  を押す	①  ② 	*  を押さずに約20秒そのままにしても設定完了し、エネルギー設定画面を終了します。

手順2の①の画面に戻ります

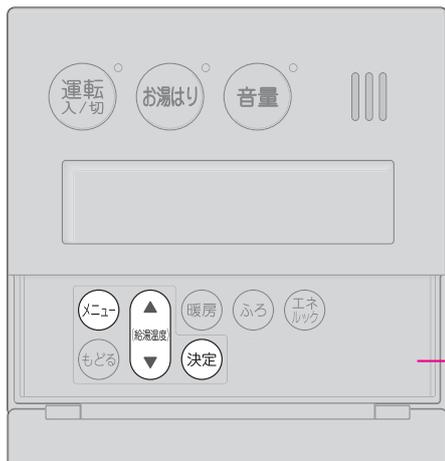
### ● 目標報知音とは？ ●

 を押すごとに、

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

# エネルギーをより便利に使うためにいろいろ

【台所リモコン】



台所リモコンで設定します。

ふたを開けた状態

## 経過日数をリセットすると、グラフを「0」からスタートさせることができます

操作	操作後の画面	お知らせ
<p><b>1</b> P50の手順1~3をおこない「エネルギー設定」画面にする</p>	<p>(表示例)</p>	
<p><b>2</b></p> <p>①  で「経過日数リセット」を選択する</p> <p>②  を押す</p>	<p>①  </p> <p>②  </p>	
<p><b>3</b></p> <p>①  で「はい」を選択する</p> <p>②  を長押しする(約5秒間)</p>	<p>①  </p> <p>②  </p>	

手順2の①の画面に戻ります

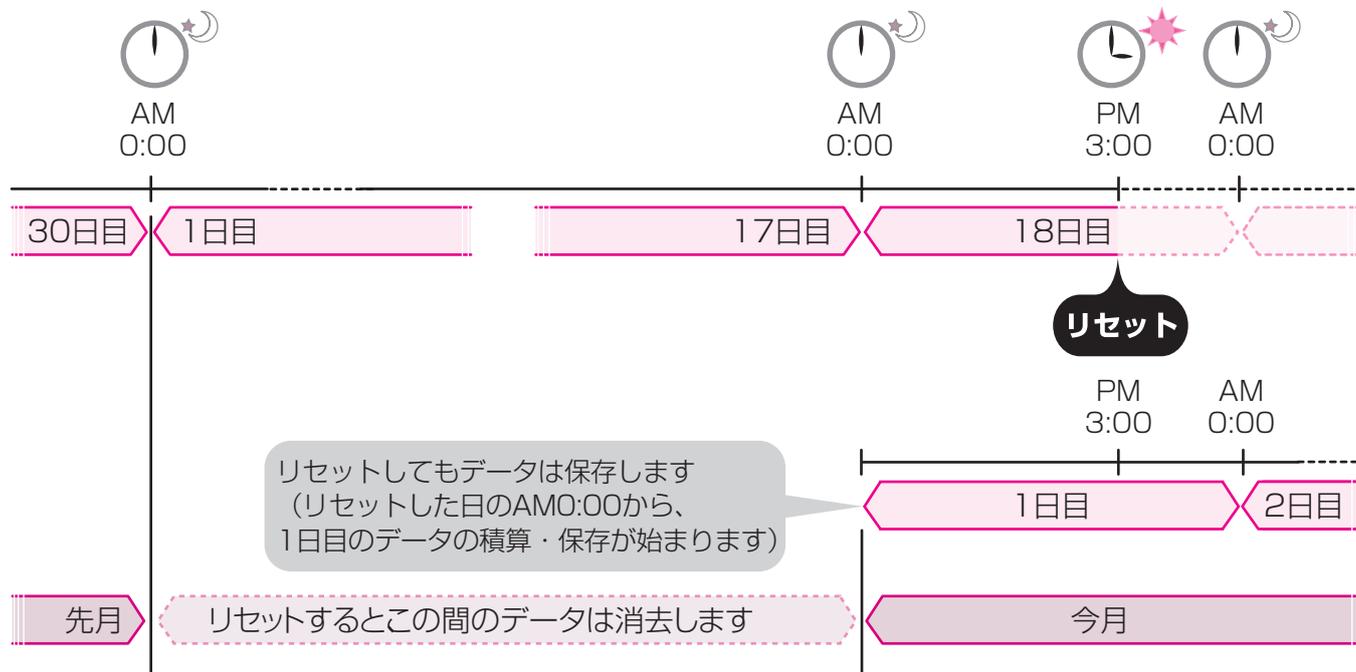


\* 毎月1回、決めた日にリセットしておく、月単位のデータ比較がしやすくなります。

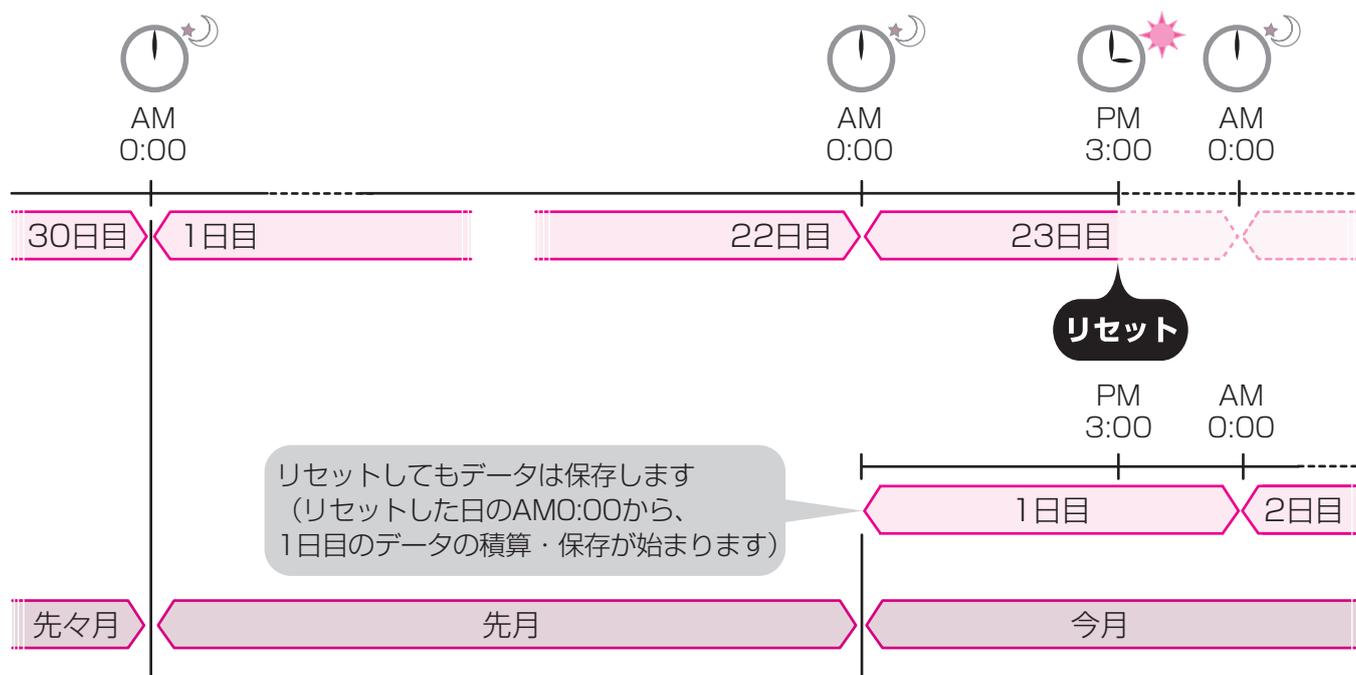
# な設定をしましょう<エネルギー設定>-3

● リセット後のデータは図のように積算します(一例) ●

## ■21日目未満でリセットした場合



## ■21日目以降にリセットした場合



# エネルギーをより便利に使うために いろいろな設定をしましょう<エネルギー設定>-4

【台所リモコン】



ふたを開けた状態



- \* 電力測定ユニットが設置されている場合のみ、設定できます。
- \* 「光熱費」の設定をしておくと、設定した項目の目安使用料金を合計してリモコンに表示させることができます(電気・ガス・お湯の組み合わせは自由です)
- \* 台所リモコンで設定します。

## 光熱費の設定をして、使用したエネルギーの合計を表示させましょう

操作	操作後の画面	お知らせ
<b>1</b> P50の手順1~3をおこない「エネルギー設定」画面にする	<p>(表示例)</p>	
<b>2</b> ① 給湯温度で「光熱費設定」を選択する ② 決定を押す	① ②	
<b>3</b> ① 給湯温度で「光熱費」に設定したい項目を選ぶ (ここでは「ガス」を例にします) ② 決定を押す	① ②	* ガス・お湯・水道とも設定していない場合は、光熱費は0円と表示します。
<b>4</b> ① 給湯温度で「する」に設定する ② 決定を押す	① ②	* 決定を押さずに約20秒そのままにしても設定完了し、エネルギー設定画面を終了します。

手順3の①の画面に戻ります

続けて、手順3~4と同じ操作で設定ができます

<光熱費の設定を終了する場合>

メニューを押す

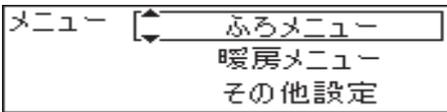
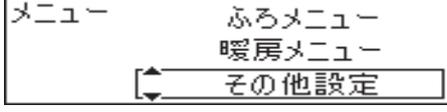
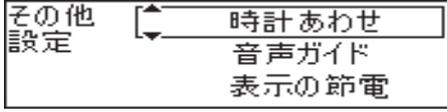
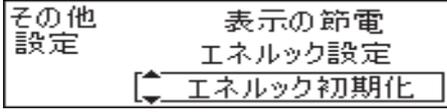
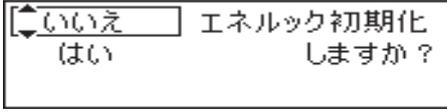
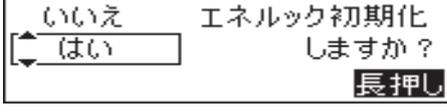
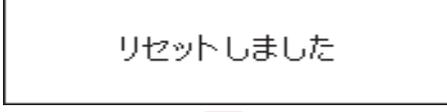
# エネルギーに関する設定内容を初期設定に戻したいときは<エネルギー初期化>

【台所リモコン】



台所リモコンで設定します。

ふたを開けた状態

操作	操作後の画面	お知らせ
<p><b>1</b> ふたの中の <b>メニュー</b> を押す</p>	 <p>(運転スイッチ「入」時の表示例)</p>	<p>* <b>運転</b> の「入」「切」に関係なく、設定できます。</p>
<p><b>2</b> ① <b>給湯温度</b> で「その他設定」を選択する ② <b>決定</b> を押す</p>	<p>① </p> <p>② </p>	
<p><b>3</b> ① <b>給湯温度</b> で「エネルギー初期化」を選択する ② <b>決定</b> を押す</p>	<p>① </p> <p>② </p>	
<p><b>4</b> ① <b>給湯温度</b> で「はい」を選択する ② <b>決定</b> を長押しする(約5秒間)</p>	<p>① </p> <p>② </p> <p>▼ 手順3の①の画面に戻ります</p>	

# 使い勝手に合わせて設定を変更する<その他

## 【台所リモコン】



## 【浴室リモコン】



### リモコンの音声ガイド

リモコンの音声ガイドあり・なしを変更したいときに。

変更したリモコンのみ  
設定が変わります

1 ふたの中の **メニュー** を押し、  
 で **その他設定** を選択し、  
 を押す  
 (「その他設定」画面になります)

2  で **音声ガイド** を選択し、  
 を押す

3  で設定を変更する  
  
 (例：あり)

あり／なし

(初期設定＝あり)

設定完了

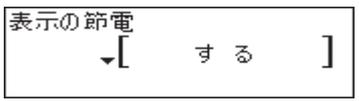
### 「表示の節電」と時計表示

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

変更したリモコンのみ  
設定が変わります

1 ふたの中の **メニュー** を押し、  
 で **その他設定** を選択し、  
 を押す  
 (「その他設定」画面になります)

2  で **表示の節電** を選択し、  
 を押す

3  で設定を変更する  
  
 (例：する)

する：表示の節電をする  
 運転スイッチ「切」時の  
 時計表示をしない

しない1：表示の節電をしない  
 運転スイッチ「切」時の  
 時計表示をしない

しない2：表示の節電をしない  
 運転スイッチ「切」時の  
 時計表示をする

(初期設定＝する)

設定完了

【続けて他の設定を変更する場合】  を押す

【トップ画面に戻す場合】  を押す または約20秒放置する

# 設定 > -1

## エネルギー設定／エネルギー初期化

お湯やガスなどの使用状況を知りたいときに。

台所リモコンで設定できます

エネルギー設定とエネルギー初期化の方法については、P50～57をご覧ください。

## 給湯温度の上限(最高温度)

あついお湯が出ないようにしたいときなどに。

浴室・台所のどちらのリモコンでも設定できます

1 運転入/切を「切」にする

2 ふたの中のメニューを押し、  
給湯温度で **その他設定** を選択し、  
決定を押す  
(「その他設定」画面になります)

3 給湯温度で **給湯最高温度** を選択し、  
決定を押す

4 給湯温度で設定を変更する

給湯最高温度  
↓ [ 60 °C ]

(例：60°C)

32°C, 35°C, 37°C～48°C(1°Cきざみ), 50°C, 55°C, 60°C

(初期設定=60°C)

設定完了

対応する浴室暖房乾燥機がある場合

## 浴室の乾燥終了のお知らせ

浴室の乾燥が終了したら、リモコンでお知らせ音を鳴らしたいときに。

浴室・台所のどちらのリモコンでも設定できます

1 運転入/切を「切」にする

2 ふたの中のメニューを押し、  
給湯温度で **その他設定** を選択し、  
決定を押す  
(「その他設定」画面になります)

3 給湯温度で **乾燥終了報知** を選択し、  
決定を押す

4 給湯温度で設定を変更する

乾燥終了報知  
↑ [ しない ]

(例：しない)

しない：乾燥終了のお知らせはしません

する：浴室の乾燥が終了したら約10秒間「ピピッピッ」と鳴ってお知らせします

(初期設定=しない)

設定完了

【続けて他の設定を変更する場合】決定を押す / 【トップ画面に戻す場合】メニューを押す または約20秒放置する

# 使い勝手に合わせて設定を変更する<その他

## 機器の水抜き

機器の水抜きをするときに。  
(☞P63「凍結による破損を予防する」)

浴室・台所のどちらのリモコンでも設定できます

- 1 を「切」にする
- 2 ふたの中の を押し、  
 で **その他設定** を選択し、  
 を押す  
(「その他設定」画面になります)
- 3 で **機器の水抜き** を選択し、  
 を押す
- 4 で「はい」を選択し、  
   
 を押す

==== すぐに機器の水抜き開始

==== 機器の水抜きを解除するには

再度手順1~3をおこなうと、「機器の水抜き」  
「運転中」を交互に表示します。  
その状態で を押すと、機器の水抜きを解除します。

## ふろ温度の上限(最高温度)

ふろ温度の設定を制限したいときに。

浴室・台所のどちらのリモコンでも設定できます

- 1 を「切」にする
  - 2 ふたの中の を押し、  
 で **その他設定** を選択し、  
 を押す  
(「その他設定」画面になります)
  - 3 で **ふろ最高温度** を選択し、  
 を押す
  - 4 で設定を変更する  
   
(例：48℃)
- 33℃~48℃(1℃きざみ)  
(初期設定=48℃)

==== 設定完了

## 台所リモコンのスイッチを押したときの表示画面の明るさ

台所リモコンのスイッチを押したときの表示画面を明るく(暗く)したいときに。

台所リモコンで変更してください

- 1 ふたの中の を押し、  
 で **その他設定** を選択し、  
 を押す  
(「その他設定」画面になります)
  - 2 で **画面明るさ設定** を選択し、  
 を押す
  - 3 で設定を変更する  
   
(例：標準)
- 暗い / やや暗い / 標準 / 明るい  
(初期設定=標準)
- ==== 設定完了

【続けて他の設定を変更する場合】 を押す / 【トップ画面に戻す場合】 を押す または約20秒放置する

# 設定 > -2

対応する床暖房がある場合

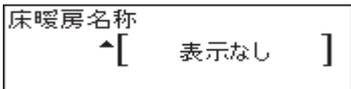
## 「床暖房」表示への部屋名称の追加

床暖房のある部屋名称でリモコンに表示したいときに。

台所リモコンで変更してください

**1** ふたの中の **メニュー** を押し、  
 で **その他設定** を選択し、  
**決定** を押す  
 (「その他設定」画面になります)

**2**  で **床暖房名称** を選択し、  
**決定** を押す  
 ※床暖房が複数ある場合は、  
**床暖房1名称** **床暖房2名称**  
 を表示します

**3**  で設定を変更する  
  
 (例：表示なし)

表示なし(「床暖房」のみ表示) /  
 リビング / ダイニング / キッチン / 浴室  
 (初期設定 = 表示なし)

設定完了

## 暖房スイッチの機能切り替え

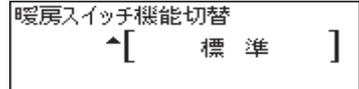
暖房スイッチを、よく使う暖房の  
 運転スイッチとして設定したいと  
 きに。

※対応する暖房放熱器がある場合  
 のみ、切り替えできます。

台所リモコンで変更してください

**1** ふたの中の **メニュー** を押し、  
 で **その他設定** を選択し、  
**決定** を押す  
 (「その他設定」画面になります)

**2**  で **暖房スイッチ機能切替** を  
 選択し、  
**決定** を押す

**3**  で設定を変更する  
  
 (例：標準)

標準(暖房メニューを表示) / 暖房 /  
 床暖房(床暖房が2か所ある場合は  
 床暖房1 / 床暖房2 / 床暖房1,2)  
 / 浴室暖房  
 (初期設定 = 標準)

設定完了

## 設定のリセット(全設定初期化)

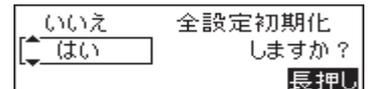
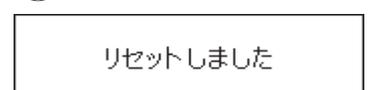
変更した「その他設定」などを初期  
 設定に戻します。

(☞P79「初期設定一覧」の★の項目)

浴室・台所のどちらのリモコン  
 でも設定できます

**1** **運転入/切** を「切」にする  
**2** ふたの中の **メニュー** を押し、  
 で **その他設定** を選択し、  
**決定** を押す  
 (「その他設定」画面になります)

**3**  で **全設定初期化** を選択し、  
**決定** を押す

**4**  で「はい」を選択し、  
  
**決定** を長押しする(約5秒間)  


設定完了

【続けて他の設定を変更する場合】 **決定** を押す / 【トップ画面に戻す場合】 **メニュー** を押す または約20秒放置する

# 凍結による破損を予防する-1

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

通常の寒さのとき  
(右の気象条件ほど厳しくないとき)

処置 1 をする

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

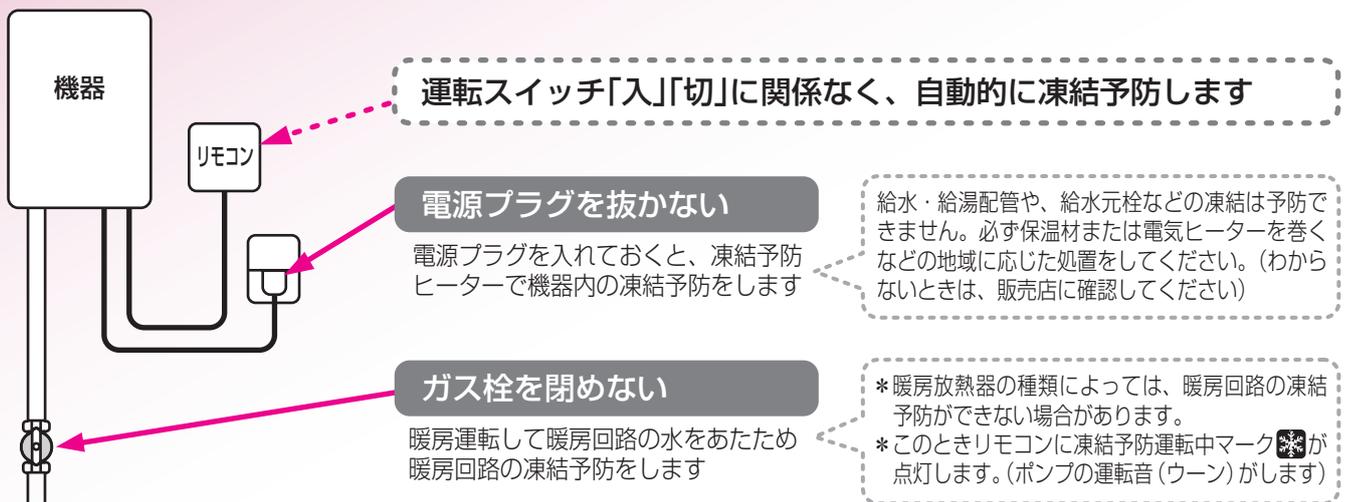
処置 1+2 または 処置 3 をする

※上記の気象条件の場合は、処置 1 のみでは凍結予防できません

長期間  
使用しないとき

処置 3 をする

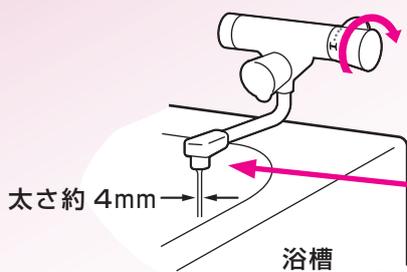
## 処置 1 凍結予防ヒーター+ポンプ運転による方法



## 処置 2 通水による方法

1 リモコンの運転スイッチ「切」にする

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



3 おふろの給湯栓を開き、少量の水を流したままにする  
少量の水とは・・・1分間に約 400cc、太さ約 4mm

4 約 30 分後、流れる量を確認する

流量が不安定になっている場合があります

\*機器だけでなく、給水・給湯配管、給水元栓なども同時に凍結予防できます。  
\*結露現象予防として、運転スイッチ「切」の状態でご湯栓から水を出さないようお願いしていますが(P12)凍結予防の処置の場合は問題ありません。

\*サーモスタット式混合水栓やシングルレバー式混合水栓の場合、再使用時の温度設定にご注意ください。やけど予防のため。  
\*この処置をしても凍結するおそれのある場合には、P63~64の手順で水抜きをおこなってください。

## 処置 3 水抜きによる方法

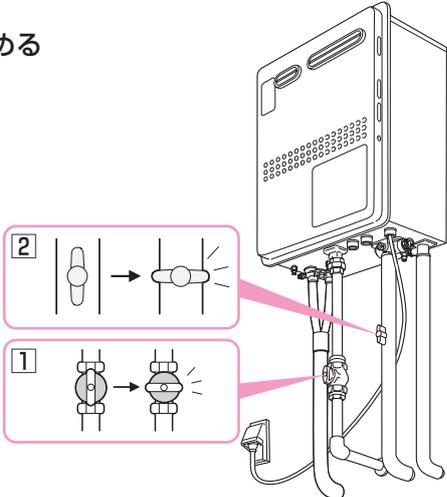
**注意**



機器の水抜きをする場合、運転スイッチ「切」にし、機器が冷えてからおこなう

やけど予防のため。機器の使用直後は、機器内のお湯が高温になっています。

\*次ページイラストを参照してください。

操作	お知らせ
<p><b>準備</b> 水抜き栓などからお湯(水)が約700cc出ますので、機器の下に容器などを置いて排水を受けてください。</p>	
<p><b>1</b> ガス栓①と給水元栓②を閉める</p>  <p>(例：FD3508KRSQ)</p>	
<p><b>2</b> 1. リモコンの  を「切」にする 2. 「使い勝手に合わせて設定を変更する」の要領で「機器の水抜き」の設定を「はい」にする(☞P60)</p>	<p>* 水抜きを中止する場合は、運転スイッチを「入」にするか、機器の水抜きの設定を「いいえ」にしてください。 * 水抜きの途中で電源プラグを抜かないでください。</p>
<p><b>3</b> 家中のすべての給湯栓を全開にする</p> 	
<p><b>4</b> 1. 水抜き栓(フィルター付き)③を左に回して外す 2. 過圧防止安全装置(水抜き栓)④を左に回して開ける</p>	<p>* 排水します。</p>
<p><b>5</b> 機器正面の下部にあるラベルで、不凍液が入っているかどうか確認する * 「不凍液が入っています」というラベルがある場合→手順7へ * 上記以外の場合(不凍液が入っていない場合)→手順6,7へ</p>	<p>* 不凍液が入っていない場合、手順6,7で水抜きしますが、暖房放熱器や暖房配管の凍結予防はできません。</p>
<p><b>6</b> 【不凍液が入っていない場合】 水抜き栓⑤⑥⑦を左に回して開ける</p>	<p>* 排水します。 * 寒冷地では不凍液のご使用をおすすめします。</p>

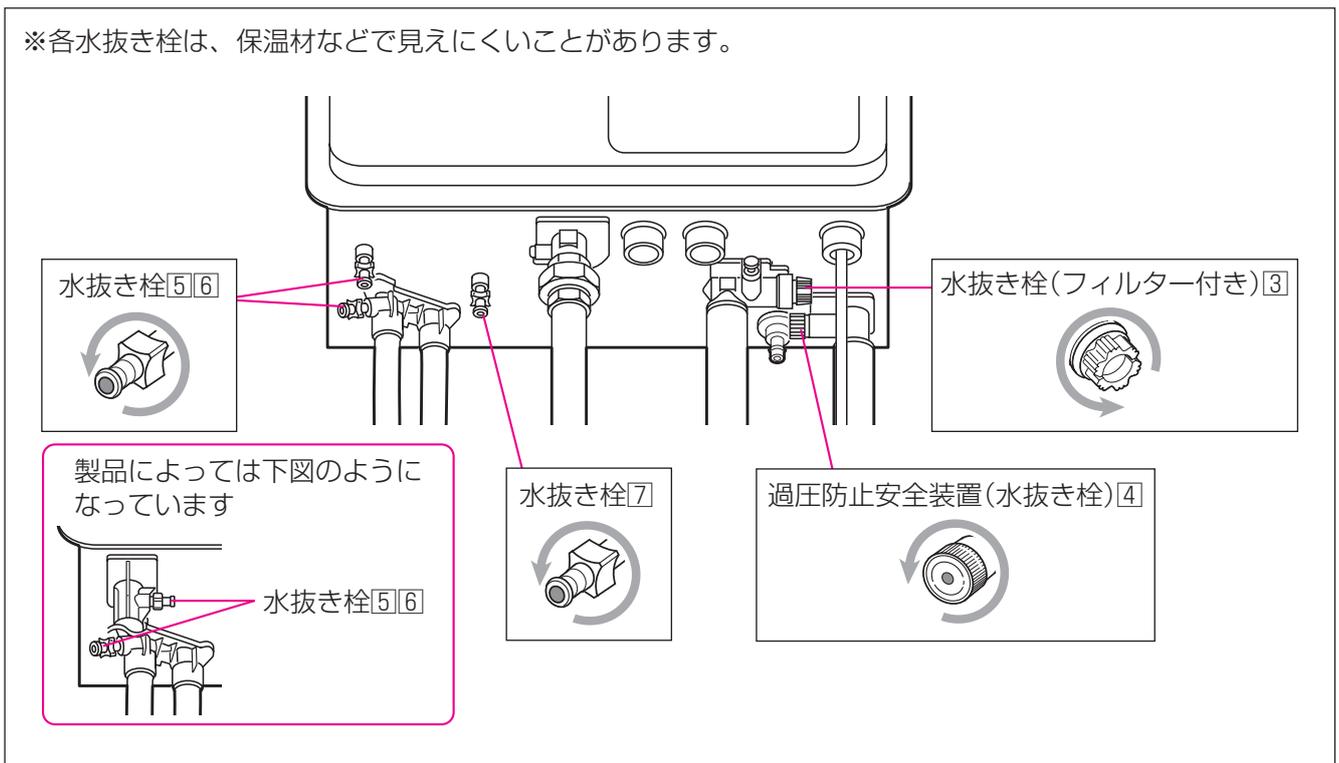
(つづく)

# 凍結による破損を予防する-2

(つづき)

操作	お知らせ
<b>7</b> 手順2の2.の操作から約10分以上経過後、 機器の電源プラグを抜く ぬれた手でさわらない	
<b>8</b> 完全に排水したことを確認したあと、すべての水抜き栓・過 圧防止安全装置(水抜き栓)・家中のすべての給湯栓を閉める 確実に閉まっていることを確認する	

※各水抜き栓は、保温材などで見えにくいことがあります。



## 水抜き後の再使用のとき

1. すべての水抜き栓・過圧防止安全装置(水抜き栓)・家中のすべての給湯栓が確実に閉まっていることを確認する。
2. 給水元栓を開ける。
3. 家中のすべての給湯栓を開け、水が出ることを確認してから閉め、機器や配管から水漏れがないかよく確認する。
4. ガス栓を開け、電源プラグを電源コンセントに差し込む。

※通水後初めての暖房使用で、リモコンに表示「543」「173」が出る場合

暖房放熱器側の運転とリモコンの運転スイッチをいったん「切」にし、機器の給水元栓が開いていること・水抜き栓⑤⑥⑦が閉まっていることを確認し、電源プラグを抜き、再度電源プラグを差し込んで再使用してください。

## 凍結してお湯(水)が出ないとき

### ■ 運転スイッチ「切」にする

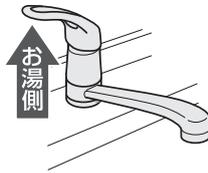


- \* 「入」にしていると燃焼する場合があります。
- \* 気温の上昇により自然に解凍するまで待つことをおすすめします。

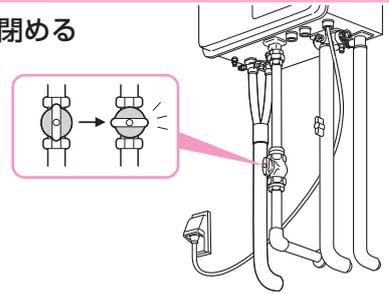
### ■ すぐにお湯を使いたい場合は、以下の方法をお試しください

1 リモコンの  を「切」にする

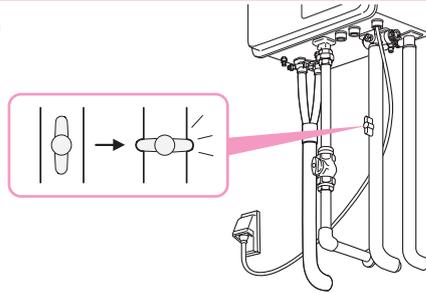
2 台所などの給湯栓を少し開けておく



3 ガス栓を閉める



4 給水元栓を回してみる(閉めてみる)



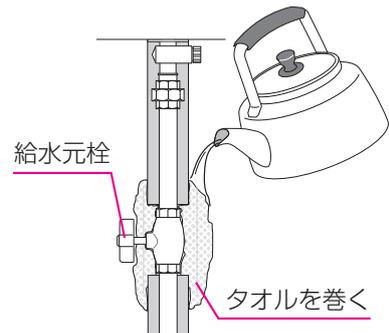
#### ■ 給水元栓が凍結して回らない場合

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

#### 注意

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

- 3) 給水元栓が回る(水が流れる音がする)ようになったら、給湯栓を閉める。
- 4) タオルを外し、給水元栓のまわりについた水を乾いた布でふき取る。
- 5) 今後凍結しにくいようにするため、給水元栓まわりに保温材をかぶせるなどの処置をする。(わからないときは、販売店に確認してください)



#### ■ 給水元栓が回るのに水が出ない場合

給水元栓を必ず閉め、気温の上昇により自然に解凍するのを待つか、販売店または、東邦ガス修理受付ダイヤルにご連絡ください。



- \* 凍結した場合は、そのままでは絶対に使用しないでください。(暖房運転もしないでください) 機器の故障の原因となります。
- \* 給湯栓から水が出るようになっても、機器や配管から水漏れがないかよく確認のうえ使用してください。
- \* この処置でガス栓を閉めている間は、ポンプの循環で暖房回路の凍結予防は保たれます。

# 日常の点検・お手入れのしかた

## ⚠️ 注意



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

やけど予防のため。  
機器の使用直後は、機器内のお湯が高温になっています。

## 点検(定期的)

### チェック

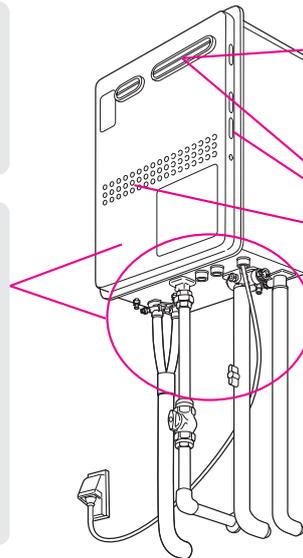
機器や排気口のまわりに洗濯物・新聞紙・木材・灯油・スプレー缶など、燃えやすいものを置いていないか？

➡️ 燃えやすいものを置かない。

### チェック

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

➡️ 現象があった場合は、販売店または、東邦ガス修理受付ダイヤルに連絡する。



(例：FD3508KRSQ)

### チェック

排気口にススがついていないか？

➡️ ついていたら、販売店または、東邦ガス修理受付ダイヤルに連絡する。

### チェック

排気口・給気口がほこりなどでふさがっていないか？

➡️ ふさがっている場合は、掃除する。

## お手入れ(定期的)

### ● 機器本体 ●

\* 機器本体の外装の汚れは、ぬれた布で落したあと充分水気をふき取ってください。特に汚れのひどいときには、中性洗剤を使用してください。

\* 海に近く潮風が当たりやすい地域の場合、潮風によって、機器本体および配管接続部にサビが発生する場合があります。サビがひどい場合は、機器本体内部への影響も考えられますので、点検(有料)をおすすめします。

### ● リモコン ●

リモコンの表面が汚れたときは、湿った布で軽くふいてください。

### お願い

リモコンの掃除には、塩素系・酸性・アルカリ性の洗剤や、ベンジン・シンナーなどの有機溶剤、メラミンスポンジを使用しない

変色・変形・傷・割れなどの原因になります。

### お願い

リモコンに、水しぶきをかけない、蒸気を当てない、故意に水をかけない

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

## ● 水抜き栓のフィルター ●

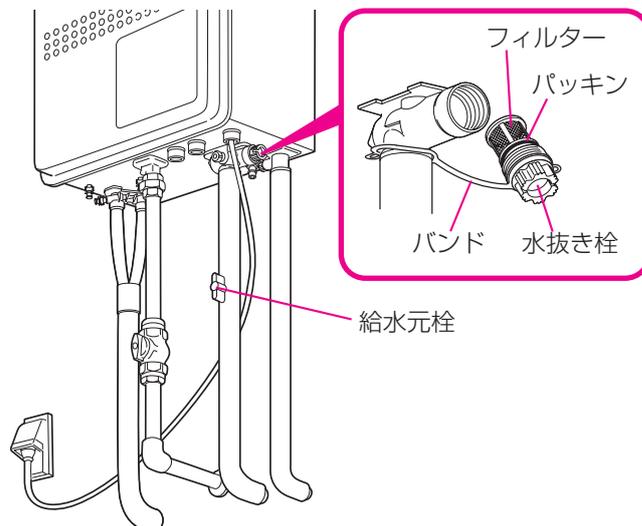
水抜き栓のフィルターにゴミなどが詰まると、お湯の出が悪くなったりお湯にならない場合がありますので、以下の方法で掃除をしてください。

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

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

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

(※1)このとき水(湯)が出るので注意してください。  
(※2)水抜き栓からフィルターが外れた場合は、水抜き栓とフィルターのパッキンをなくさないように注意してください。



(例：FD3508KRSQ)

## ● 不凍液をご使用の場合の 種類と交換(有料)について ●

※機器正面の下部にあるラベルで、不凍液が入っているかどうか確認できます。

【不凍液の種類】必ず指定の不凍液をご使用ください。

【不凍液の交換】不凍液は3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、機器や暖房放熱器が破損するおそれがあります。

交換の際は、販売店または、東邦ガス修理受付ダイヤルにご相談ください。

## ● 定期点検のおすすめ(有料) ●

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

# 故障・異常かな？と思ったら-1

こんなときは	こんなことが考えられます	対策
給湯栓を開いてもお湯が出てこないお湯にならない	ガス栓・給水元栓が全開になっていない。	ガス栓・給水元栓を全開に。
	断水している。	復旧を待つ。
	給湯栓が充分開いていない。	給湯栓を充分に開ける。
	ガスメーター(マイコンメーター)がガスを遮断している。	当社事業所に連絡を。
	水抜き栓のフィルターにゴミなどが詰まっている。	☞P67
	凍結している。	☞P65
	運転スイッチ「切」になっている。	運転スイッチ「入」に。
夏場などの水温が高いときに、低温のお湯を少量出そうとすると、お湯になりません。	給湯温度を上げるか、給湯栓をもっと開いて使用する。	
お湯が出てくるまで時間がかかる	機器から給湯栓まで距離があるためです。	異常ではありません。
低温のお湯が出ない	ガス栓・給水元栓が全開になっていない。	ガス栓・給水元栓を全開に。
	給湯温度の設定が合っていない。	☞P22
	夏場などの水温が高いときに低温のお湯を出そうとすると、お湯の温度が設定温度より高くなる場合があります。	給湯栓をもっと開いて使用する。
	少量のお湯を出そうとすると、お湯の温度が設定温度より高くなる場合があります。	もう少し給湯栓を開いて使用する。
ソーラー接続ユニットを使用して太陽熱温水器と接続している場合、太陽熱温水器でお湯の温度が高くなるため、低温のお湯が出ない場合があります。	異常ではありません。	
高温のお湯が出ない	ガス栓が全開になっていない。	ガス栓を全開に。
	給湯温度の設定が合っていない。	☞P22
給湯栓を絞ると水になった	給湯栓から流れるお湯の量が1分間に約3.5L以下になったとき消火します。給湯栓をもっと開いてお湯の量を多くすれば、お湯の温度は安定します。	異常ではありません。
給湯温度の調節ができない	操作しているリモコンが優先になっていない。	優先切替。☞P23
給湯温度の設定がある温度以上、上げられない	その他設定で給湯温度の上限を設定している。	☞P59
お湯が白く濁って見える	水中に溶け込んでいた空気が熱せられ、細かい泡となって出てくる現象で、無害なものです。	異常ではありません。
給湯栓から出るお湯の量が変化する	お湯を使用中に、他の場所でお湯を使用すると、お湯の量が減る場合があります。また、水道の圧力や配管条件によっては、極端にお湯の量が減ったりいったん止まる場合があります。	異常ではありません。いずれもしばらくすると安定します。
	給湯栓の種類によっては、初め多く出てその後安定するなど、出湯量に変化するものがあります。	異常ではありません。

こんなときは	こんなことが考えられます	対策
お風呂	お風呂のお湯がぬるい お風呂のお湯があつい	<p>ふろ温度の設定が合っていない。 ☞P26</p> <p>さめた残り湯(水)があるときにお湯はりすると、その分だけ設定したふろ温度よりぬるくなります。</p>
	ふろ温度の設定がある温度以上、上げられない	<p>☞P60 その他設定でふろ温度の上限を設定している。</p>
	設定したお湯はり湯量より、多くお湯はりされてしまう	<p>残り湯(水)がある場合や、お湯はり中にお湯はりスイッチを「切」にし再度「入」にした場合は、浴槽に残っているお湯(水)の量だけ、設定したお湯はり湯量より多くなります。</p>
	設定したお湯はり湯量より、少なくお湯はりされてしまう	<p>お湯はり中に、台所やシャワーなどでお湯を使用すると、使用した分だけお湯はり湯量が少なくなります。</p>
リモコン	運転ランプが点灯しない	<p>停電している。 電源プラグが抜けている。</p>
	時計表示が「-:--」になっている	<p>停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電して時計を表示させると「-:--」になる場合があります。 ☞P20</p>
	表示の節電の状態にならない	<p>☞P58 その他設定で「表示の節電」が「しない1」か「しない2」になっている。</p>
		<p>給湯温度を60℃に設定している場合は、表示の節電はしません。</p>
		<p>暖房中は、表示の節電はしません。</p>
	画面表示がいつのまにか消えている	<p>お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分(お風呂の機能を使った場合、浴室リモコンでは約1時間)たつと画面表示が消えます。</p>
	スイッチを押しても、そのスイッチの動作をしない(例)運転スイッチを押して「切」にしたはずなのに、切れていない など...	<p>☞P5 表示の節電中は、1回押すと表示の節電を解除し、もう1回押すとそのスイッチの機能がはたらくスイッチと、1回押すだけでそのスイッチの機能がはたらくスイッチがあります。(運転スイッチ「入」「切」は、運転ランプの点灯・消灯で確認してください)</p>
リモコンのスイッチや表面のビニールが破れてきた、はがれてきた、浮き上がって空気が入っている	<p>リモコンの表面には、出荷時に保護シート(表面に傷などがつかないようにするためのもの)が貼ってあります。この保護シートは、はがさずに使用してもはがして使用してもかまいません。保護シートをはがさずに使用した場合は、よく触れる部分などが破れてきたりはがれてきたりしますが、そこからリモコンに水が入って故障することはありません。</p>	
	<p>気になる場合は保護シートをはがす。</p>	

(つづく)

# 故障・異常かな？と思ったら-2

(つづき)

	こんなときは	こんなことが考えられます	対策
リモコン	設定量までお湯はりしても、お湯はりメロディが鳴らない／鳴るタイミングがずれている	お湯はり中に、台所リモコンで優先を切り替えるため運転スイッチを「切」「入」した場合は、お湯はりメロディは鳴りません。	異常ではありません。
		設定した湯量分お湯が連続して出ると、お湯はりメロディが鳴るしくみになっています。お湯はり中に台所やシャワーでお湯を使うと、設定した湯量になる前にお湯はりメロディが鳴ります。	異常ではありません。
		サーモ付混合水栓の場合、水栓で水を混ぜるため、設定したお湯はり湯量より水の分だけ多いところでお湯はりメロディが鳴ります。	異常ではありません。
		音量を「なし」にしていると、お湯はりメロディは鳴りません。	☞P43
暖房	床面がなかなかあたたまらない	床仕上げ材の種類・外気温度・住宅構造などによって、あたたかくなるまでの時間は異なります。(目安：1時間程度)	異常ではありません。
	床面のあたたかさが場所によって異なる	温水配管内に温水を循環させて床をあたためるしくみになっています。温水配管の通っているところと通っていないところでは、床面の温度に多少の差が生じます。	異常ではありません。
	床暖房の温度変更をしていないのに床面の温度が下がった	床暖房しはじめは、早く床面をあたためるために高温の温水を流し、ある程度時間がたつと、温水を一定の温度に下げます。	異常ではありません。
	床暖房中に音がする	床暖房の熱によって、温水床暖房マットや床仕上げ材などが収縮・膨張するため発生する音、または温水の流れる音です。	異常ではありません。
	床暖房を使用していないのに床があたたまることがある	床暖房回路内にたまった空気を抜くために、約1か月ごとにポンプが作動します。このときに他の暖房端末(浴室暖房など)を使用していると、床の温度が一時的に多少上昇する可能性があります。	異常ではありません。
	床面の足ざわりが場所によって異なる	温水配管やその接続部などがあるため、床面の足ざわりが周囲と異なる場合があります。	異常ではありません。
	床面に凹凸や段差がある	温水床暖房マットを2枚以上併設しているときや、床仕上げ材と周辺の継ぎ合わせ部などには多少の凹凸があるため、光の当たり具合により目立つことがあります。	異常ではありません。
	床面の継ぎ目にすき間がある	暖房を使用することにより、乾燥して仕上げ材が収縮し、継ぎ目にわずかなすき間が生じる場合があります。	異常ではありません。
	床面が変色した	床仕上げ材に直射日光が長時間当たると、日焼けによる変色やひび割れが生じる場合があります。	カーテンやブラインドで日差しをさえぎる。

こんなときは	こんなことが考えられます	対策
排気口から湯気が出る	機器を使用していない場合でも、暖房回路の凍結予防時には、白い湯気が出ます。	異常ではありません。
運転中に停止した	ガス栓・給水元栓が全開になっていない。	ガス栓・給水元栓を全開に。
	断水している。	復旧を待つ。
	給湯栓が充分開いていない。	給湯栓を充分に開ける。
	ガスメーター(マイコンメーター)がガスを遮断している。	もよりの東邦ガスに連絡を。
運転を停止しても、しばらくの間ファンの回転音(ブーン)がする 運転スイッチを「入」「切」したり、給湯栓を開閉したり、機器の使用後しばらくするとモータが動く音(クック、クー)がする	再使用時の点火をより早くするため、また、再使用時にお湯の温度を早く安定させるために機器が作動している音です。	異常ではありません。
ポンプの回転音(ウーン)がする	気温が下がると、凍結予防のためにポンプが作動します。	異常ではありません。
	長期間使用しない場合に、暖房回路内にたまった空気を抜き、次回使用するとき支障がないようにするためにポンプが作動します。(約1か月ごと)	異常ではありません。
過圧防止安全装置(水抜き栓)から、お湯(水)が少しの間出ることがある	機器内に高い圧力が生じたとき、過圧防止安全装置のはたらきにより、過圧防止安全装置(水抜き栓)から水滴が落ちることがあります。	異常ではありません。
水が青く見える 浴槽や洗面台が青く変色した	浴槽や洗面台が水中に含まれる微量の銅イオンと脂肪分(湯あか)により青く着色することがありますが、東注N上問題ありません。	浴室用洗剤とスポンジでこまめに掃除することにより着色しにくくなります。

# 故障・異常かな？と思ったら-3



## 故障表示が出ているときは

不具合が生じたとき、時計表示部に故障表示が点滅します。

下表に応じた処置をしてください。

(お客さまで対処できるもののみ記載しています)



故障表示	原因	処置
011	給湯を連続60分以上運転したため	給湯栓を閉め、運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして使用してください。
111	給湯側の点火エラーが生じたため	運転スイッチ「切」にし、下記の※の事項を確認して、問題があれば処置してください。 その後運転スイッチ「入」にし、給湯栓を開いて表示が出なければ正常です。
113	暖房側の点火エラーが生じたため	運転スイッチと暖房放熱器側の運転を「切」にし、下記の※の事項を確認して、問題があれば処置してください。 その後運転スイッチと暖房放熱器側の運転を「入」にして暖房運転をし、表示が出なければ正常です。
161	お湯の温度が設定温度より異常に上がりすぎたため	給湯栓を閉め、運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして、給湯栓をもっと開いて使用してください。
901 903	本体の燃焼に異常が生じたため	運転スイッチをいったん「切」にして再び「入」にしてもリセットできない、またはリセットしてもたびたび表示が出る場合は、修理を依頼してください。
101 103	給排気に異常が生じたため安全のために能力を低下させます	能力低下の状態で使用できますが、安全のため点検を受けてください。
991 993	本体の燃焼に異常が生じたため	機器が使用できません。 修理を依頼してください。

### ※111, 113 表示時の確認事項

- ガス栓が開いているか ▶ 開いていなければ、全開にしてください。
- ガスメーター(マイコンメーター)がガスを遮断していないか ▶ 遮断していたら、当社事業所にご連絡ください。

### ● 以下の場合、販売店または、東邦ガス修理受付ダイヤルにご連絡ください ●

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

# アフターサービスについて-1

## サービスを依頼される時

P68～72の「故障・異常かな?と思ったら」を調べていただき、なお異常のあるときは、販売店または、東邦ガス修理受付ダイヤルにご連絡ください。

### ● 連絡していただきたい内容 ●

品番 …………… 機器正面に貼り付けてある銘板または保証書をご覧ください  
お買い上げ日 …… 保証書をご覧ください  
異常の状況 …… 故障表示など、できるだけ詳しく  
ご住所・ご氏名・電話番号  
訪問ご希望日

※作業に危険を伴う場所に製品が取り付けられている場合は、アフターサービスをお断りすることがあります。  
(工事店にご相談ください。)

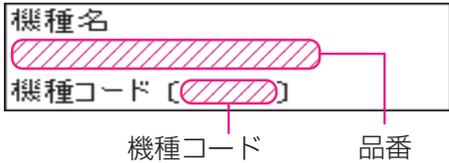


### ● ガス機器修理のお申し込みは ●

東邦ガス 修理受付ダイヤル	
オナオシコール	
 <b>0570-070456</b>	
・IP電話・海外からご利用のお客さまは052-889-2828へおかけください。	
・24時間365日訪問予約を承ります。	
・東邦ガスの都市ガスをお使いいただいているお客さまの家庭用ガス機器について、19時までにご連絡をいただければ、当日21時までのご訪問も可能です。	

### ● 故障表示を表示している場合は、品番・機種コードを確認できます ●



操作	操作後の画面	お知らせ
<b>1</b> <b>決定</b> を押す		* 台所リモコン・浴室リモコンともに表示は共通です。
<b>2</b> 再度 <b>決定</b> を押す (元の画面に戻ります)		* 約60秒そのままにしても、元の画面に戻ります。

## 保証について

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

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

## 補修用性能部品の保有期間

この製品の補修用性能部品の保有期間は、製造打切後10年です。  
なお、補修用性能部品とは、製品の性能を維持するための部品です。

(つづく)

# アフターサービスについて-2

(つづき)

## 移設される場合

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

不明のときは、移設先のガス事業者、販売店または、当社事業所にご相談ください。

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

※ガスの種類によっては改造・調整できない場合があります。

## その他

BL認定品には、機器の前面にBLマークを表示しています。

BL認定品は、「優良住宅部品」「瑕疵保証・賠償責任保険付」です。

(財)ベターリビングお客様相談室の電話番号は「03-5211-0680」です。

# 冬期の入浴について

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

# 主な仕様-1

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

## 仕様表

20号					
品	番	FD3508KRSQ	FD3508KRS4Q	FD3508KRS8Q	FD3508KRS9Q
型	式	GQH-2045WXA	GQH-2045WXA-T	GQH-2045WXA-TB	GQH-2045WXA-H
種	給湯方式	先止め式			
	設置方式	屋外設置形			
点	火方式	放電点火式			
水	使用水圧 (MPa)	0.1~1.0(1.0~10.0kgf/cm <sup>2</sup> ) <推奨水圧 約0.15~0.5(約1.5~5.0kgf/cm <sup>2</sup> )>			
	作動水圧 (kPa)	10(0.1kgf/cm <sup>2</sup> )			
最	低作動流量 (L/分)	3.5			
外	形寸法 (mm)	高さ605×幅464×奥行240			
質	量 (本体) (kg)	33			
接	暖房(往き・戻り)	CCHジョイント			
	給湯	R3/4			
	給水	R3/4			
	ガス	R3/4			
	オーバーフロー	R1/2			
電	電	源 AC100V(50/60Hz)			
	消費電力(50/60Hz)	170/195	180/215	180/205	
	<W>	凍結予防ヒーター 135			
係	待機時消費電力 (W)	3.7			
湯	温制御方式	電子式ガス比例制御方式			
安	全装置	立消え安全装置、空だき防止装置、過熱防止装置、凍結予防装置、過圧防止安全装置、漏電安全装置、空だき安全装置、沸騰防止装置、停電時安全装置、ファン回転検出装置、過電流防止装置、誘導雷保護装置			

16号					
品	番	FD2808KRSWQ	FD2808KRS4WQ	FD2808KRS8WQ	FD2808KRS9WQ
型	式	GQH-1645WXA	GQH-1645WXA-T	GQH-1645WXA-TB	GQH-1645WXA-H
種	給湯方式	先止め式			
	設置方式	屋外設置形			
点	火方式	放電点火式			
水	使用水圧 (MPa)	0.1~1.0(1.0~10.0kgf/cm <sup>2</sup> ) <推奨水圧 約0.15~0.5(約1.5~5.0kgf/cm <sup>2</sup> )>			
	作動水圧 (kPa)	10(0.1kgf/cm <sup>2</sup> )			
最	低作動流量 (L/分)	3.5			
外	形寸法 (mm)	高さ605×幅464×奥行240			
質	量 (本体) (kg)	33			
接	暖房(往き・戻り)	CCHジョイント			
	給湯	R1/2			
	給水	R1/2			
	ガス	R3/4			
	オーバーフロー	R1/2			
電	電	源 AC100V(50/60Hz)			
	消費電力(50/60Hz)	160/185	165/195		
	<W>	凍結予防ヒーター 135			
係	待機時消費電力 (W)	3.7			
湯	温制御方式	電子式ガス比例制御方式			
安	全装置	立消え安全装置、空だき防止装置、過熱防止装置、凍結予防装置、過圧防止安全装置、漏電安全装置、空だき安全装置、沸騰防止装置、停電時安全装置、ファン回転検出装置、過電流防止装置、誘導雷保護装置			

# 主な仕様-2

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

## 能力表

※品番は仕様表を参照してください。

20号		型式名				GQH-2045WXA, GQH-2045WXA-T, GQH-2045WXA-TB, GQH-2045WXA-H	
使用ガス		ガス消費量(最大消費量)〈kW〉			出湯能力(最大時)〈L/分〉		
		給湯+暖房同時使用	給湯	暖房	水温+25℃上昇	水温+40℃上昇	
都市ガス	13A	55.2	41.6	13.6	20	12.5	

16号		型式名				GQH-1645WXA, GQH-1645WXA-T, GQH-1645WXA-TB, GQH-1645WXA-H	
使用ガス		ガス消費量(最大消費量)〈kW〉			出湯能力(最大時)〈L/分〉		
		給湯+暖房同時使用	給湯	暖房	水温+25℃上昇	水温+40℃上昇	
都市ガス	13A	47.0	33.4	13.6	16	10	

# リモコン音声一覧-1

操作の一例を記載しています。

操作	スイッチ	条件など	音声(抜粋)
運転「入」	 「入」	給湯温度55℃以下のとき	♪
		給湯温度60℃のとき	♪ あついお湯が出ます
台所リモコンで時計をあわせる 【台所リモコン】	「時計あわせ」を選択→ 		♪ 時刻が変更できます
	 で時刻設定→ 		♪ 設定しました
お湯の温度を調節する	 で温度調節	給湯温度55℃以下に調節	♪ 給湯温度を○度に変更しました
		給湯温度60℃に調節	♪ あついお湯が出ます 給湯温度を60度に変更しました
		そのリモコンが優先でないとき	♪ (ピピピ)
	【浴室リモコン】  「入」 「切」		♪ 給湯温度が変更できます
		♪ 給湯温度が○度に変更されました	
		優先切替後、給湯温度が60℃になったとき	♪ あついお湯が出ます 給湯温度が60度に変更されました
お風呂にお湯はりをす る<オートストップ>	 「入」		♪ お風呂の給湯栓を開けてください
		お湯はり終了が近づくと	♪ (ピピピ)もうすぐお風呂が沸きます
		お湯はり終了	♪♪♪～ お風呂が沸きました 給湯栓を閉めてください
		給湯栓を閉めなかった場合	♪ 給湯栓を閉めてください
		給湯栓を閉めると	♪ お湯はりの設定を解除しています もうしばらくお待ちください ♪ お湯はりの設定を解除しました
ふろ温度を調節する	【台所リモコン】 「ふろ温度」を選択→ 		♪ お風呂の温度を変更できます
	 で温度調節→ 		♪ お風呂の温度を○度に変更しました
	【浴室リモコン】  で温度調節→ 		♪ お風呂の温度を○度に変更しました
お湯はり湯量を調節する	【台所リモコン】 「お湯はり湯量」を選択→ 		♪ お風呂の湯量を変更できます
	 で湯量調節→ 		♪ お風呂の湯量を設定しました
	【浴室リモコン】  で湯量調節→ 		♪ お風呂の湯量を変更できます ♪ お風呂の湯量を設定しました

(つづく)

# リモコン音声一覧-2

(つづき)

操作	スイッチ	条件など	音声(抜粋)
浴室リモコンの入浴タイマーを使う 【浴室リモコン】			
	 で時間設定 → 		♪ 設定しました
		セットした時間になると	♪ (ピピッ ピピッ ピピッ)
暖房する 【台所リモコン】	 「暖房 入/切」を選択 → 		♪ 暖房を開始します
	 「暖房 入/切」を選択 → 		♪ 暖房を停止します
好みの時間帯に暖房するよう設定する ＜暖房予約＞ 【台所リモコン】	「暖房予約」を選択 → 		♪ 暖房の予約ができます
	 で時間帯設定 → 		♪ 暖房の予約を設定しました
暖房時の音が気になる ときは＜静音＞ 【台所リモコン】	 「静音 入/切」を選択 → 		♪ 静音の設定をしました
	 「静音 入/切」を選択 → 		♪ 静音の設定を解除しました
浴室暖房をする	 「浴室暖房 入/切」を選択 → 		♪ 浴室の暖房を開始します
	 「浴室暖房 入/切」を選択 → 		♪ 浴室の暖房を停止します
好みの時刻に浴室暖房を開始するよう設定する ＜浴室暖房予約＞ 【台所リモコン】	「浴室暖房予約」を選択 → 		♪ 浴室の暖房の予約ができます
	 で開始時刻設定 → 		♪ 予約を設定しました
床暖房をする 【台所リモコン】	 「床暖房 入/切」を選択 → 		♪ 床暖房を開始します
	 「床暖房 入/切」を選択 → 		♪ 床暖房を停止します
好みの時間帯に床暖房をするよう設定する ＜床暖房予約＞ 【台所リモコン】	「床暖房予約」を選択 → 		♪ 予約ができます
	 で時間帯設定 → 		
	「予約完了」を選択 → 		♪ 予約を設定しました
浴室から台所リモコンのチャイムを鳴らす ＜呼び出し＞ 【浴室リモコン】			♪ ♪ ♪ ~ お風呂で呼んでいます
操作音・音声ガイドなどの音量を変更する			♪ 音量が変更できます
	 または  で変更 → 		♪ 設定しました

# 初期設定一覧

項目	初期設定	
時計表示(未設定時)	—:—	
給湯温度	40℃	
ふろ温度	40℃	
お湯はり湯量	180L	
操作音・音声ガイドなどの音量	中	★

★は、P61「設定のリセット(全設定初期化)」でリセットできる項目です。

「その他設定」(P58~61)の項目		初期設定	
リモコンの音声ガイド		あり	★
「表示の節電」と時計表示		する	★
エネルギー設定	電気 料金・目標	料金設定(1kWhあたり)	0円
		目標値	0kWh
	ガス 料金・目標	料金設定(1m <sup>3</sup> あたり)	0円
		目標値	0m <sup>3</sup>
	水道 料金・目標	料金設定(1m <sup>3</sup> あたり)	0円
		目標値	0m <sup>3</sup>
		光熱費設定	電気を選択
		ガスを選択	しない
		お湯を選択	しない
	エネルギーマーク表示		しない
目標報知音		あり	
給湯温度の上限(最高温度)		60℃	★
浴室の乾燥終了のお知らせ		しない	★
ふろ温度の上限(最高温度)		48℃	★
台所リモコンのスイッチを押したときの表示画面の明るさ		標準	★
「床暖房」表示への部屋名称の追加		表示なし	
暖房スイッチの機能切り替え		標準	

# 保証書

品番	FD3508KRSQ	FD2808KRSWQ
	FD3508KRS4Q	FD2808KRS4WQ
	FD3508KRS8Q	FD2808KRS8WQ
	FD3508KRS9Q	FD2808KRS9WQ

このたびは、当社製品をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。  
この保証書は、東邦ガス供給区域内において、都市ガスにてご使用になる場合に、本書記載内容で無料修理をお約束するものです。  
万一故障いたしましたときは、本書をご提示の上、お買い上げの販売店、または東邦ガスに修理をご依頼ください。

## 記

- 保証期間は、お買い上げ日から2年間とし、本体を対象といたします。  
なお、下記部品については以下の年数を保証いたします。  
熱交換器 …………… 3年
- 保証期間内でありましても次の場合には有料修理といたします。
  - 取扱説明書等の記載事項によらないでご使用した場合の故障および損傷。
  - 一般家庭用以外に使用された場合の故障および損傷。
  - 指定規格以外のガス、電気、または熱媒等をご使用したことによる故障および損傷。
  - お買い上げ後の取付場所の移動、落下等による故障および損傷。
  - 火災、凍結、塩害、地震、風水害、落雷、煤煙、降灰、酸性雨、腐食性等の有害ガス、ほこり、異常気象、異常電流・電圧・周波数・電磁波、犬・猫・ねずみ・鳥・くも昆虫等の動物の行為、その他天変地異または戦争、暴動等破壊行為による故障および損傷。
  - 器具を調整、改造された場合の故障および損傷。(ただし、当社都合の場合は除く。)
  - 建築躯体の変形等、当製品以外に起因する故障および損傷。
  - 音、振動、塗装の退色、メッキの軽微な傷、錆など設計仕様の範囲内の感覚的な現象の場合。
  - 本書のご提示がない場合。
  - 本書にお買い上げ日、販売店名・住所の記入捺印のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
    - 消耗部品の取り替えおよび保守などの費用。
    - 電気、給水のトラブル等に起因する故障および損傷。
    - 給水・給湯配管などの錆び等、異物混入に起因する故障および損傷。
    - 温泉水、井戸水、地下水を給水したことによる故障および損傷。

お買い上げ日	年	月	日
--------	---	---	---

販売店名・住所	電話	( )
---------	----	-----

保証履行者 **東邦ガス株式会社** 〒456-8511 名古屋市熱田区桜田町19番18号

保証責任者 **株式会社ノーリツ** 〒650-0033 神戸市中央区江戸町93番地

お客さまへ

- この保証書をお受け取りになる時にお買い上げ日、販売店名・住所が記入捺印してあることを確認してください。
- 本書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保管してください。
- 無料修理期間経過後の故障修理などにつきましては取扱説明書をご覧ください。
- この保証書によって、お客さまの法律上の権利を制限するものではありません。
- 無料修理やアフターサービス等について、ご不明の場合はお買い上げの販売店、または東邦ガスにお問い合わせください。

## 修理記録

年 月 日	修 理 内 容	サービス員 印