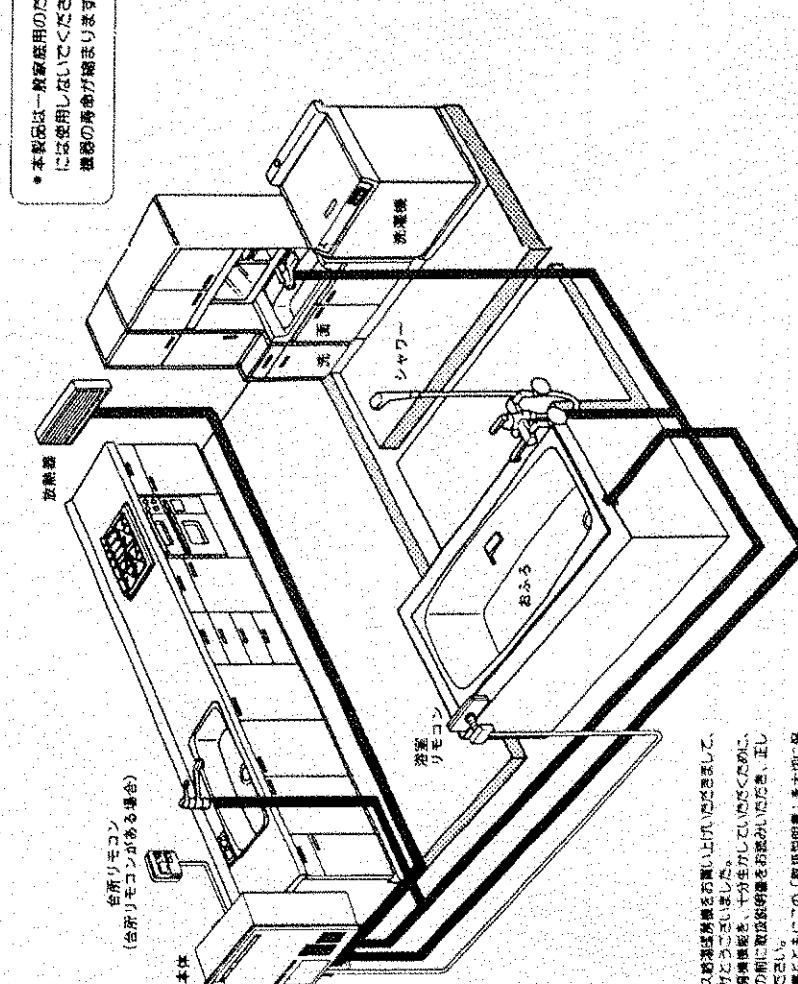


1. 取扱説明書

給湯・ふろ・暖房が同時に使える 独立運転!

- 適温・適量のお湯はりが完了すると自動消火するふろ自動運転。
- 湯水利用でお部屋の空気を汚さない快速暖房。
- 暖房水が少なくなると自動で足す自動補給機能付。
- 热源機の不具合をエラーコードでお知らせします。



もくじ

必ずご確認ください

• 本製品は一般家庭用のため、業務用には使用しないでください。聿しく機器の寿命が縮まります。

必ず

すぐ

もし

• 安全上の注意	ページ 4
• 使用上のお願い	ページ 10

• 入浴機種メモ	ページ 11
• 早見表	12
• 初めてお使いにならるとき	14
• お湯の出し始めた	16
• お湯はりのしかた	18
• お湯はり予めのしかた	20
• おふろの異常がん諭語	22
• シヤワードの使いかた	23
• 暖房のしかた	24
• 日常の点検と手入れ	25

• 必要なときにお読みください	ページ 27
-----------------	--------

• 故障がけい	27
• 本体のひび	31
• 各部のなまえ	35
• 仕様	38
• メモ欄	40
• アフターサービスについて	43

このたびはアスクルボ暖機をお買上げいただきまして、
まことにありがとうございます。
• カフェ飲食店様などご飲食店様を、十分生かしていくために、
必ずご使用の前に取扱説明書をお読みいただき、正し
くお使いください。
• 初回お仕事とともにこの「取扱説明書」を大切に保
養してください。
• この取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売
店までお問い合わせください。

卷之三

必ずお守りください

卷之三

-

- 火災や賃貸契約による燃え広がりの原因になります。駿府店にご相談ください。
■点検 極手入れ時は、次の手順に従う
給水栓栓・ガス栓を閉める

-

- 上記手順に従わないと、やけどや熱湯を繰り返す原因になります。

-

- 不燃が生じた場合、火災や爆発が発生の原因となります。販売店に依頼してください。

卷之三

- 使用中は
付近に燃え
物を置かない

燃焼禁止

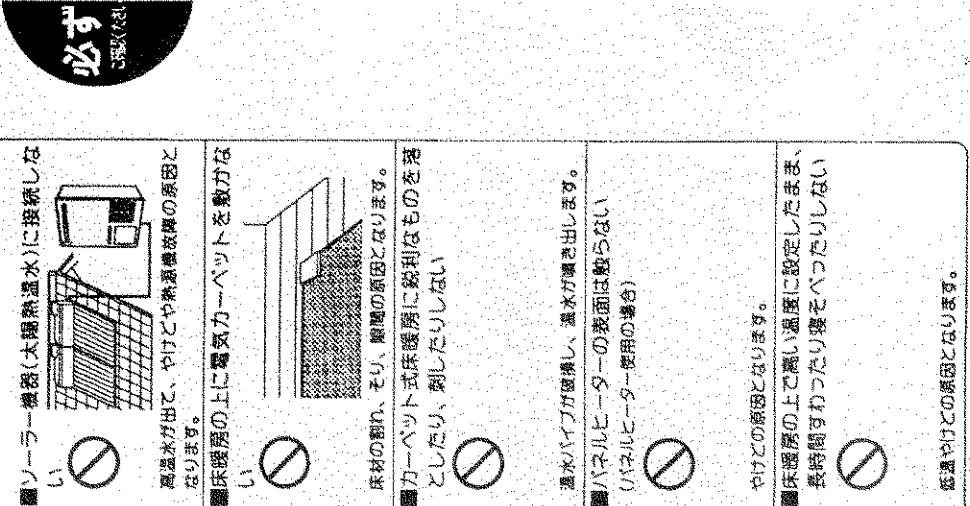
- やけどの
原因は、配管から水漏れのないことを確認する
うがちがいに、ドアはいにかべの開閉十
△

- 燃焼機の
しない
禁止マーク
やけどや
故障の原
因
ではない
から、こ
の状況
は、ま
ず、火
事の危
険性を
確認す
る必要
があ
ります。
燃焼機
内に長
時間た
まつて
いた水や、朝
一番に使
用のお湯
は飲ま
ない、調理に使
わない
健康を保
持ください。
禁止マーク
禁止マーク
禁止マーク
禁止マーク
禁止マーク

- 熱湯機の異常を早期に発見できなくなります。

-

- 振動による
機の原因
くござい。



使用上のお願い

ス ル メ モ

体の疲れをとる入浴のしかた！

■電時は電源プラグを抜くまたはブレーカーを「切」にします。	■新水のときは、給湯栓を閉め、運転スイッチを「切」にします。	■そのままにしておくと熱源機故障の原因となります。	■必ず水栓の循環口はタオルなどでふさがない。	■やけや熱源機故障の原因となります。	■テレビラジオとは1.5 m以上離す	■上記の距離を保たないと噪音の原因となります。	■混合水栓を使用の場合、ときどき水だけを流す	■給湯栓の水が熱い間流れないと、「一瞬にごつた湯（赤水なご）」が出る場合があります。	■要期のときは、給湯栓を開める	■燃焼が停止し、水になります。	■要期などなるためのお湯がでないときは湯量を多くして使う	■水温が高いため湯温を取ると、設定温度より高くなる事があります。	■この熱源機の付属品、補助用具以外は使用しない	■使用後は運転スイッチを「切」にする	■熱源機故障の原因となります。
■電源プラグを抜く場合は、熱源機の原因となります。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	
■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	
■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	■運転スイッチを「切」にすると、熱源機が停止する。	



早見表

浴室リモコン

P16

お湯を出す……P18

浴室リモコン

- 1 押す
- 2 調温度を設定する
- 3 給湯栓を開ける
- 4 給湯栓を閉める



- 1 押す
- 2 水位を設定する
- 3 ふろ湯度を設定する
- 4 設定した水位・湯度をお湯はりするところまで止まり、その後4時間保温と足し湯を行います。



お好みの時間にお湯をはる……P20

浴室リモコン

(ある場合)

- 1 押す
- 2 項在時刻を合わせる
- 3 押す
- 4 押す
- 5 各Pセラ
- 6 押す



おふろから呼ぶ

浴室リモコン

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

（）

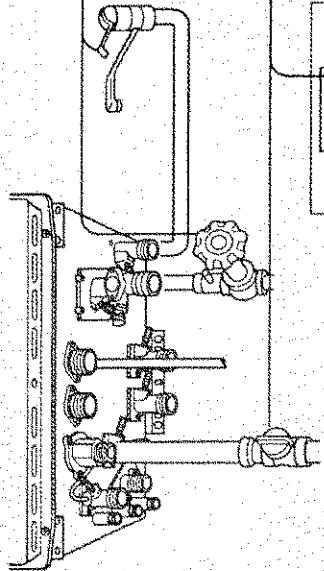
（）

（）

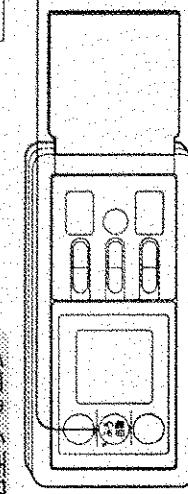
</

初めてお使いになると

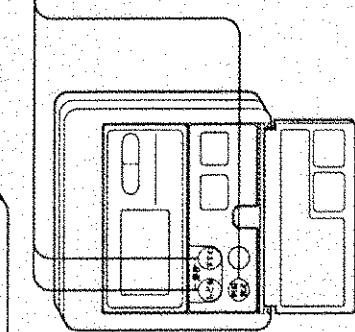
本体



浴室リモコン

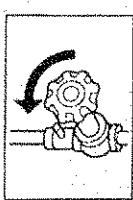
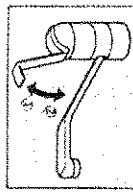


台所リモコン
台所リモコンがある場合



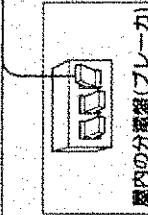
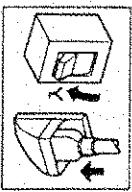
*混合水栓のレバーを上げた状態が、給湯栓「開」の働きを説明しております。

1 ■ 水の出ることを確かめる



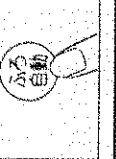
給水元栓
給湯栓を開ける
①開けて水を出し、
②閉める。

2 ■ ガスの開栓と通電を確かめる



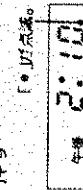
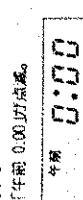
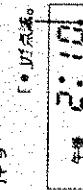
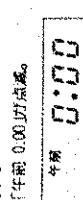
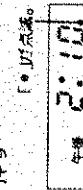
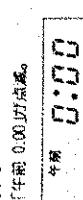
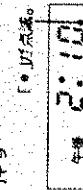
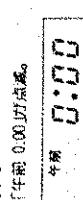
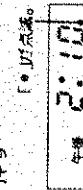
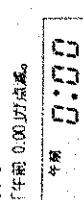
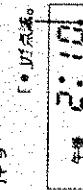
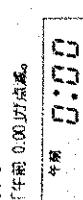
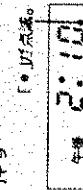
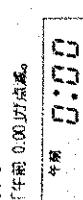
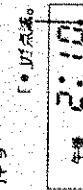
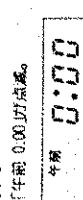
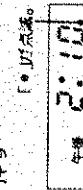
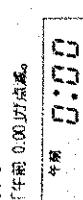
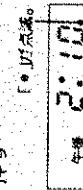
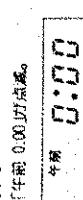
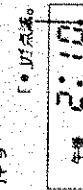
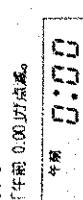
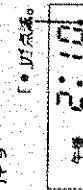
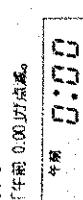
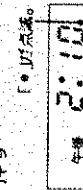
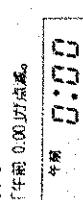
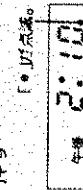
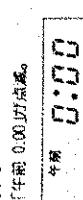
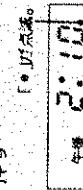
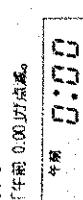
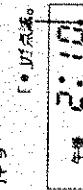
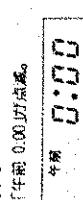
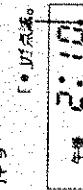
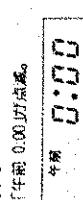
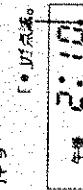
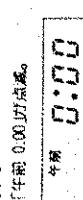
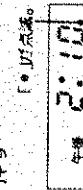
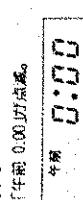
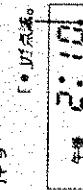
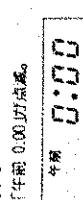
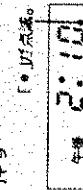
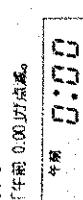
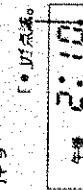
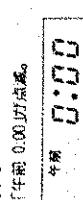
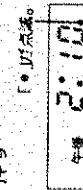
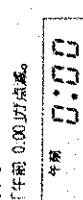
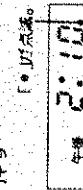
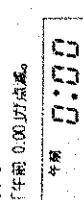
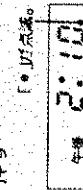
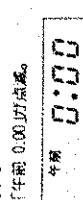
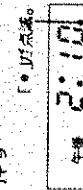
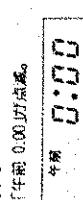
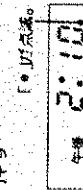
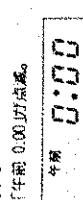
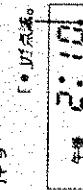
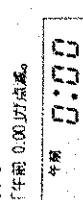
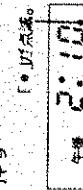
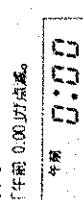
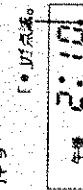
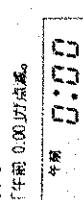
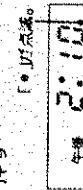
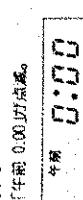
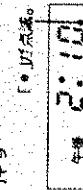
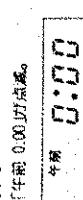
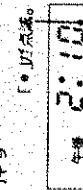
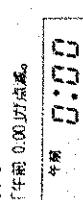
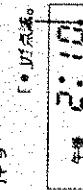
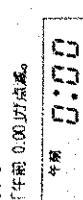
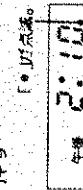
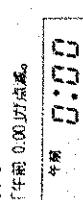
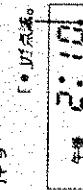
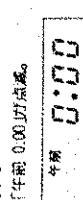
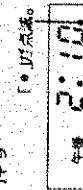
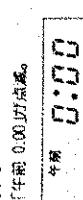
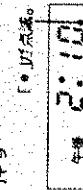
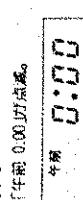
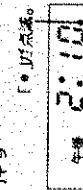
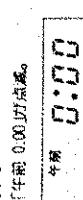
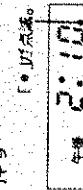
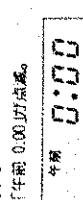
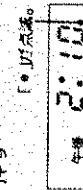
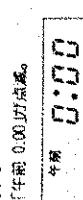
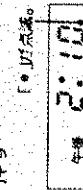
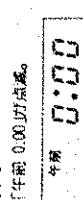
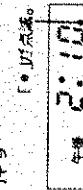
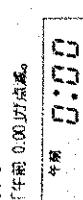
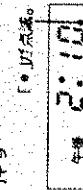
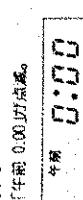
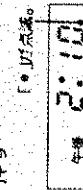
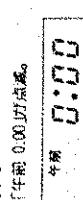
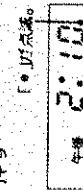
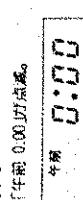
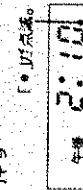
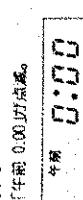
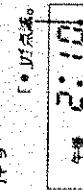
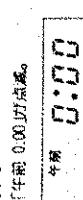
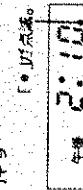
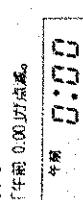
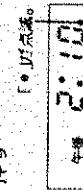
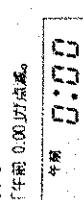
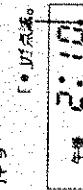
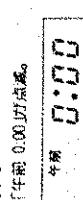
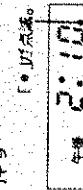
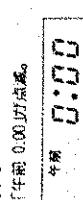
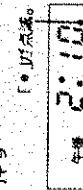
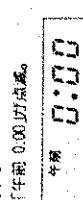
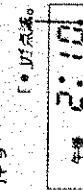
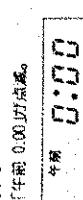
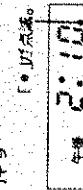
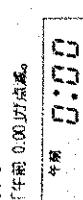
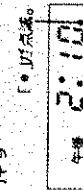
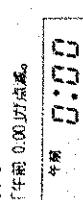
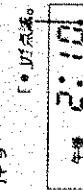
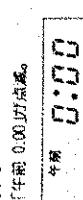
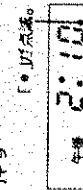
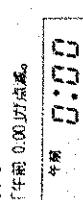
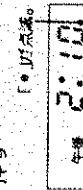
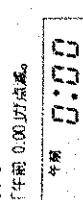
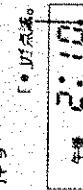
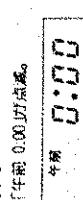
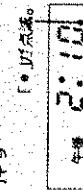
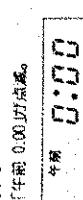
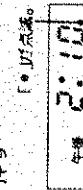
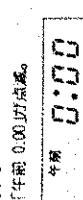
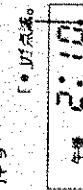
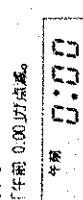
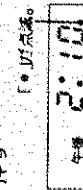
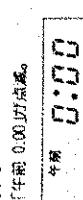
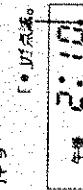
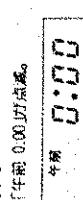
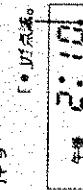
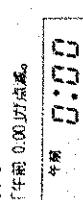
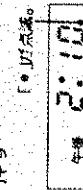
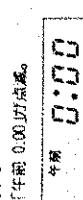
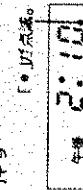
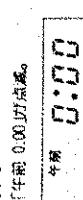
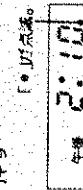
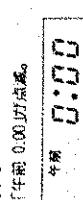
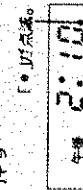
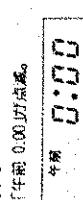
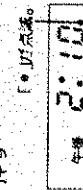
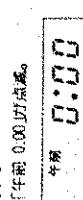
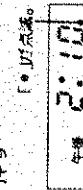
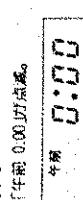
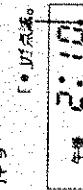
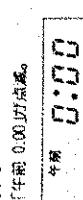
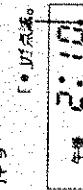
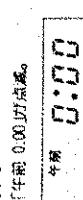
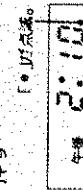
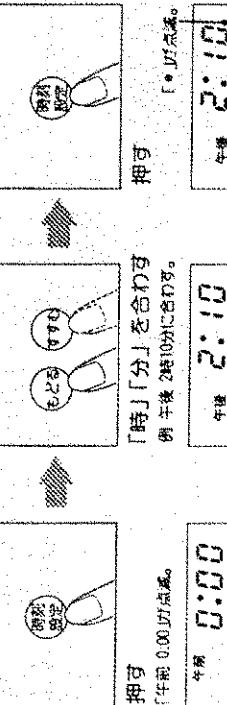
ガス栓を開け
ガス栓アラブを差し込む
電源アラブをブレーカーを「入」
にする

3 ■ おふろの湯が出ることを確かめる



「おふろ自動」スイッチ
を押す
①お湯に湯の出ることを確かめ、
②両面「おふろ自動」を押し、
湯を止める。

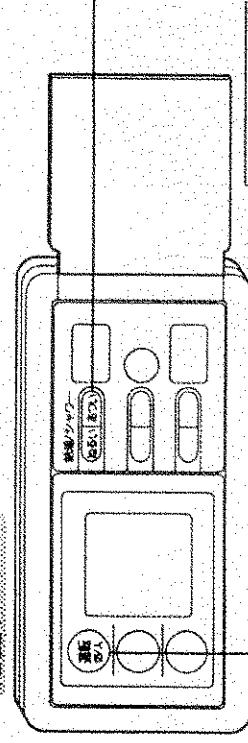
4 ■ 現在時刻を合わせる(台所リモコンがある場合)



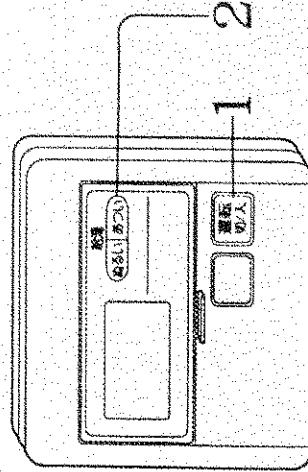
お湯の出しかた（台所・洗面所）

*お湯がは、レバーを上げた状態が「沸」の場合で説明しています。

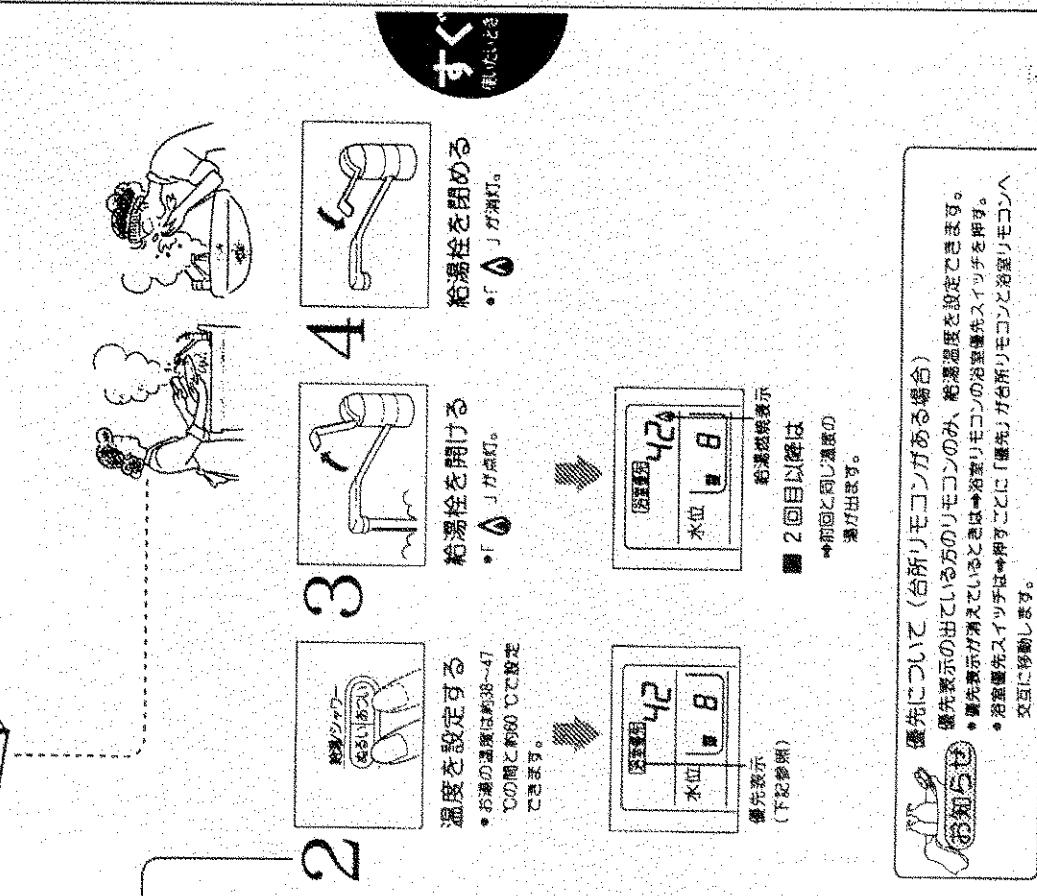
浴室リモコン



台所リモコン 台所リモコンがある場合



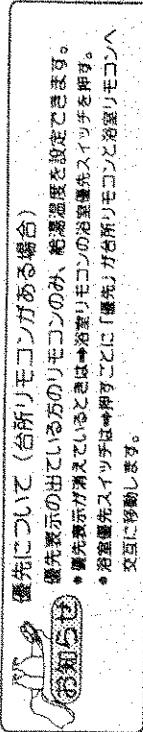
- 64 -



給湯表示
(下記参照)

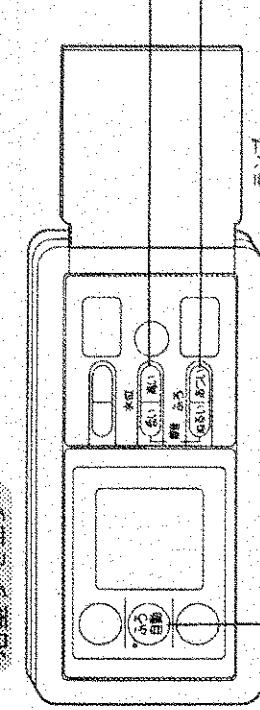
給湯燃焼表示
■ 2回以降は
◆前回と同じ温度の
湯が出ます。

- 石湯はり中、給湯するとやわらかく固し湯の湯けでます。
- 給湯栓を数回さざるとや熱いお湯が出来たり、沸火することがあります。
- 運転スイッチ「切」の状態でも約12 Wの電力を消費しています。



お湯はりのしかた

浴室リモコン

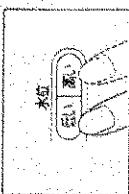


- 準備
①お湯はりの排水栓を開け、
②浴槽のふたをしてお
いてください。

押す

- ランプが点灯。
- 設定した水位・温度になると自動的に消火・シャッターでをお知らせします。

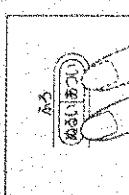
2



水位を設定する

- 浴槽口から離さ約14~40cmの間で設定できます。
(設定は1段階約1.7cmで16段階あります。)

3



- 温度を設定する
• 35℃~50℃の間で設定できます。

すぐ
使い方とき

途中で止めるとき

- 再び
[お湯]
を押す。
(ランプ・
[余温] が消灯)

沸かし直し（浴槽に残り湯があるとき）

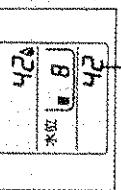
→同じ手順で設定した水位・温度に沸かしあげます。

- 台所リモコンでもお湯はりできます（台所リモコンがある場合）
→台所リモコンの [お湯] を押す。（浴室リモコンに表示の水位・温度になります。）



- お湯はり中はリモコンの表示は消えます。
- お湯はり中は水や空気を吸う音がすることがあります。異常ではありません。
- 液い浴槽のとき水位を高くすることがあります。浴槽の形により、水位は多少変わります。

お湯はりが終わると お湯はりが終ります。 →その後、お湯はりの温度と足し湯を熱けます。（[余温] が点灯）

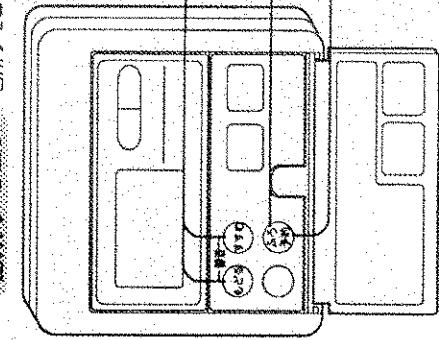


水温表示

- お湯はり中に給湯栓を開けるとお湯はりの温度と熱くなります。
- 給湯使用中にふろ自動スイッチを「入り」にするとお湯はりは待機します。
- 保溫中は、約30分ごとに温度を検知します。

お湯はり予約のしかた

台所リモコン 台所リモコンがある場合



- 準備
①お湯はりの排水栓を閉じ、お湯をうのあたをして、
②現在時刻を合わせ (☞15ページ)
③浴室リモコンで水位、ふろ温度を設定しておいてください。
(☞18/19ページ)

押す

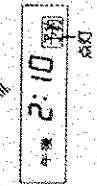
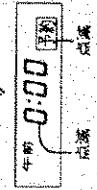
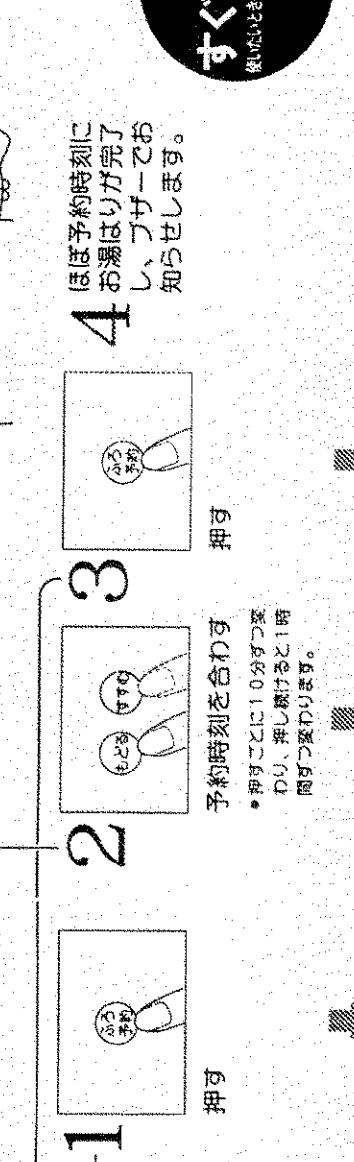
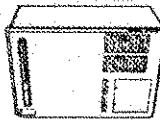
押す

予約時刻を合わせ
•押すごとに10分ずつ変わり、押し続けると1時間ずつ変わります。

すぐ

使いなさい

4 お湯はりが完了し、ブザーでお知らせします。



- 予約時間が記憶され、約2秒後、現在時刻に戻ります。

■取り消すとき

- 再度 (☞) を押す。(予約が消灯)



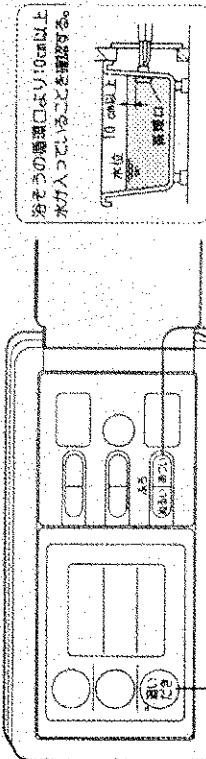
- お湯はり予約の操作中(お湯はりが開始するまで)はふろ自動・温(だき)あらめスイッチは使えません。給湯は使えます。
- お湯はり予約を終了すると、優先表示は消えます。
- 各スイッチ操作の制限は15秒以内に行なってください。
- 予約達成ではお湯はり後の保温・足し湯はしません。



- お湯はり予約の操作中に予約時刻を確認することお湯はり予約を2回押して予約時刻を確認し、再度 (☞) を1回押す。
- お湯はり予約をしていない間に予約時刻を確認することお湯はり予約を1回押して予約時刻を確認し、再度 (☞) を2回押す。
- 2回目以降は ⇒手第1と3のみで予約できます。

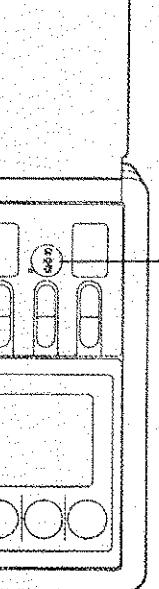
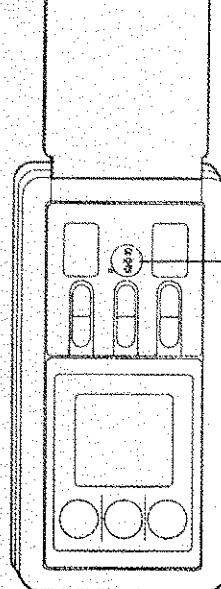
おふろの湯かけん調節

おふろのお湯を熱くしたいとき



- 1 押す (ランプ点灯)
※設定温度より2℃熱くなると自動的に消火します。
- 2 温度を設定する
■途中で消火したいときは
◆再度 (赤) を押す。

おふろのお湯をぬるくしたいとき

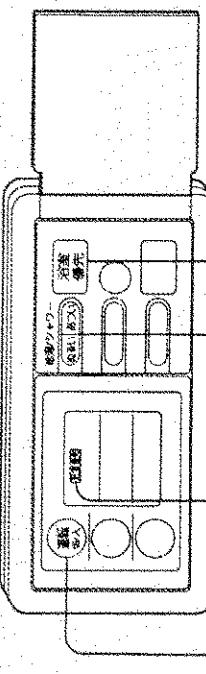


- 1 押す (ランプ点灯)
※約1し水を足し、一旦燃焼して止まります。
(一時燃焼するのは、燃器内の過温を保つためです。)

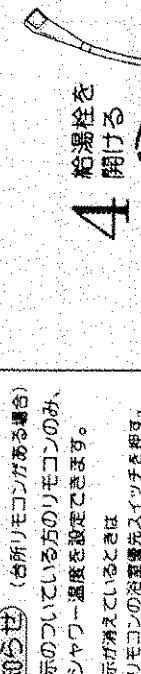
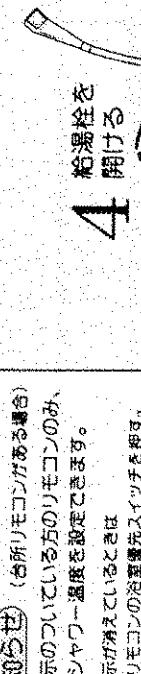
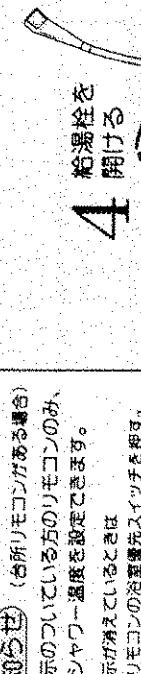
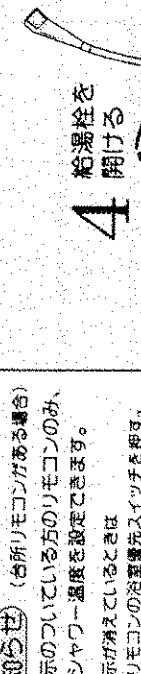
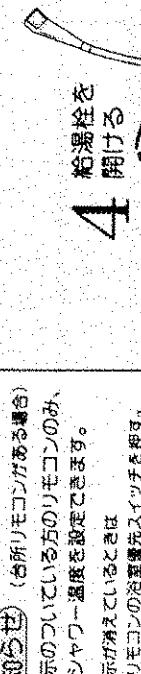
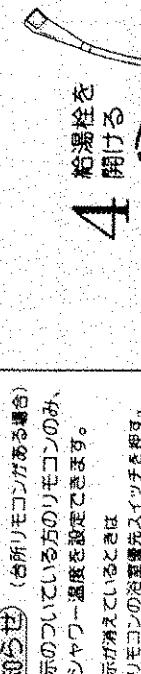
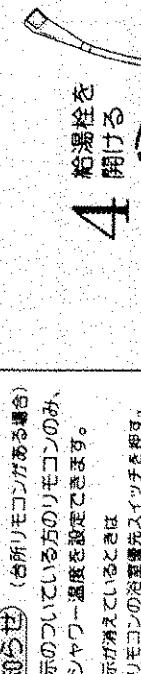
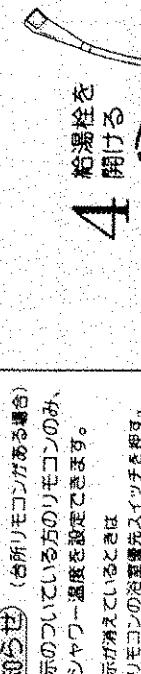
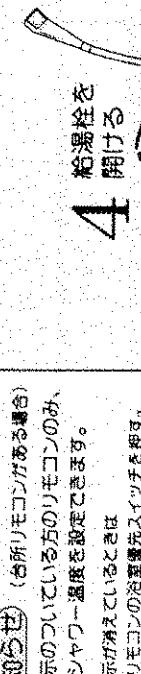
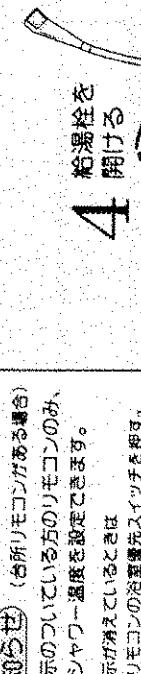
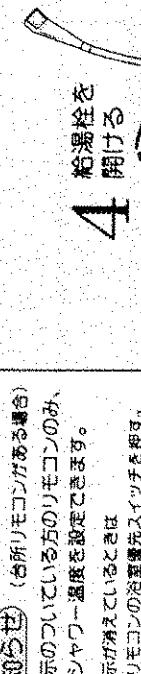
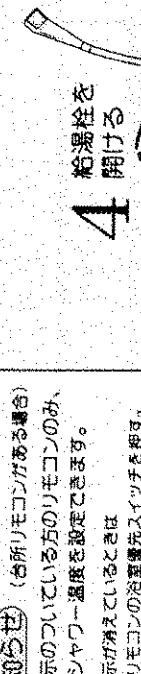
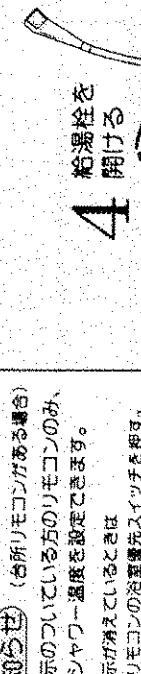
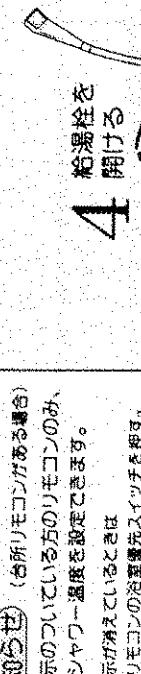
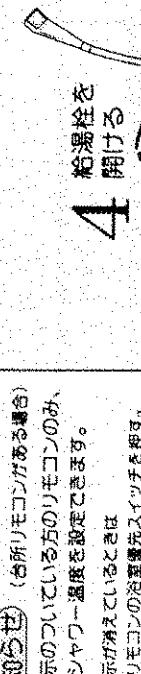
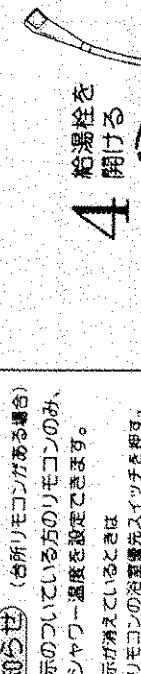
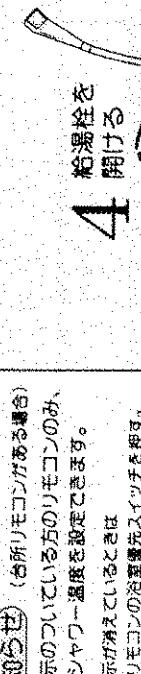
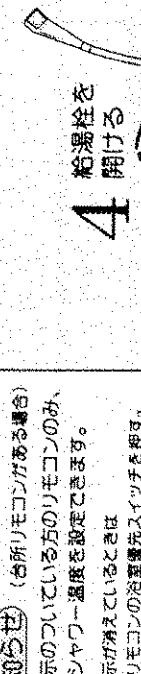
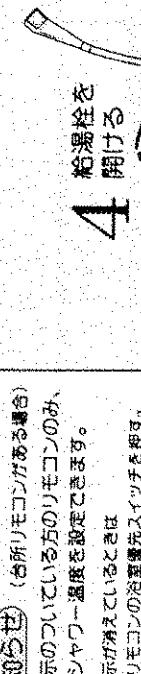
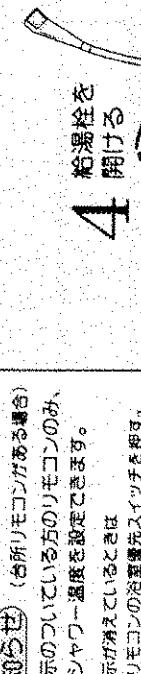
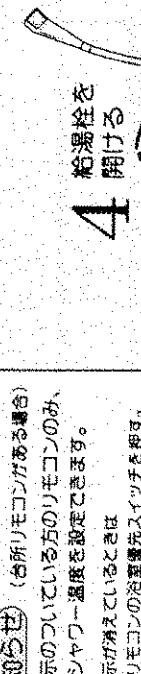
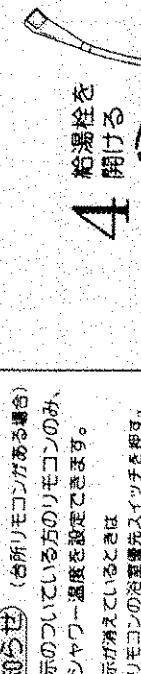
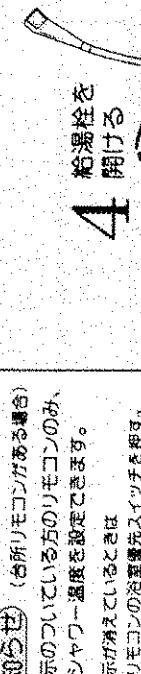
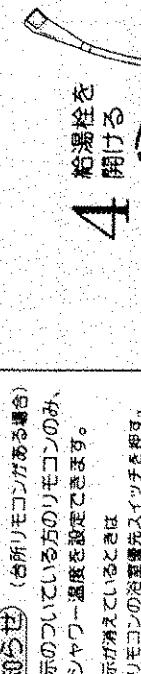
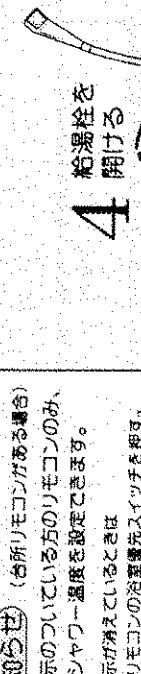
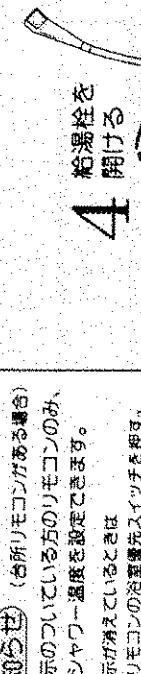
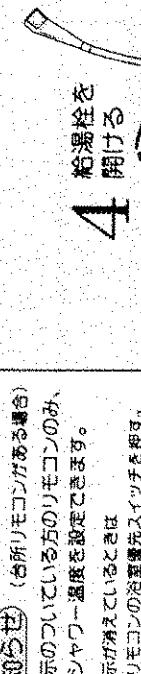
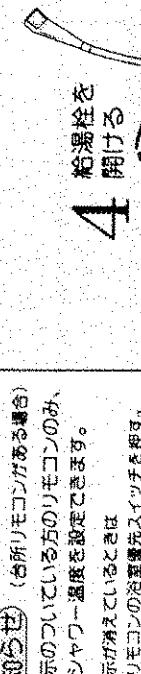
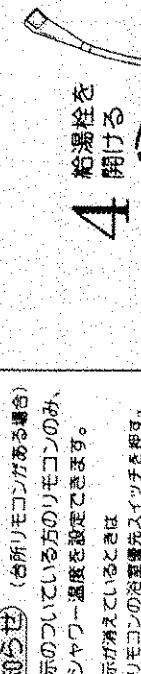
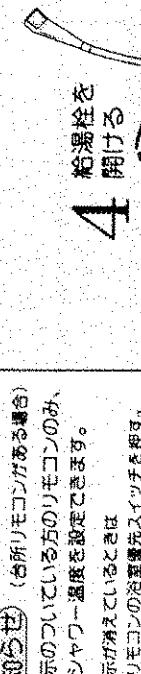
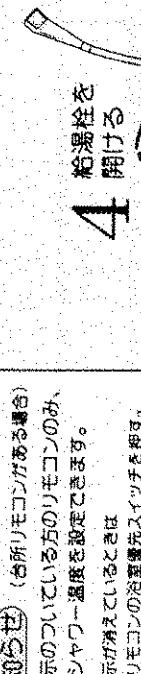
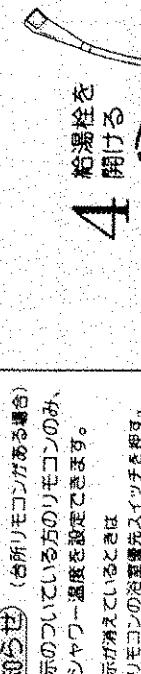
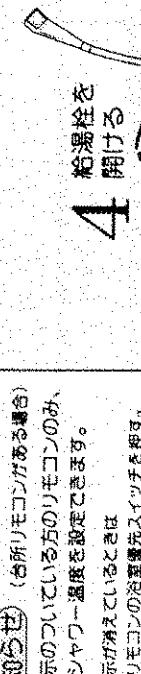
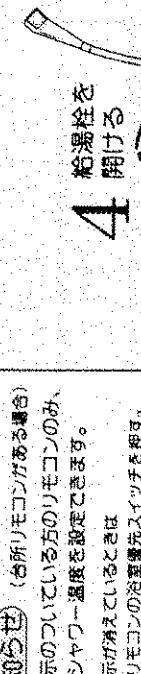
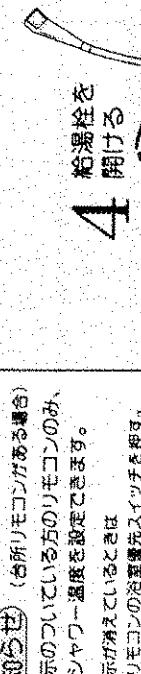
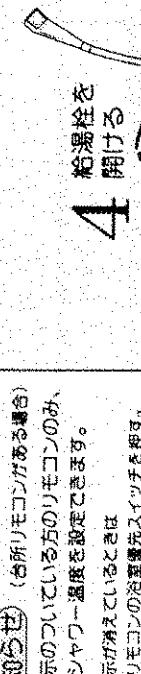
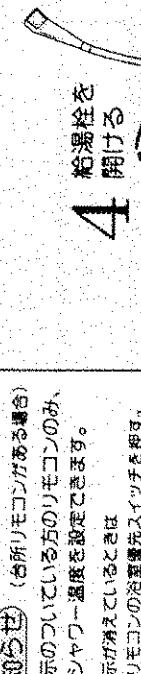
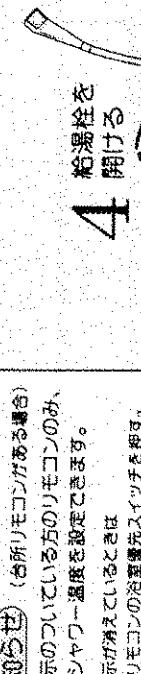
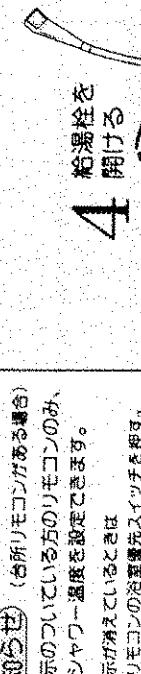
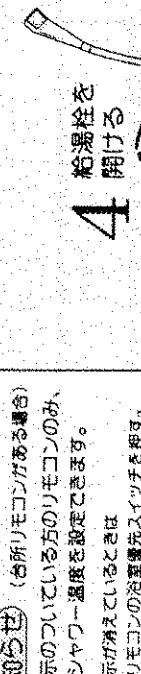
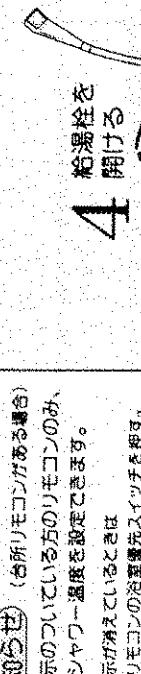
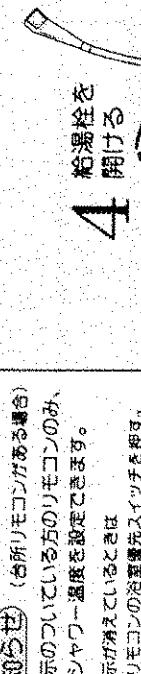
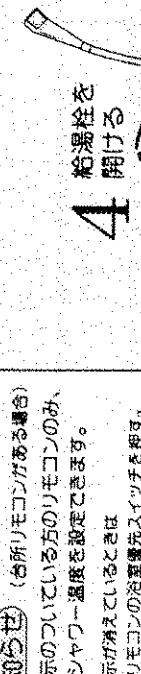
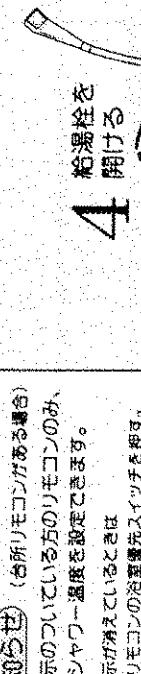
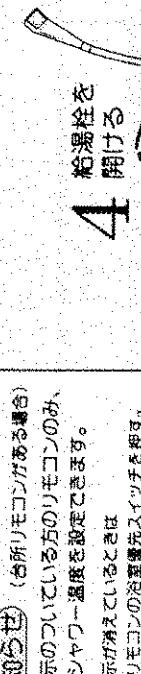
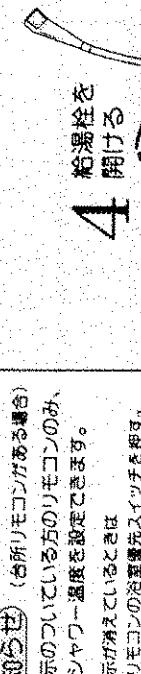
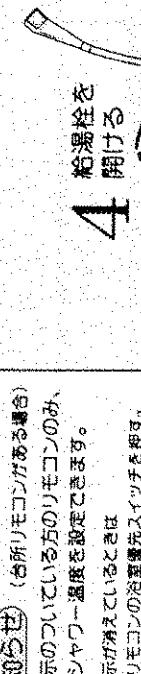
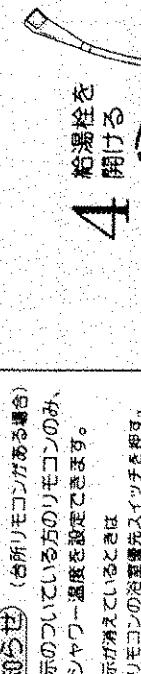
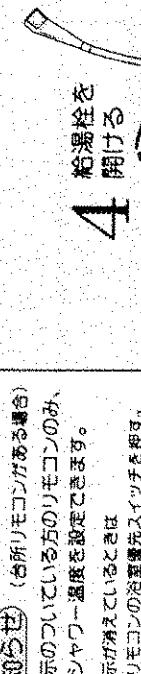
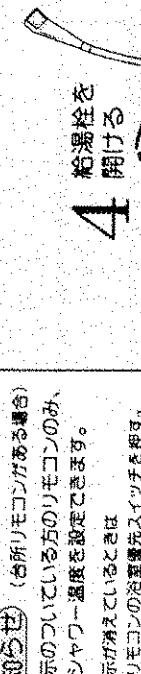
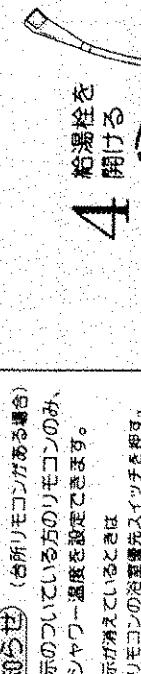
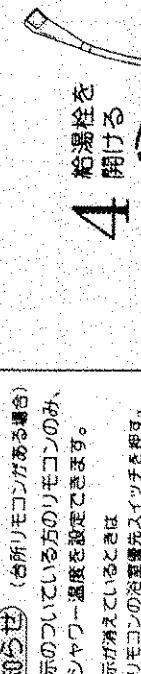
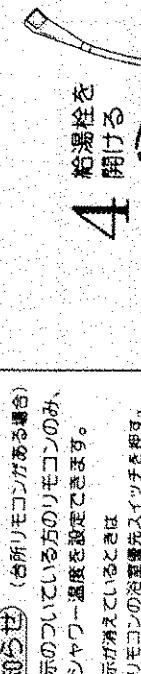
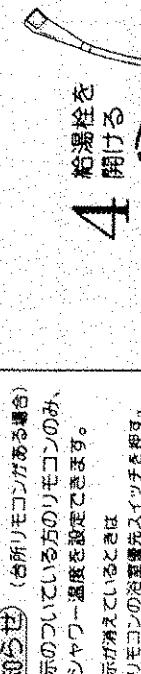
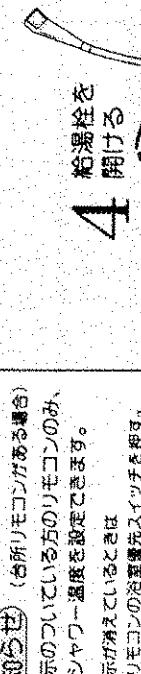
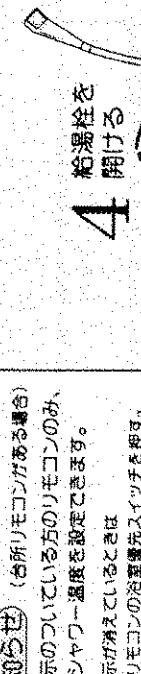
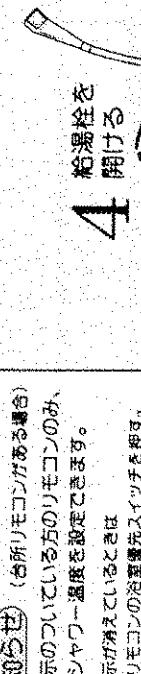
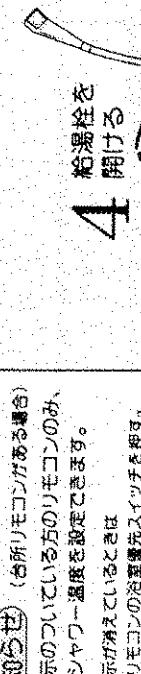
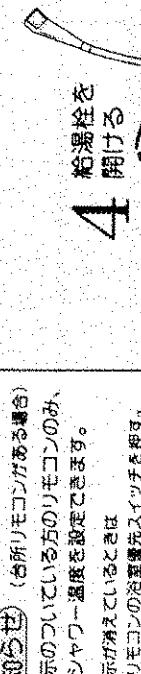
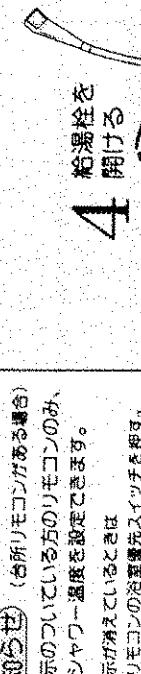
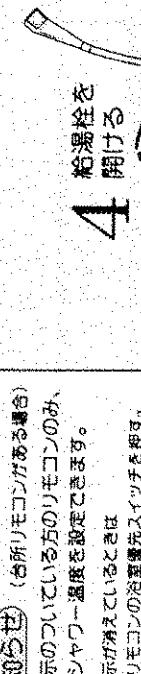
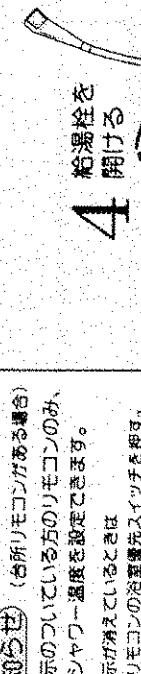
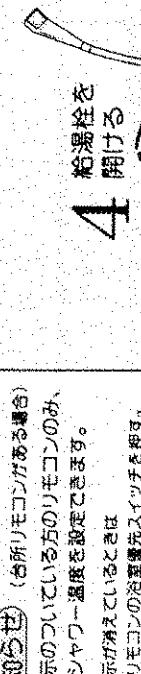
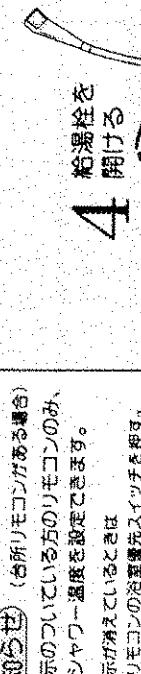
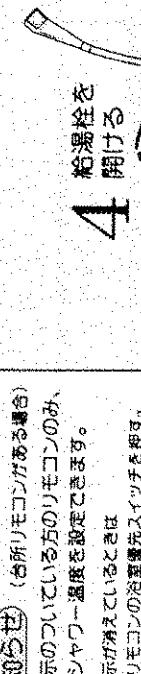
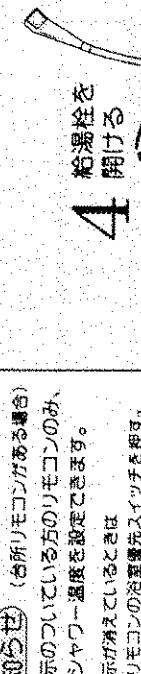
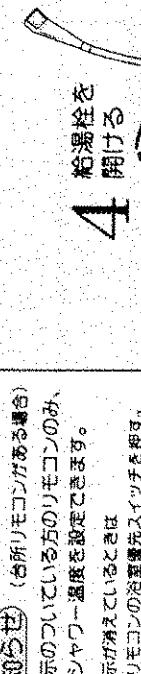
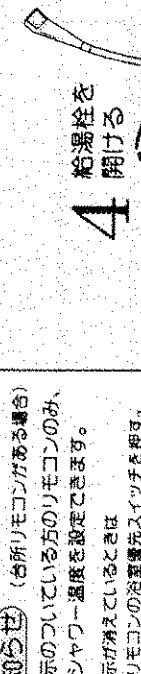
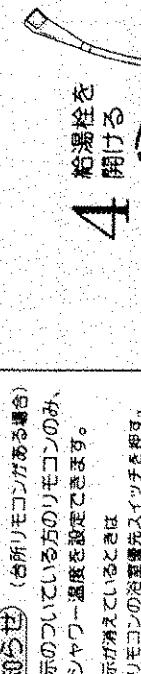
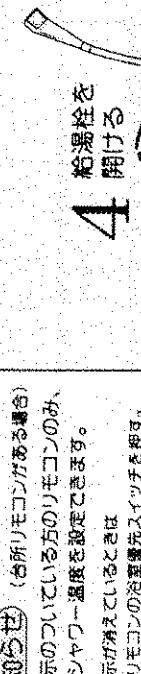
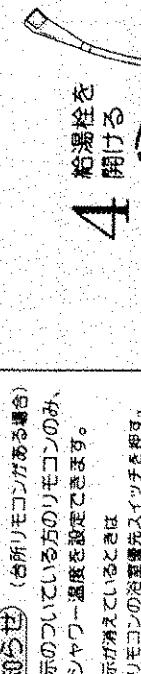
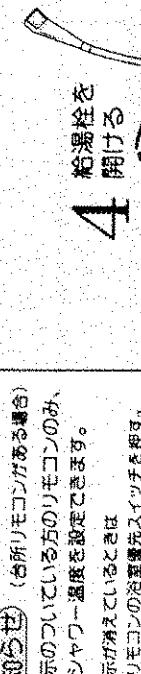
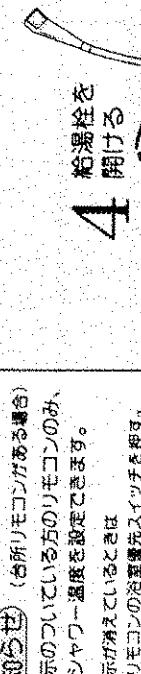
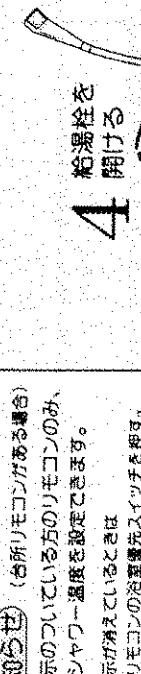
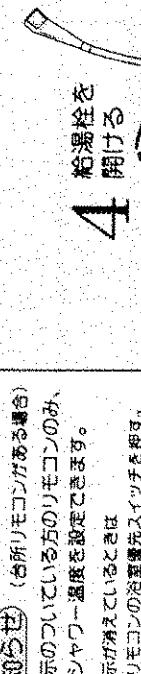
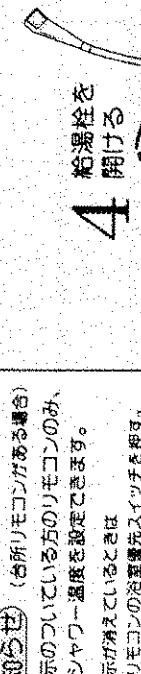
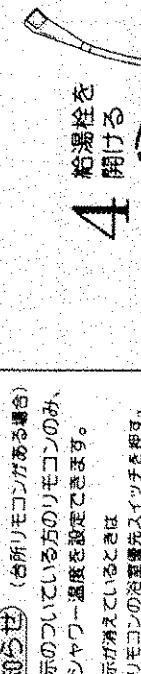
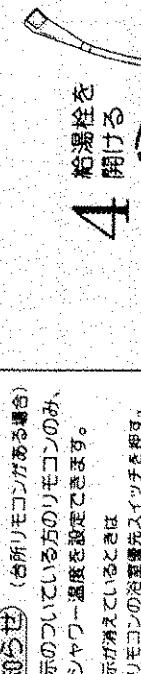
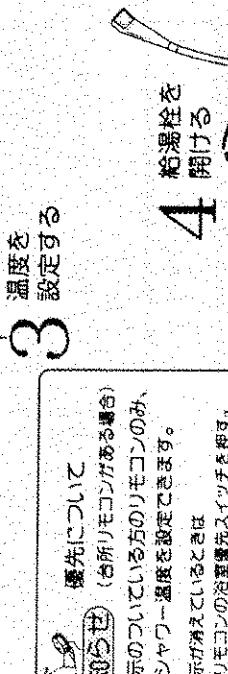
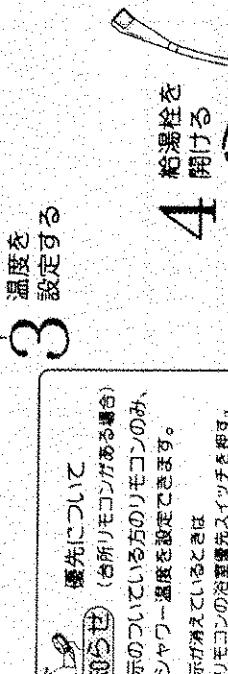
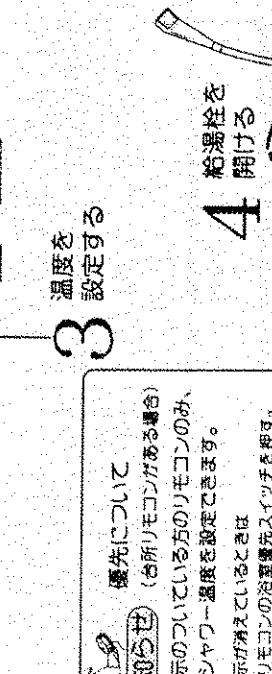
■途中で止めること *再度 (赤) を押す。

シャワーの使いかた

おふろのお湯を熱くしたいとき



- 1 押す (スイッチ)
優先表示
- 2 押す
(画面が表示していることを確かめる。)



暖房のしかた

エアコン、床暖房(2段階タイプ)のがどを使用できます。

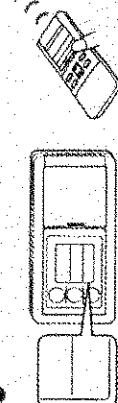
エアコンを使用の場合

●エアコンの操作は、それぞれの説明図に従ってください。

- 1 エアコンの運転スイッチを入れる**



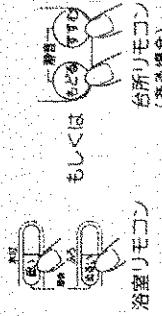
- 2 エアコンの運転スイッチを切る**



(お知らせ) 暖房スイッチ内の台所リモコンをご使用の場合は、放熱器のリリフを開け、暖房スイッチを押してください。

暖房中の運転音が気になるとき…

- 1 同時に押す（2秒以上）**



- 2 再度、同時に押す（2秒以上）**



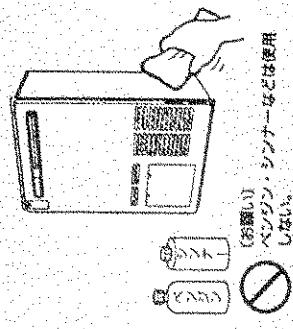
日常の点検とお手入れ

「点検・お手入れ」は、必ず給水栓とガス栓を閉め、燃湯ブレーカを抜いて(ブレーカを「切」にして) 燃湯機が冷えてから行なってください。(定期的に行なってください。)

お手入れの方法

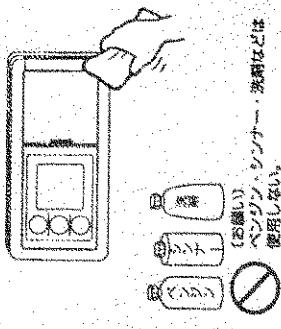
本体

布または、スポンジに台所用洗剤をつけてふきどる。



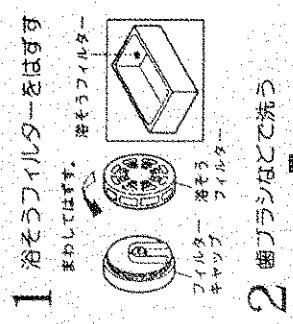
リモコン

水をつけた布をがたく絞り、軽くふきどる。

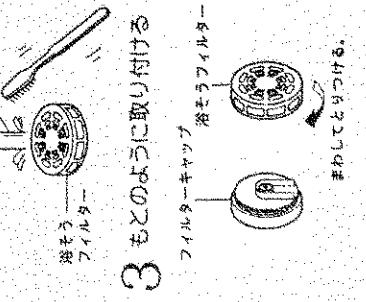


浴そうフィルター

ゴミや湯あがなどをしておくことがあります。



2 曲ブラシなどで流す



3 もとのように取り付ける



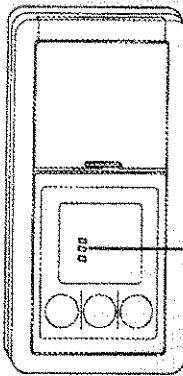
故障かな！？

● 次のような場合は故障ではありません。

現象	理由
電池を抜いたら点火が出来ない。	燃焼ガスの水分が水蒸気になり炎ではなくなります。
再使用時の点火をより早くするために分筒は回転しています。	水の中の空気が分離して気泡となるのです。
乾燥器を数多くお湯がくくなっています。	お湯は少しでも重いのに重いのに重いのでお湯口より水がでることはありません。
乾燥器を車に載めるとグリーンマークができます。	水が急にこぼれるために発生する音で異常ではありません。
乾燥器の中の水が漏り出でて水位が下がります。	お湯は中のお湯の流れにより空気を吸い込んでいます。
乾燥器の温度に応じて△がついたり消えたりします。	お部屋の温度に応じて△がついたり消えたりします。
冬期、暖房を使つてしまいのにお湯が止ります。	暖房回路の蒸気予防のために一定温度以下に外気温が下がると熱源機が自動的に燃焼しません。異常ではありません。

異常時には安全装置が働きます

■ 電気温水器ハーナーの炎が消えた場合	給湯立消え安全装置 燃焼用タンクに水が入っていない状態 ■ 電気温水器の本体が万一基端に陥った場合	空気防止装置(燃房) 空気安全装置(給湯、暖房) 過熱防止装置 漏電安全装置 漏水警報装置 漏水警報が発された場合	すべての水抜き栓が「開」・補給水バルブが「閉」 て、暖房・お湯はり・送風を止めることを確認し、電源を切るため。
上記の安全装置が動作した場合	漏水警報が発された場合	漏水警報装置 漏水警報が発された場合	漏水警報装置 漏水警報が発された場合
上記以外の表示がでる場合は、運転スイッチを一回切にして再操作してください。	ガス栓・給水栓を詰め、お買い上げの販売店またはもどりのガス会社に連絡してください。	ガス栓・給水栓を詰め、お買い上げの販売店またはもどりのガス会社に連絡してください。	ガス栓・給水栓を詰め、お買い上げの販売店またはもどりのガス会社に連絡してください。



エラーコードについて
不具合が生じたとき、その原因を
エラーコードでお知らせします。

エラーコード表示

下記のエラーコードの表示に応じた処置を行なってください。それでも同じ表示が出る場合は、お買い上げの販売店またはもどりのガス会社へご連絡ください。

表示	原 因	処 置 方 法
001	給湯を運転50分以上運転したため。	給湯栓を「閉」にして再度「開」にしてください。
002	ふろの沸き上げを運転30分以上運転しましたため。	運転スイッチまたはもどり自動スイッチをおしゃしてください。
111	乾燥器の点火エラーが生じたため。	ガス栓が全開であることを確認後、給湯栓を「閉」にして再度「開」してください。
721	乾燥器の回路に異常がおきただめ。	ガス栓が全開であることを確認後、運転スイッチまたはもどり自動スイッチを一度「切」にし、再度「入」にしてください。
113	運転栓およびふろ栓の点火エラーが生じたため。	運転栓およびふろ栓の回路に異常がおきただめの放熱器の運転スイッチを一度「切」にし、再度「入」にしてください。
723	暖房栓およびふろ栓の回路に異常がおきただめ。	暖房栓およびふろ栓の回路に異常がおきただめの放熱器の運転スイッチを一度「切」にし、再度「入」にしてください。
412	お湯はり中に断水したため。	お湯はり口より10cm以上水までは運を入れ、運転スイッチを「切」にし、再度「入」にしてください。
632	運転栓およびふろ栓の栓をしてお湯はり時、お湯の栓をしてお湯はりしないため。	ふろ自動スイッチを「切」にし、お湯の栓をしてお湯はり時、お湯の栓をしてお湯はりしないため。
643	運転栓に水が入っていない状態で、暖房栓はり・お湯はり・送風を止めることを確認し、電源を切るため。	運転栓に水が入っていない状態で、暖房栓はり・お湯はり・送風を止めることを確認し、電源を切るため。
991	燃器の燃焼に異常がおきただめです。	ガス栓・給水栓を詰め、お買い上げの販売店またはもどりのガス会社に連絡してください。

もし

必要なとき

29

故障かな？

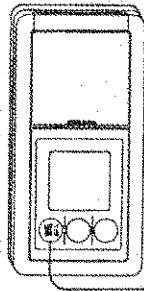
凍結予防について

	停電	断水	ガスの供給停止
冷温・シヤツ	<p>〈停電時〉 ・運転は、停止しますが、水は出続けます。</p> <p>〈再通電後〉 ・使い方(☞16ページ)によりご使用ください。</p>	<p>〈断水時〉 ・運転は、停止します。・給湯栓を開じてください。</p> <p>〈再通水後〉 ・使い方(☞16ページ)によりご使用ください。</p>	<p>〈供給停止時〉 ・運転は、停止します。・ふろ自動スイッチを「切」にしてください。</p> <p>〈再通電後〉 ・使い方(☞16ページ)によりご使用ください。</p>
ふろお湯はり	<p>〈停電時〉 ・運転は、停止します。</p> <p>〈再通電後〉 ・使い方(☞16ページ)によりご使用ください。</p>	<p>〈断水時〉 ・運転は、停止します。・給湯栓を開じてください。</p> <p>〈再通水後〉 ・使い方(☞16ページ)によりご使用ください。</p>	<p>〈供給停止時〉 ・運転は、停止します。・ふろ自動スイッチを「切」にしてください。</p> <p>〈再通電後〉 ・使い方(☞16ページ)によりご使用ください。</p>
ふろお湯じだき	<p>〈停電時〉 ・運転は、停止します。</p> <p>〈再通電後〉 ・使い方(☞22ページ)によりご使用ください。</p>	<p>〈断水時〉 ・運転は、停止します。・正常運転します。</p> <p>〈再通水後〉 ・使い方(☞22ページ)によりご使用ください。</p>	<p>〈供給停止時〉 ・運転は、正常運転します。・遅いときスイッチを「切」にしてください。</p> <p>〈再通電後〉 ・使い方(☞22ページ)によりご使用ください。</p>
暖房			<p>〈供給停止時〉 ・運転は、停止します。・エラーコード412が点滅します。その場合は、再通水後必ず「再通電後」によりご使用ください。</p>

通常は自動保温します
(外気温0~+10°Cで無風のとき)

給湯栓から水を出す
(冷え込みが激しいとき)

給湯側



1 運転スイッチを切る

2 給湯栓を開け、
水を出しつづける

※電源を「切」にしないでください。(運転するには必ず「切」にしてください。)

暖房側

※外気温がで近くになると

自動的に凍結予防運転します。

- さらに寒さが厳しいときは「」のある放熱器は運転スイッチを「」にする。



※電源を「切」にしないでください。(運転するには必ず「切」にしてください。)



ふろ・暖房側

※配管・バルブの凍結予防はできません。

左記の部屋と同じです。

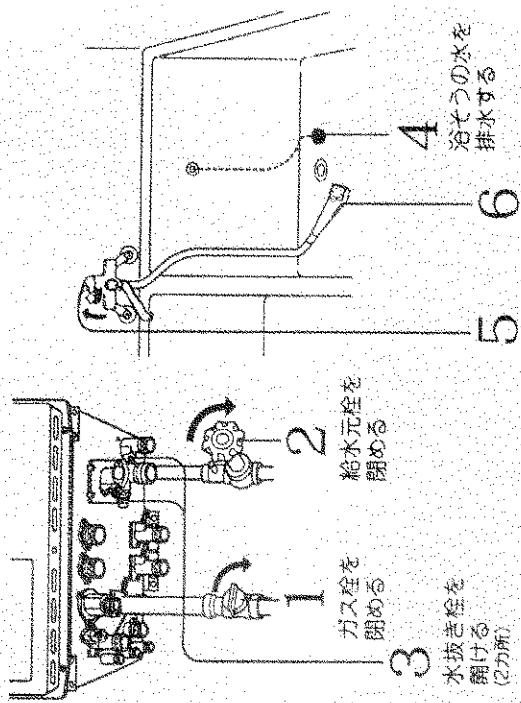
3

凍結予防について

水抜きをする (旅行など、長期不在のとき)

*配管・バルブの凍結予防はできません。
※工具・コードの表示が出ることがあります。異常にあります。

機房



水抜きをする (旅行など、長期不在のとき)

(旅行など、長期不在のとき)

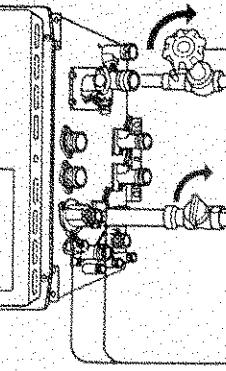
- *不凍液の貯蔵を確保してください。
- *給湯ふろ槽は必ず、水抜きしてください。
- *配管・バルブの凍結予防はできません。
- *水抜き栓を開ける際、水が出てくるため手がぬれる恐れがあります。

[不凍液が入っていない場合]

水抜きをしてください。
大瓶ガスの場合には不凍液が入っています。
水抜きの必要はありません。

- *1. 放熱器や暖管・バルブの凍結予防はできません。
- *2. 不凍液注入の音無はフロントカバーのラベルで識別できます。
(東京ガスの場合、不凍液が入っている時は「不凍液が入っています。」と
ラベルでフロントカバーの右下に明示しています。)

1 電源プラグを抜く または
ブレーカを「切」にする



- 3 給水栓を開める
- 2 給水栓を開める
- 4 水抜き栓を開ける

*約30秒後 まだスイッチを「入」にする(その他の便器口より水が出てくることを確認)

- 4 水抜き栓を開ける
- 5 給水栓を開める
- 6 シャワーを床面まで下げる
- 7 ふろ自動スイッチを「入」にする
- 8 追じだきスイッチを「切」にする
- 9 *約30秒後 まだスイッチを「入」にする(その他の便器口より水が出てくることを確認)

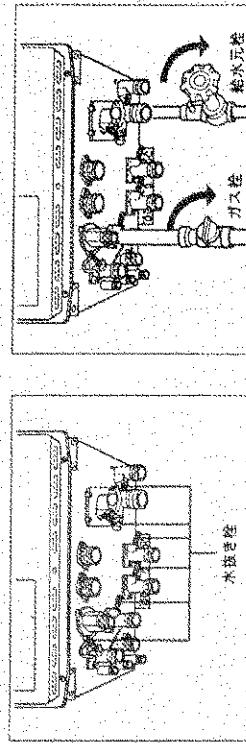
もし
必要なとき

凍結予防について

冬場での運転時の注意

各部のなまえ 本体

凍結して水が出ないとき



- 1 水抜き栓を閉める

※以下の手順は14ページの「初めてお使いになるごとに迷つてお困りください。」

(に)なるごとに迷つてお困りください。

- 2 給水元栓を全開にする

- 3 暖湯栓を開け、水を出し、閉める

- 4 ガス栓を全開にする

- 5 電源プラグを差し込むまたは
ブレーカーを「入」にする

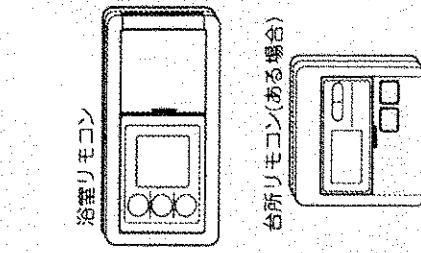
- 6 ふろ自動スイッチを押し、湯を出す。再度ふろ自動スイッチを押し、湯を止める。

- 7 リモコン(ある場合)を操作する

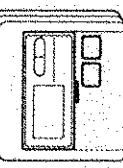
- 8 リモコン(ある場合)を操作する

※本機による修理は有料です。

浴槽リモコン



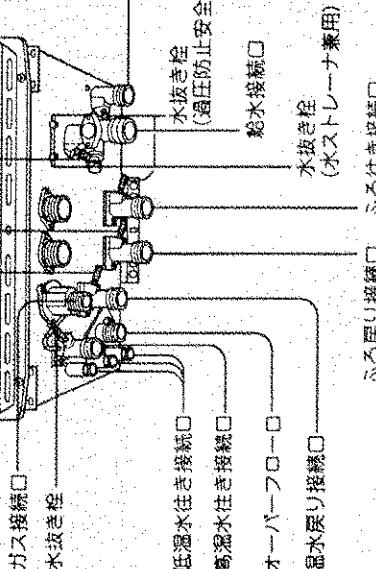
台所リモコン(ある場合)



台所リモコン(ある場合)

補給水バルブ
開：左一杯に回す
(通常時)
閉：右一杯に回す
(異常時)

もし
必要なとき



ふろ吐き接続口

※上記イラストはAT-366RSA-AW,Qの場合で説明しています。

卷之二

緊急所持)もコントローラーは、何處にござるかあります。

		1時間当たりのガス消費量 kW (kcal/h)				輸出 kW (kcal/h)			
		輸入ガス消費量		燃焼ガス消費量		燃 焰		燃 焰	
使用ガス グループ		全ガス 消費量	大	中	小	ガス消費量	燃	運	需 いだ
都市ガス用	13A	46.8 (42.000)	35.0 (30.100)	5.70 (4.900)	1.74 (15.000)	27.9 (24.000) [16号]	8.72 (7.500)	14.0 (12.000)	需 いだ
都市ガス用	12A	45.5 (39.100)	32.6 (28.050)	5.35 (4.600)	1.63 (14.000)	25.9 (22.260) [14号]	8.72 (7.500)	12.9 (11.100)	需 いだ
LPG ガス用	L	46.8 (35.0 kg/m³)	33.7 (24.2 kg/m³)	6.59 (0.40 kg/m³)	16.7 (1.19 kg/m³)	27.9 (24.000) [16号]	8.72 (7.500)	14.0 (12.000)	需 いだ
都市ガス用13A・LPガス 水道+ガス+電気									
出力(100%出力)						[16.0]			[14.8]
水道+ガス+電気						10.0			9.3

● 游泳能力の〔 〕内は、水温+25℃以上時に発揮した相当出走能力です。

卷之三

メモ欄

アフターサービスについて

保証書について

- 別添の保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめになり、保証書の内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
- 保証期間満後の故障修理については、修理により製品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料で修理いたします。

サービスを依頼される前に

- まず27～30ページの「故障かな？」を確認のうえ、なお異常のあるときは、お買い上げの販売店またはもよりのガス会社にご連絡ください。
- アフターサービスをお申し付けのときは、次のことをお知らせください。
 - ご氏名・ご住所
 - 品名
 - 品番または機器コード・正面右上部または右下部に表示してあります。
 - お買い上げ日
 - 故障または異常の内容(エラーコードなど)できるだけ詳しく
 - お問い合わせ日

補修用性能部品の最低保育期間について

補修用性能部品(機能維持のために必要な部品)の最低保育期間は製造打ち切り後の1年です。

転居

または機器を移設されるとき

- ガスの種類が異なる地域、または電気供給の異なる地域へ転居される場合は、継続・改修の必要があります。お買い上げの販売店またはもよりのガス会社にご相談ください。
- 増改築などのため熱源機を移設される場合、工事には専門の技術が必要になりますので、必ずお買い上げの販売店またはもよりのガス会社にご連絡ください。
- 設置場所の選定にあたっては、運転音や振動が大きく伝わらないような場所をお選びください。また、熱源機本体の排気口からの温風や運転音が隣家の迷惑にならないよう場所を選ぶなど、ご配慮ください。
- 転居、移設に伴う調整や工事の費用は、保証期間内でも有料となります。

アフターサービス等についてわからぬとき

お買い上げの販売店またはもよりのガス会社にお問い合わせください。

保守契約制度

- 保守契約制度(有料)に加入いただいたくと、定期点検を専門家が責任をもつて行ないます。
- この保守契約につきましては、お買い上げの販売店またはもよりのガス会社にご相談ください。

もし
必要なとき

お客様へのご案内

この度は、東邦ガスのガス給湯暖房機をお買上げいた
だときまして、まことにありがとうございました。

取扱説明書に記載の型式名と、東邦ガスの品番との対
照について下表の通りご案内申し上げます。

東邦ガス品番	型式名	機能	設置方式
AT-366RSA-AQ	AT-366RSA-AQ	1温度タイプ	
AT-246RSA-AQ	AT-246RSA-AQ		屋外式
AT-366RSA-AW2Q	AT-366RSA-AW2Q	2温度タイプ	
AT-246RSA-AW2Q	AT-246RSA-AW2Q		

お客様からの販売店または東邦ガスへの、この機器に
ついてのお問い合わせは、東邦ガスの品番をご連絡いただ
きますようお願いいたします。

(添付の保証書および機器本体右上部に、東邦ガス品番
を明示いたしております。)

お客様には、東邦ガスの給湯暖房システムを快適に、
末永くご愛顧いただきますようお願い申し上げます。



保 証 書

品番	AT-366RSA-AQ AT-366RSA-AW2Q	AT-246RSA-AQ AT-246RSA-AW2Q
----	--------------------------------	--------------------------------

このたびは当社製品をお買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用として、ご使用になる場合本証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、お買上げの販売店もしくは最寄りの東邦ガス営業所に修理をご依頼ください。

無料修理保証期間

本 体	(お買上げ日より)	2 年
-----	-----------	-----

保証期間中でありますても次の場合には有料修理といたします。

- (イ) 取扱説明書によらないでご使用になり故障した場合
- (ロ) お買上げ後の取付場所の移動、落下等による故障および損傷
- (ハ) 火災、天災、地変等による故障、その他不可抗力による故障
- (ニ) 一般家庭用以外(例えば業務用の長時間使用)に使用された場合の故障および損傷
- (ホ) お買上げの店、あるいは東邦ガスに、ご連絡なしに改造された場合の故障
- (ヘ) 熱源機に表示してある以外のガスでご使用のため改造された場合。ただし、当社都合の場合はのぞきます。
- (ト) 本書を紛失された場合

お買上げ日	平成 年 月 日
販 売 店	住所・店名 電話 ()

保証責任者 東邦ガス株式会社

名古屋市熱田区桜田町19番18号
電話(052)871-3511

修理記録

年 月 日	修 理 内 容	サービス員 印

お客さまへ

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

本社 電話 (052)871-3511 〒456 名古屋市熱田区桜田町19-18(高辻・沢上間池内町バス停前)

東部支社区域

星ヶ丘営業所	電話 (052)781-6131	〒464 名古屋市千種区星ヶ丘元町15-33(地下鉄星ヶ丘駅東)
東郷サービス・センター	電話 (05613)8-3851	〒470-01 愛知郡東郷町大字春木字北野瀬2306-2(東郷小学校東隣)
豊田営業所	電話 (0565)32-3070	〒471 豊田市拳母町5-64(拳母神社東)
三好サービス・センター	電話 (05613)6-1051	〒470-02 西加茂郡三好町三好5-1-3(名鉄豊田線三好ヶ丘駅西を南へ500m西)
瀬戸営業所	電話 (0561)82-6105	〒489 瀬戸市共栄通1-30(市役所前バス停西)

中部支社区域

北営業所	電話 (052)902-1111	〒462 名古屋市北区新沼町148(市バス如意車庫北側)
黒川ショールーム	電話 (052)917-6251	〒462 名古屋市北区黒川本通2-17(黒川交差点北へ黒川ガスプラザ2階)
春日井営業所	電話 (0568)31-6144	〒486 春日井市柏井町2-37(八幡社前バス停西へ100m)
小牧営業所	電話 (0568)73-1551	〒485 小牧市中央1丁目267(名鉄小牧駅南西)
東濃サービス・センター	電話 (0574)64-3031	〒509-02 岐阜県可児市大森1652-1(JR根本駅を北へ(県道根本御嵩線)2km東側)

西部支社区域

中村営業所	電話 (052)471-1151	〒453 名古屋市中村区太閤通5-39(地下鉄中村区役所駅4番出口西へ300m)
美和サービス・センター	電話 (052)442-5732	〒490-12 海部郡美和町大字木田字申尾10-1 (名鉄木田駅を南へ400m西へ600m(木田土地区画整理地内))
南陽サービス・センター	電話 (052)303-5385	〒455 名古屋市港区春田野3-1101(南陽中学校西隣)
一宮営業所	電話 (0586)73-0101	〒491 一宮市音羽1-1-13(真清田神社前西へ栄交差点北西)
稻沢サービス・センター	電話 (0587)32-4196	〒492 稲沢市高御堂1-4-22(名鉄国府宮駅西へ)
尾西サービス・センター	電話 (0586)62-2755	〒494 尾西市東五城字大平裏21(尾西文化会館西)
員弁サービス・センター	電話 (0594)76-0434	〒511-02 三重県員弁郡東員町篠尾東4丁目1番の4(西桑名ネオポリス東邦管工内)

南部支社区域

笠寺営業所	電話 (052)821-7141	〒457 名古屋市南区前浜通3-8(南区役所西)
刈谷営業所	電話 (0566)21-1647	〒448 刈谷市幸町3-2-9(国道昭和町バス停南へ)
安城サービス・センター	電話 (0566)76-6161	〒446 安城市安城町天草71-1(名鉄碧海古井駅西バチンコNo1西向い)
高浜サービス・センター	電話 (0566)53-0762	〒444-13 高浜市青木町6-6-23(名鉄高浜港駅西)
半田営業所	電話 (0569)21-1526	〒475 半田市東新町41(半田小学校西)
常滑サービス・センター	電話 (0569)35-4383	〒479 常滑市新開町5-28(常滑消防署南)
東海営業所	電話 (0562)32-2101	〒477 東海市高横須賀町御洲浜5(常滑街道太田川信号南へ)

サカエサービス・ステーション	電話 (052)242-7171	〒460 名古屋市中区栄3-15-33(栄ガスピル3階)
今池サービス・ステーション	電話 (052)732-2961	〒464 名古屋市千種区今池1-8-8(今池交差点西南角今池ガスピル3階)

東邦ガス株式会社

名古屋市熱田区桜田町19-18 〒456
TEL. 052-871-3511(大代表)



ご用命は

上記営業所・センターへ

製造者 松下電器産業株式会社 ガスシステム事業部

奈良県大和郡山市筒井町800番地

電話 (07435) - 6 - 1121 〒639 - 11