



## 特に注意していただきたいこと

安全に正しく使用していただくために必ずお読みください。

☆ここに示した注意事項と絵表示は機器を正しく安全に使用していただき、お客様や他の人々への危険や、財産への損害を未然に防止するためのものです。必ずお守りください。

■誤った取り扱いにより生じる危害・損害の程度をつぎの四つに区分しています。

<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、火災が切迫し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、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみが発生が想定される内容を示しています。
<b>○お願い</b>	危険・警告・注意の項目以外で特に守っていただきたい内容を示しています。

※ここでの「人」とは、使用者のみでなく、その家族・来客者、機器を搬送された人も含みます。  
 ※危険・警告・注意・お願い表示に於いて、守らなかつた場合に起こりうる問題を簡潔な文字で表記しています。  
 (例：ガス漏れのおそれがあります)

■注意事項の絵表示と意味はつぎのとおりです。

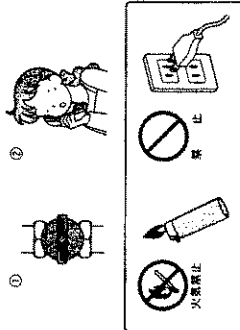
絵表示	意味	絵表示	意味
	特定しない一般的な危険・警告・注意		特定しない一般的な禁止
	感電注意		火気禁止
	高温注意		接触禁止
	発火注意		ぬれ手禁止
	必ず行う		分解禁止
	アース必要		電源プラグを抜く

## △危険

### ガス漏れ時の処置

- ①すぐに使用をやめ、機器のガス栓を閉じる。
- ②販売店または、もよりのガス事業者に連絡する。

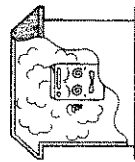
●上記①～②の処置が終わるまで絶対に火をつけたり、電気器具(換気扇など)のスイッチの入・切や電源プラグの抜き差しおよび周辺の電圧は使用しない。  
 火や火花で引火し、爆発事故を起こすことがあります。



## △危険

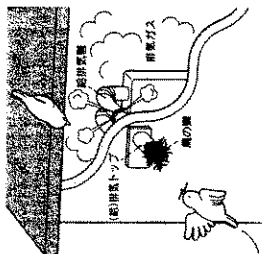
### 屋内設置の禁止 (屋外式のみ)

- 屋外式の機器は、屋内(浴室内含む)には絶対に設置しない。  
 不完全燃焼により、一酸化炭素中毒のおそれがあります。



### 給排気トップ・給排気管の点検について (屋内式のみ)

- 給排気トップ・給排気管は定期点検をする。
- ①給排気管がはずれていないか。
- ②(給)排気トップが詰まっていないか。(曇の葉、すすなど)
- ③給排気管がふさがれていないか。
- 上記①～③の状態での使用禁止
- 給排気トップの周囲を流板などによって囲いをしない。室内に排気が漏れて一酸化炭素中毒のおそれがあります。

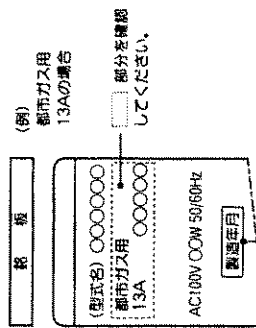


わからない場合は、お買い求めの販売店または、もよりのガス事業者に連絡する。

## △警告

### 使用ガス・電源について

- 必ず銘板(機器前面に貼付)に表示しているガスの種類(ガスグループ)を使用する。  
 表示以外のガスを使用すると燃発点火や異常燃焼などの原因になります。
- 電源は、AC100V・60Hz (または50Hz) を使用する。他の電源で使用すると火災や感電などのおそれがあります。
- 扉屋された場合にも、供給ガスの種類、電源の種類が銘板の表示と一致しているが確認してください。



製造年月・製造Noを  
表示しています。

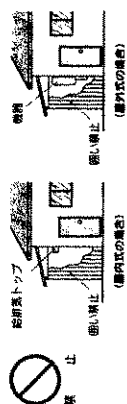


※イラストはタイプ(屋外式・屋内式)により異なります。

## 警告

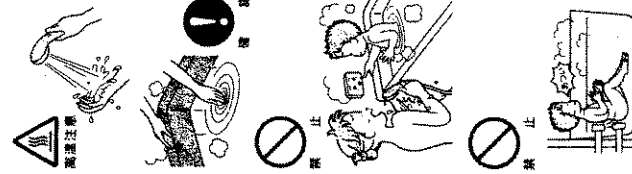
### 困いなどの禁止

- 機器設置後、湯み蒸などにより屋内状態にしない。また、凍結などによって困いをしない。火災、一酸化炭素中毒のおそれがあります。



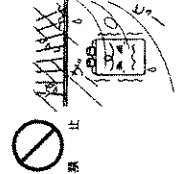
### やけどに注意

- シャワーなどお湯を使用する場合は、まず手すりのひららでお湯の温度を確かめてから使用する。
- 入浴の際は、まず手でお湯の温度を確かめてから入浴する。
- シャワーなど使用中は、使用者以外はお湯の温度を調整しない。
- ふろヒーターが設置されている場合、循環口より高温水が出るため、入浴中は循環口付近に身体を近づけない。特に老人や小さなお子さまがいる家庭では注意する。
- やけどのおそれがあります。



### 屋外設置の禁止（屋内式のみ）

- 屋内式の機器は、屋外には絶対に設置しない。
- 雨が濡らされた機器に降り、雨水が機器に侵入したりすることにより火災や故障の原因になります。



### 異常時・緊急時の処理

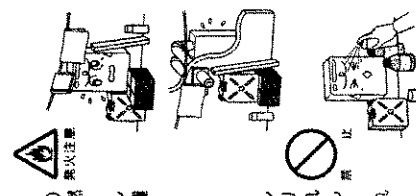
- 使用中に異常燃焼、異常音、異臭など感じられたときや地震、火災などの緊急の場合は、下記①～④の手順に従ってあわてずすみやかに処置し、すぐにお買い求めの販売店または、もよりのガス事業者に連絡する。
  - ①給湯栓を閉じる。
  - ②（リモコンがある場合）リモコンの運転スイッチを「切」にする。
  - ③暖房機器の運転スイッチを「切」にする。
  - ④ガス栓、給水栓を閉じる。
- 火災・一酸化炭素中毒のおそれがあります。

### 機器の設置・移動工事について

- 機器の設置・移動および付帯工事は、お買い上げの販売店または、もよりのガス事業者にご相談し、安全な位置に正しく設置して使用します。
- 火災や思わぬ事故の原因になります。

### 火災の予防

- 機器の周辺や（給）排気トップ周辺に燃えやすい物（洗濯物、新聞紙、木材、スプレー缶、灯油など）を置かない。
- 機器の周辺でスプレーペンジン、ガソリンなど引火のおそれのあるものを使用しない。
- 火災・凍結のおそれがあります。



## 警告

### 分解禁止

- 修理技術者以外の人は絶対に機器やリモコンを分解したり、修理・改造を行わない。異常作動し、けがや思わぬ事故の原因になります。

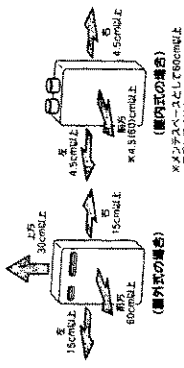


### 子供に注意

- 子供を浴室内で遊ばせたり、循環口付近に近づいたりしない。特に小さなお子さまがいるご家庭では注意する。
- 思わぬ事故の原因になります。

### 周囲の防火処置について

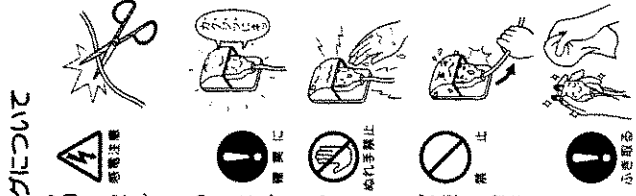
- 本体のまわりに燃えやすい物（樹木・木材・布など）がある場合は、最低限必要な距離をとってください。
- 火災のおそれがあります。



## 注意

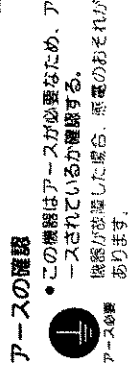
### 電源コード・プラグについて

- 電源コードを加えたり、無理な力を加えない。
- 感電やショート発火、火災のおそれがあります。
- 電源プラグの差し込みは確実に行う。差し込みがゆるいと感電や火災のおそれがあります。
- 濡れた手で電源プラグをさわらない。感電のおそれがあります。
- 電源コードを引っぱって電源プラグを抜かない。
- 電源コードが断線し、発熱や発火の原因になります。
- 電源プラグはほこりをふき取る。火災の原因になります。



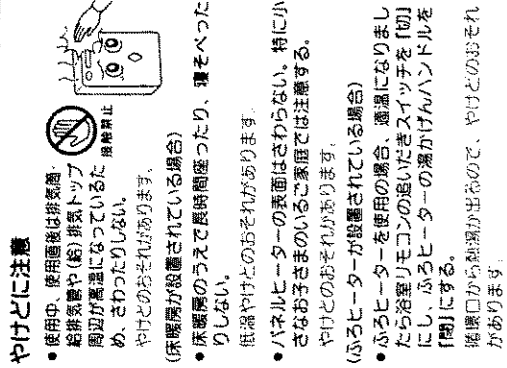
### アースの確認

- この機器はアースが必要のため、アースされているか確認する。
- 感電が確認した場合、感電のおそれがあります。



### やけどに注意

- 使用中、使用後は排気筒・給排気管や（給）排気トップ周辺が高温になっているため、さわったりしない。
- やけどのおそれがあります。
- 床暖房が設置されている場合（床暖房のうえで長時間座ったり、寝そべったりしない）。
- 機器やけどのおそれがあります。
- パネルヒーターの表面はさわらない。特に小さなお子さまがいるご家庭では注意する。
- ふろヒーターが設置されている場合（ふろヒーターを使用している場合）たら浴室内リモコンの追いだしスイッチを「切」にし、ふろヒーターの湯かけハンドルを「開」にする。
- 循環口から熱湯が出るので、やけどのおそれがあります。



※イラストはタイプ（屋外式・屋内式）により異なります。

## 注意

### 用途について

- 給湯、シャワー、お風呂を沸かす、暖房（乾燥）以外の用途には使用しない。思わぬ事故の原因になります。
- 床暖房が設置されている場合（床暖房の上に電氣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。カーペット式床暖房に鋭利なものを刺したり、落としたり、釘打ちなどしない。湯水ハイプが破損する原因になります。

## お願い

### リモコンについて

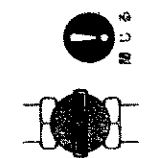
- リモコンは子どもがいたずらしないよう注意してください。
- 急な温度変化や熱湯でやけどのおそれがあります。リモコンには水をかけないでください。浴室リモコンは防水タイプですが、故障に水をかけると故障の原因になります。

### 市販の補助具について

- この機器専用の付属品あるいは指定の別売部品以外は使用しないでください。思わぬ事故の原因になります。
- 給湯栓の先端に湯注水栓が内蔵されているものについては、ごときごとき内部のフィルターを掃除してください。

### 凍結に注意

- 冬期は凍結による機器の破損を予防するため、必要な処置を行ってください。（39～41ページ参照）凍結すると水漏れや故障の原因になります。



### 長期使用しない場合

- 長期間使用しない場合、凍結および万一のガス漏れを予防するためガス栓を閉じ、水抜きを行ってください。（41ページ参照）

### 特監法対象機器です。（屋内式のみ）

- 屋内式の機器は「特定ガス消費機器の設置工事の監督に関する法律」の対象機器です。法定の表示ラベルが所定の位置に貼り付けてあることを確認してください。（貼付位置は「工事説明書」に記載しています。）

特定ガス消費機器の設置工事の監督に関する法律第5条の2による表示	
1. 製造者の名称	TOL
2. 型式番号/機種名	
製造者の住所	
製造年月日	

### この機器は一般家庭用です

- 業務用のような使いかたをすると機器の寿命が著しく短くなります。この場合の修理は、保証期間内でも有料となります。

### 点火・消火の確認

- 使用時の点火、使用後の消火を確認してください。

## お願い

### 停電時の処置

- 停電すると自動的にガスが止まり、燃焼が停止します。
- リモコンがある場合、再通電してもすべてのスイッチは「切」の状態になります。16ページからの「使いかた」に従って操作してください。
- 湯はり中に停電すると、水が流ればなしになりますので、給水栓を閉じてください。
- 時刻・予約時刻ともリセットされますので、停電後17、33～34ページに従って再度、時刻・予約時刻を設定してください。

### 機器の周囲について

- 機器や給排気トットの周囲に犬などのペットをつながないでください。ペットの毛などが機器内に詰まり、不完全燃焼の原因になります。

### 飲用に使用するとき

- 朝一番のお湯など、長時間使用されなかった後の配管の中のお湯（洗剤一杯程度）は念のため雑用水として使用してください。その後、飲用や調理用に使用してください。

### 日常の点検・お手入れについて

- 点検・お手入れは手袋などで指先を保護し、機器が十分冷えてから行ってください。（42～43ページ参照）
- 浴そう、洗面台はこまめに掃除してください。湯ア力が残っていると、水中に含まれるわずかな銅イオンと石けんなどに含まれる脂肪酸とが反応して黒く変色することがあります。
- リモコンを掃除するときは、ベンジンや油脂系の洗剤は使用しないでください。リモコンが変形する場合があります。

### 積雪時における注意

- 積雪時には（給）排気トット・給気口の点検、除雪を行ってください。（給）排気トット・給気口がふさがれると不完全燃焼の原因になります。
- 機器や屋根からの落雪により（給）排気トットが折れたり、傾いたりしている場合は、落雪対策が必要です。お買い求めの販売店または、は、もよりのガス事業所に連絡してください。

### 排気ガスについて

- 増改築などにより、排気ガスが直接建物の外壁や窓（縁入、網入板ガラス）、アルミサッシなどに当たらないようにしてください。ガラスが割れたり、変色する原因になります。

### 定期点検について

- 機器を安心して、より長く使用していただくために、2～3年に1回程度の定期点検をおすすめします。（有料）

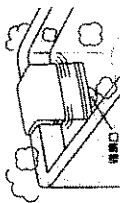
お買い求めの販売店に相談してください。

※イラストはタイプ（屋内式・屋外式）により異なります。

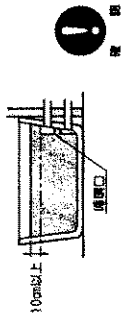
## お願い

### お風呂沸かし時の注意

●お風呂の循環口をタオルなどでふさがらないでください。  
機器の故障や悪化の原因になります。

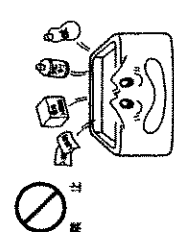


●追いだきをするときは、お風呂の水位が上部循環口より上にあることを確認してください。  
やけどのおそれがあります。



### 洗剤・入浴剤について（ふろヒーター使用の場合）

- 酸・アルカリなどをきんだ洗剤や薬用入浴剤、またイオウ成分をきんだ入浴剤を使用すると、熱交換器を腐食させる原因となるため使用しないでください。
- 入浴剤を使用して追いだきした時に、沸きあがり音や振動する音が出る場合は、それ以降その入浴剤の使用をやめてください。



### 温泉水や井戸水で使うと

●水質によっては、本体内の配管内部に異物が付着するなど、耐久性を損なう場合があります。

## 安全装置について

### 安全装置の種類とはたらき

この機能には下記の安全装置が組み込まれています。安全装置の役割、はたらきなどは下記の通りです。

安全装置	作動理由	はたらき(現象)	処置方法
立消え安全装置	使用中にバーナーの炎が消えたとき	自動的にガスを止めます。	給湯柱を一度開いて機器の給水元栓が空閑であることを確認し、使用してください。
過昇温安全装置	湯温が95℃以上になったとき	自動的にガスを止めます。	給湯柱を一度開いて機器の給水元栓が空閑であることを確認し、使用してください。
燃火安全装置	機器内の熱交換器が異常な温度上昇をしたとき	自動的にガスを止めます。	給湯柱を一度開いて機器の給水元栓が空閑であることを確認し、使用してください。
過熱防止装置	機器内の温度が異常に高くなったとき	自動的にガスを止めます。 (機器が使用できなくなります。)	すぐに使用をやめてからガス栓を閉じてからお買い求めの販売店または、弊社に連絡してください。
CO(一酸化炭素)検出装置 (室内式のみ)	異常燃焼が発生したとき	自動的にガスを止めます。	すぐに使用をやめてからガス栓を閉じてからお買い求めの販売店または、弊社に連絡してください。
漏湯安全装置	漏湯したとき	機器が使用できなくなります。	とくに処置は必要ありませんが、とくに冷や及み方が悪い場合は、凍結予防のしかたもご確認ください。
過電流防止装置	過電流が流れたとき	機器内に組み込まれたヒューズが作動し漏湯を予防します。 販売前は断線確認し凍結を予防します。	床面をぬらします。ただし排水処理が必要で、お買い求めの販売店または弊社に相談してください。
凍結予防装置	気温が下がって凍結の恐れがあるとき	機器の送風機により湯が循環し、お湯が冷やされず凍結を予防します。	
過圧防止安全装置	機器内の水圧が異常に高くなったとき	機器の送風機により湯が循環し、お湯が冷やされず凍結を予防します。	

処置方法の手順後に再度同じ現象が起きたときは、お買い求めの販売店または、もよりの弊社に連絡してください。

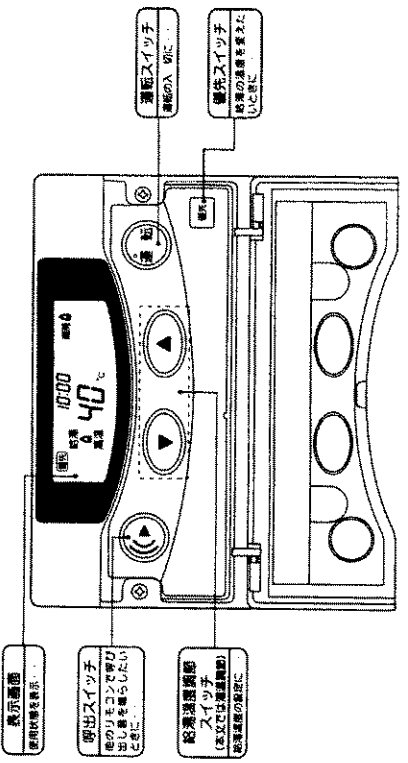




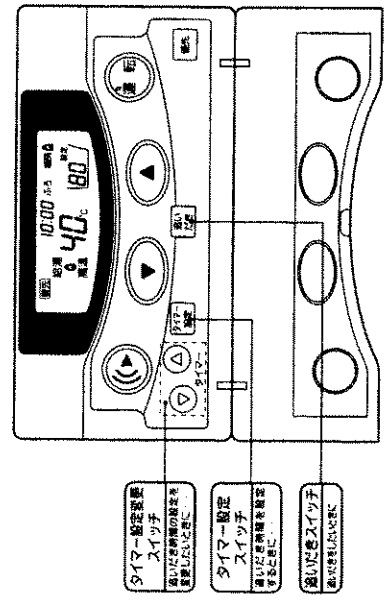
# リモコンについて

## 浴室リモコン〔別売部品〕

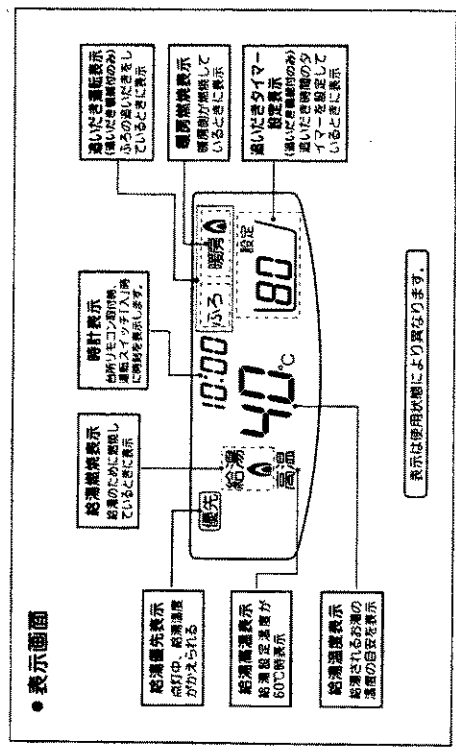
(標準仕様)



## ●浴室リモコン〔別売部品〕 (タイマー追加機能付)



## ●表示画面

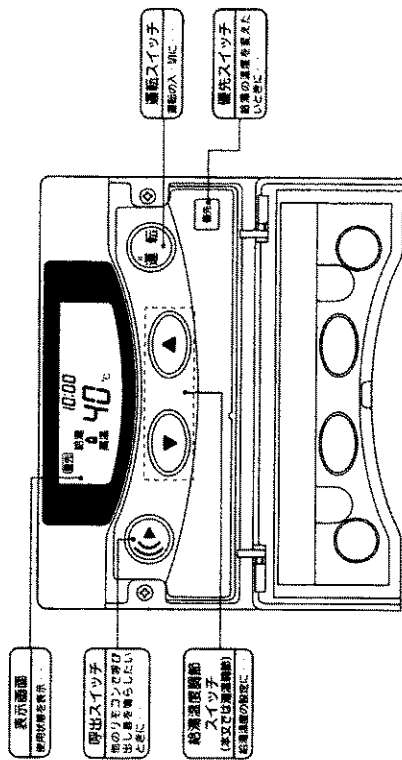


説明文のないスイッチについては13ページを参照してください。

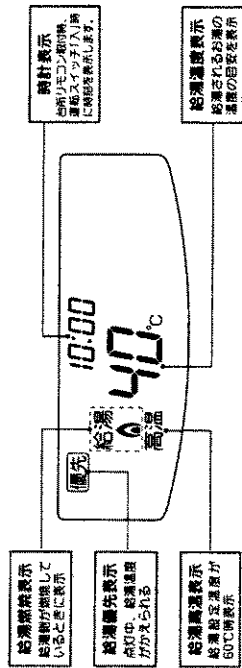


# リモコンについて

## 増設リモコン [別売部品]



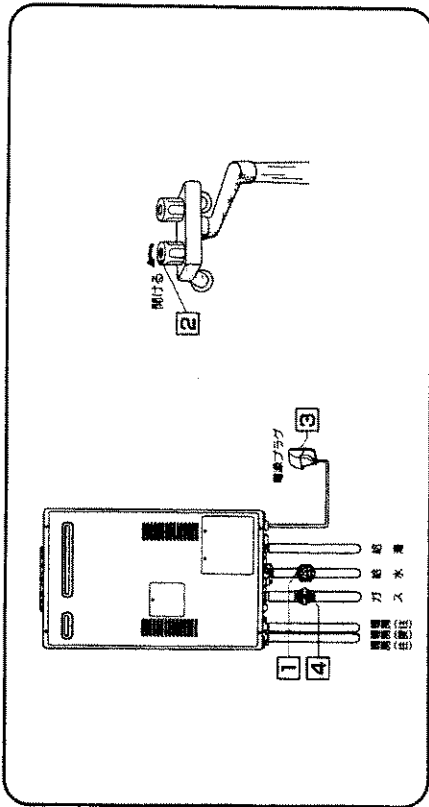
### ●表示画面



表示は使用状態により異なります。

# はじめてお使いになるときは

運転前の準備と確認 1～4の手順で行ってください。



## 1 給水元栓の開栓

給水元栓を全開にする。

## 2 出水の確認

台所または洗面所などの給湯栓を開け、水の出ることを確認する。出水の確認後は、給湯栓を閉じる。

## 3 電源の投入

電源プラグをコンセントに差し込む。機器周囲に電源プラグがない場合は、機器用扉内ブレーカーのスイッチを「入」にする。

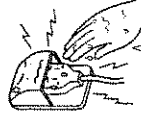
## 4 ガス栓の開栓

ガス栓を全開にする。



### △注意

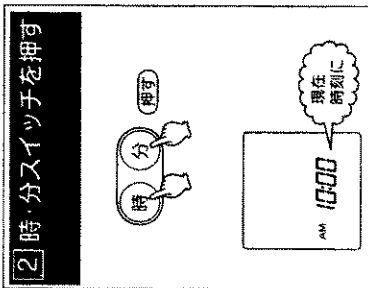
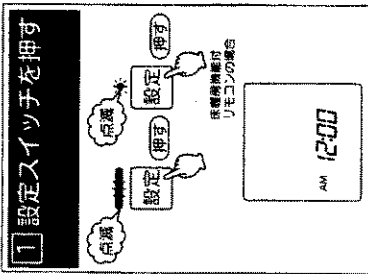
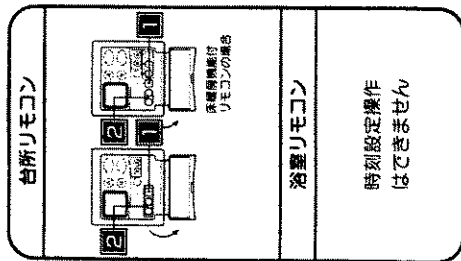
- ぬれた手で電源プラグをさわらない。感電のおそれがあります。



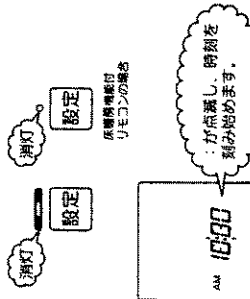
禁煙

## はじめてお使いになるときは

現在時刻の合わせかた（別売の台所リモコンで時刻設定操作をします。）



約10秒後ランプが消えて時刻を刻み始めます。



- 運転スイッチON状態とOFF状態で表示は異なります。本ページは運転スイッチOFF状態で表示しています。
- 設定スイッチを押した後、約10秒以内に「時・分スイッチ」を押さないと自動的に時刻を刻み始めます。
- 初めて設定スイッチを押したときは、AM12:00が表示されます。
- 時刻設定をする場合は午前（AM）と午後（PM）を間違えないように設定してください。

## お湯の出しかた

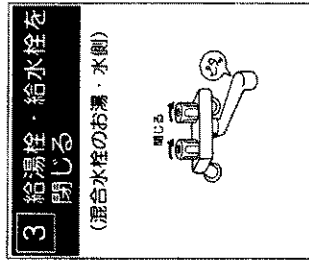
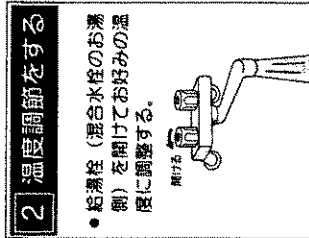
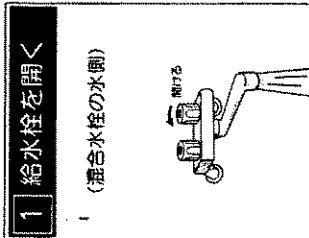
（別売リモコンがない場合）

### △警告

- 給湯機からは約60℃の熱いお湯が出ます。やけど防止のために先に給水栓を開けて水を出し、それから給湯栓を開けてお好みの温度に調節してください。
- 給湯、シャワーなど2箇所を同時使用すると湯量が少なくなり、湯温が変化することがありますので、再度お湯の温度を確かめてから使用してください。やけどのおそれがあります。



### 1～3の手順で行ってください。



### ワンポイントアドバイス

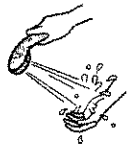
- お湯の量を絞らずぎると水になることがあり、停電・断水時は、運転を停止しますので、給湯栓・給水栓を閉じてください。
- （風呂内に水量を監視する装置（水センサ）が組み込まれており、約2.5ℓ/分以下になると断水が停止する仕組みになっています。）

# お湯の出しかた

(別売リモコンがある場合)

## 警告

- 給湯およびシャワーを使用するときは、いきなり体や顔にかけず、手でお湯の温度を確かめてから使用します。やけどのおそれがあります。



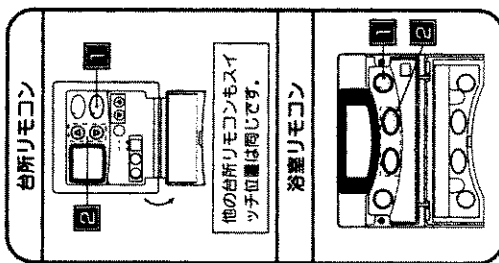
- シャワーなど使用中は、使用者以外はお湯の温度を変更しない。
- お湯を体に浴びたままお湯の温度を变えない。



禁止

やけどのおそれがあります。

## 1 ~ 4 の手順で行ってください。



### 1 運転スイッチを押す



表示は台所リモコンの例です。表示は、「点灯」「消灯」する部分のみ記載しています。



※すでに運転スイッチを押している場合は、この操作は必要ありません。

### 給湯設定温度について

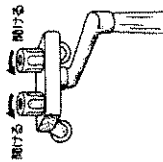
- はじめて使用するとき  
給湯温度は40℃に設定されています。
- 給湯温度のめやす

.....この範囲は1℃単位で調節できます。

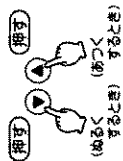


### ワンポイントアドバイス

お湯の量を絞らずぎたときや水温が30℃に近いときは、設定温度を低くしても実際の設定温度よりお湯が薄くなる場合があります。このようなときは、給湯栓を開けて湯量を増やすか、水と混ぜて使用してください。

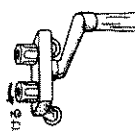


### 2 湯温調節スイッチを押す



この系統の温度に

### 3 お湯を出す



### 4 お湯を止める



●優先表示が点灯していることを確認してください。消灯している場合は21ページの〈優先表示の切り替えかた〉に従い、使用するリモコンを優先にしてください。

- 表示されている温度は、設定温度で実際のお湯の温度とは、配管条件などにより、多少異なりますので、めやすとしてください。
- 「▲」スイッチを押し続けると50℃まで連続で変わります。60℃にするときは、もう一度押ししてください。

## お湯の出しかた (別売リモコンがある場合)

### 警告

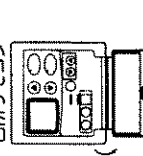
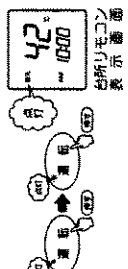
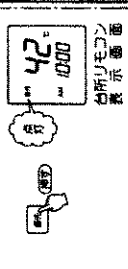
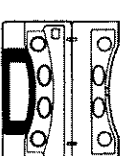
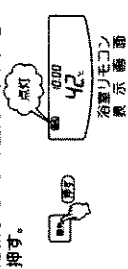
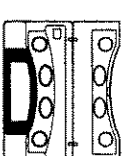

- 優先表示を切り替えるときは必ず燃焼表示が消灯していることを確認する。
- 燃焼表示が点灯しているときの優先の切り替えはしない。
- 使用する前にリモコンの表示温度を必ず確かめてから使用する。やけどのおそれがあります。

### 優先表示について

- 複数のリモコンがある場合は優先表示の点灯しているリモコンでお湯の温度調節ができます。

### 優先表示の切り替えかた

- 運転スイッチがすでに「入」の状態 (給湯温度を表示している状態) で示しています。
- 優先にしたいリモコンの優先表示が消灯していることを確認してください。

	優先表示の切り替えかた	または
<b>台所リモコン</b>  他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。	● 台所リモコンの運転スイッチを一度「切」にし、再度「入」にする。 	● 優先表示が点灯しているリモコンの優先スイッチを押す。 
<b>浴室リモコン</b> 	● 浴室リモコンの優先スイッチを押す。 	● 増設リモコンが優先になつている場合は、浴室リモコンでは優先の切り替えできません。一旦、台所リモコンを優先にした後、浴室リモコンの優先スイッチを押してください。
<b>増設リモコン</b> 	● 増設リモコンの優先スイッチを押す。 	● 浴室リモコンが優先になつている場合は、増設リモコンでは優先の切り替えできません。一旦、台所リモコンを優先にした後、増設リモコンの優先スイッチを押してください。

### 警告

- 前回到設定したお湯の温度を記憶しているため、高温(60℃)で使った後、あらためて使用したり、優先切り替えを行ったときは、表示温度を必ず確かめてから使用する。やけどのおそれがあります。

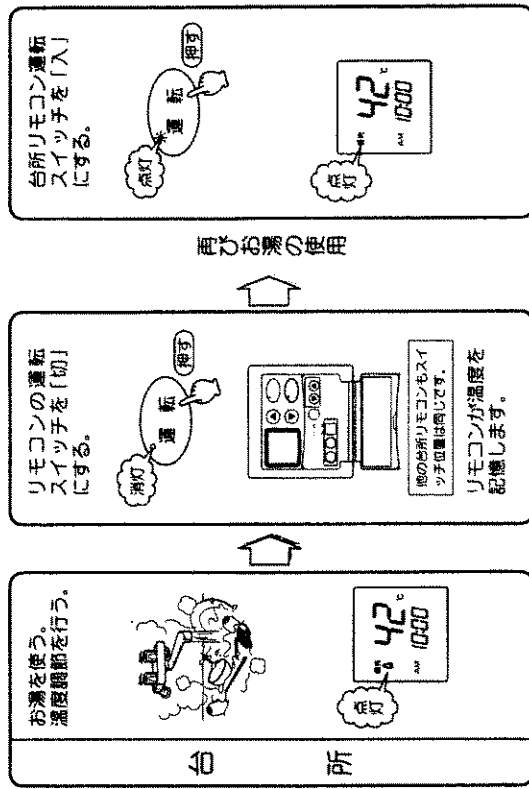


確かめる



### 給湯設定温度の記憶について (各リモコンで最後に設定された温度を記憶します。)

- 台所リモコンで紹介をしますが、浴室リモコンでも同じ操作方法です。



台所リモコン

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

浴室リモコン

増設リモコン

優先表示

優先表示

優先表示

優先表示

台所

お湯を使う。温度調節を行う。

リモコンの運転スイッチを「切」にする。

台所リモコン運転スイッチを「入」にする。

消灯

点灯

点灯

点灯

運転

優先

優先

優先

押す

押す

押す

押す

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

# 湯はりコントロールのしかた

別売台所リモコンがある場合

## 湯はり温度の合わせかた

**1 設定スイッチを1回押す**

湯はり温度を表示します。

42℃

- 運転スイッチON状態とOFF状態で表示は異なります。本ページは運転スイッチOFF状態で表示しています。
- 設定スイッチを1回押した後、約10秒以内に「湯はり設定変更スイッチ」を押さないと自動的に表示されている温度に設定されます。
- はじめてお使いになるときは、42℃が表示されます。

**2 湯はり温度の設定**

湯はり設定変更スイッチで湯はりの温度の設定をする。

43℃

この湯はりの湯はりの温度に

湯温を変えたいときは、湯はり設定変更スイッチを10秒以内に押してください。

**湯はりの温度について**

■ はじめて使用するとき  
湯はりの温度は42℃に設定されています。

37|38|39|40|41|42|43|44|45|46|47|48|49|50|51|52|53|54|55|56|57|58|59|60|61|62|63|64|65|66|67|68|69|70|71|72|73|74|75|76|77|78|79|80|81|82|83|84|85|86|87|88|89|90|91|92|93|94|95|96|97|98|99|100

ぬるま湯 ぬるま湯 ぬるま湯

- 表示されている温度は設定温度で実際の湯はりの温度とは、浴そのの種類や配管条件などにより、多少異なりますので必ずご確認ください。
- 一度、湯はりの温度を設定すると記憶します。ただし停電後は42℃設定にもどります。

## 湯はり量の合わせかた

**1 設定スイッチを2回押す**

湯はりの量が変わります。

43ℓ

- 運転スイッチON状態とOFF状態で表示は異なります。本ページは運転スイッチOFF状態で表示しています。
- 設定スイッチを2回押した後、約10秒以内に「湯はり設定変更スイッチ」を押さないと自動的に表示されている湯はりの量に設定されます。
- はじめて設定スイッチを2回押したときは、10ℓが表示されます。

**2 湯はりの量の設定**

湯はり設定変更スイッチで湯はりの量の設定をする。

43ℓ

この湯はりの湯はりの量に

湯はりの量を変えたいときは、湯はり設定変更スイッチを10秒以内に押してください。

**湯はりの量について**

■ はじめて使用されるとき  
湯はりの量は10ℓに設定されています。

浴その	1人用	1.5人用	2人用
湯はりの量	約160ℓ	約190ℓ	約240ℓ

- 湯はりの量は10ℓ～630ℓまでの設定ができます。
- 湯はりの設定変更スイッチを1回押すことにまた押し続けると10ℓずつ設定湯量が変わります。
- 表示されている湯はりの量は必ずとして使用してください。
- 一度、湯はりの量を設定すると記憶します。

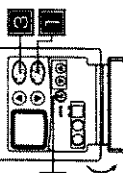
# 湯はりコールのしかた (別売台所リモコンがある場合)

## 湯はりのしかた

**浴そうの確認**  
 ●浴そうの排水栓を閉じる

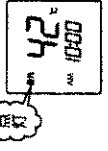


**台所リモコン**



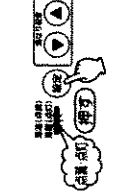
他の台所リモコンもスイッチ位置は同じです。

**1 運転スイッチを押す**



※すでに運転スイッチを押している場合は、この操作は必要ありません。

**2 湯はり温度・湯はり量の確認**  
 設定スイッチを押す。



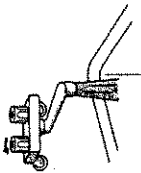
数秒後、表示は消えます。

**3 湯はりコールスイッチを押す**



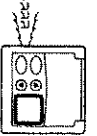
湯はりの量は約10秒間表示し、自動的に時刻表示にもどります。  
 湯はりコールスイッチを押すと設定温度は37〜48℃となります。

**4 給湯栓を開く**

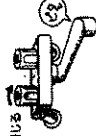


**5 給湯栓を閉じる**

●アラームが鳴り設定した湯量になったことをお知らせします。



●アラームが鳴れば給湯栓を閉じてください。  
 (アラームは約14秒で自動的に給湯栓を閉じないと、浴そうより湯があふれます。



## 警告

- 夏場など水温が高い場合、設定温度よりも高い温度のお湯が浴そうにはられる場合があります。湯はり中や入浴前には必ずお湯の温度を確かめてから入浴する。やけどのおそれがあります。

## ワンポイントアドバイス

- 「湯はりコール」使用中でも湯はり温度は変更することができません。  
 23〜24ページ「湯はり温度の合わせかた」に従って操作してください。
- 「湯はりコール」使用中、他の給湯栓を使用したりすると湯はりの量が少なくなります。
- 「湯はりコール」使用中は浴室リモコンに優先切替できません。
- 「湯はりコール」使用中は、湯温調節スイッチでの給湯設定温度変更はできません。
- 浴室リモコン優先時に湯はりコールスイッチを押すと、自動的に優先表示が台所リモコンに切り替わります。
- 湯はりコールスイッチを押すと常に湯はり温度が優先となります。
- 湯はりコールスイッチを押したあとの給湯設定温度は自動的に湯はり設定温度と同じ温度に変わります。

# お風呂の温度調節

追いだき機能付リモコンの場合

## 運転前の準備

### 浴そうの確認

浴そう内のお湯が適量に入っているかどうかを確認してください。



10cm以上  
排水口

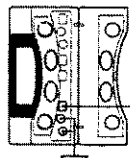
満量が少ないとき  
●18～22ページの「お湯の出しかた」に従い、浴そう内の湯量を適量にしてください。

### 警告

- お風呂を沸かしたときは必ず湯をかき混ぜ、まず手で湯温を確認する。やけどのおそれがあります。
- ふろヒーターの湯かけハンドルを閉め忘れたり、追いだきスイッチを切り忘れたりすると浴そうの湯温が上がりまます。やけどのおそれがあります。

## 追いだき時間の設定

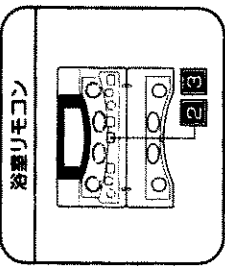
### 浴室リモコン



### タイマー時間について

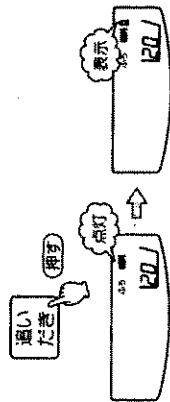
- はじめで使用されるとき  
タイマー時間は10分に設定されています。
- タイマー時間は1～80分まで設定ができます。
- タイマー時間設定変更スイッチを1回押すごとにまた押し続けると1分ずつ設定時間が変わります。
- 一度、タイマー時間を設定すると記憶します。
- 表示パネル中の「追いだき」は、設定時間を表示しています。

## お風呂のお湯をあつくりたいとき

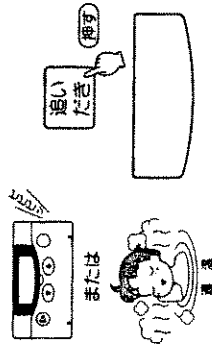


1 ふろヒーターの湯かけハンドルを「開」にする

2 追いだきスイッチを押す



3 フォー報知または適温になったら追いだきスイッチを押す (ふろ暖房熱表示消灯)



4 ふろヒーターの湯かけハンドルを「閉」にする

### ワンポイントアドバイス

●他の暖房運転中の場合は、追いだきスイッチの「入」「切」に関係なく「暖房ON」が表示されます。(追いだきスイッチの「入」「切」により「ふろ」表示が点灯・消灯となります。)

ふろヒーターにはいろいろな種類がありますので、それぞれの取扱説明書に従って操作してください。

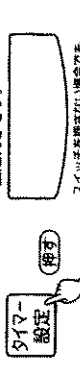
1 タイマー設定スイッチを押す



2 タイマー設定変更スイッチを押す



3 タイマー設定スイッチを押す



設定時間が消灯し、設定完了です。  
スイッチを押さない場合でも、約10秒後には自動消灯します。

## お風呂の温度調節

(遠いとき機能付リモコン以外の場合)

### 運転前の準備

#### 浴そうの確認

浴そう内のお湯が適量に入っているかどうかを確認してください。



10cm以上  
排水口

- 湯量が少ないとき
- 18～22ページの「お湯の出しかた」に従い、浴そう内のお湯量を適量にしてください。

#### お風呂のお湯をあつくしたいとき

ふろヒーターの種類によっては、まず台所リモコンの暖房スイッチを押してから次の操作をする場合があります。 (暖房スイッチ付台所リモコンが必要です。)

**1** ふろヒーターの湯かけハンドルを「開」にする

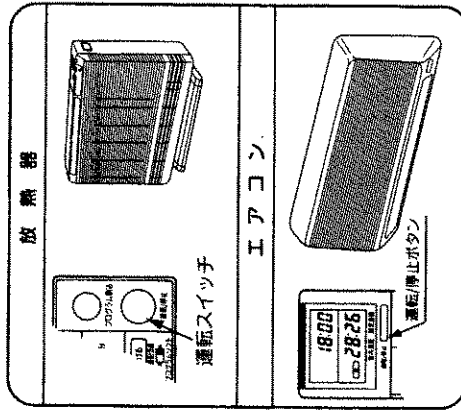
**2** 適温になったらふろヒーターの湯かけハンドルを「閉」にする

#### 警告

- お風呂を沸かしたときは必ず湯をかき混ぜ、まず手で湯温を確認する。やけどのおそれがあります。
- ふろヒーターの湯かけハンドルを閉め忘れたりすると浴そうの湯温が上がります。やけどのおそれがあります。

ふろヒーターにはいろいろな種類がありますので、それぞれの取扱説明書に従って操作してください。

## 暖房のしかた



### 1 放熱器またはエアコンの運転スイッチを押す



- 台所リモコンの、運転スイッチON状態：OFF状態にかかわらず、暖房運転します。(運転スイッチをON状態にする必要はありません)
- 放熱器やエアコンにはいろいろな種類がありますので、それぞれの取扱説明書に従って操作してください。
- エアコンの場合、暖房のモードになっていることを確認してください。

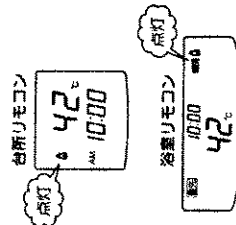
※放熱器の運転スイッチに連動して暖房運転をしないシステムの場合は、暖房スイッチ付台所リモコンが必要です。(別売部品) その場合、台所リモコンの暖房スイッチを押し (ON状態)、放熱器側の運転操作を行ってください。

※床暖房制御機能付リモコンを使用している場合は31ページを参照してください。

※浴室予備暖房スイッチ付リモコンを使用している場合は37ページを参照してください。

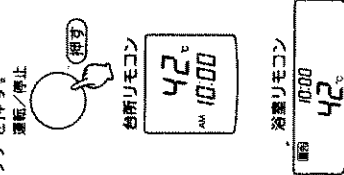
### 2 暖房運転の開始

暖房運転の燃焼中はリモコンの燃焼表示が点灯します。



### 3 暖房運転の停止

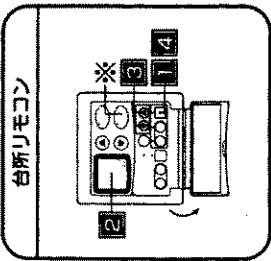
放熱器またはエアコンの運転スイッチを押す。





# 床暖房のしかた

床暖房制御機能付  
リモコン使用時



### 1 床暖房運転スイッチを押す

点灯

運転

押す

※の運転スイッチON状態・OFF状態にかかわらず、暖房運転します。(※の運転スイッチをON状態にする必要はありません。)

### 2 床暖房運転の開始

暖房運転の開始中はリモコンの暖房指示表示が点灯します。

点灯

台所リモコン

点灯

10:00

浴室リモコン

点灯

※床暖房設定温度表示中は設定時刻の表示はできません。

### 床暖房設定温度について

- はじめて使用するときには床暖房温度は1に設定されています。
- 床暖房温度は9段階に分かれています。

1	2	3	4	5	6	7	8	9
低温				高温				

### 3 床暖房温度調節スイッチを押す

押す (温度を下げるとき)

押す (温度を上げるとき)

台所リモコン

5

この部屋の温度に

※すでにご希望の温度に設定されている場合は、この操作は必要ありません。

### 4 床暖房運転の停止

床暖房運転スイッチを押す。

消灯

運転

押す

台所リモコン

10:00

浴室リモコン

10:00

### 警告

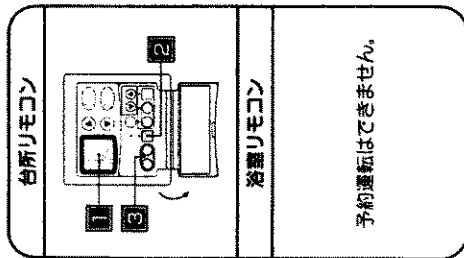
- 長時間履きこたりにする場合は、床面温度を上げすぎない。
- 床面の温度を高くして、床に長時間接触しますと、皮膚障害を起すおそれがあります。

禁止

# 床暖房予約のしかた

床暖房制御機能付  
リモコン使用時

## 床暖房予約「入」時刻のみ設定する場合



**1 現在時刻の確認**

現在時刻に変わります

- 運転スイッチON状態とOFF状態で表示は異なります。本ページは運転スイッチOFF状態で表示しています。
- 時刻が合っていないときは、17ページの「現在時刻の合わせかた」を参照し、時刻を合わせてください。
- 初めに設定スイッチを押したときは、AM12:00が表示されます。

**2 設定スイッチを3回押す**

予約時刻に変わります

**3 時・分スイッチを押す**

ご希望の時刻に変わります

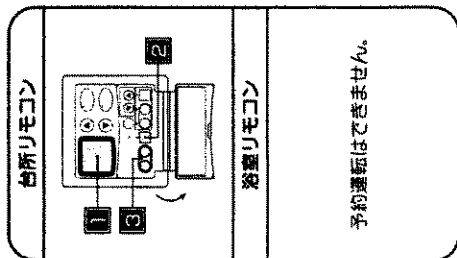
- 予約時刻を合わせるときは、午前（AM）、ご午後（PM）を間違えないように設定してください。

約10秒後ランプが消えて設定完了です。

現在時刻に変わります

- 各スイッチ操作の間隔が10秒以上になると自動的に現在時刻表示に戻ります。

## 床暖房予約「切」時刻のみ設定する場合



**1 現在時刻の確認**

現在時刻に変わります

- 運転スイッチON状態とOFF状態で表示は異なります。本ページは運転スイッチOFF状態で表示しています。
- 時刻が合っていないときは、17ページの「現在時刻の合わせかた」を参照し、時刻を合わせてください。
- 初めに設定スイッチを押したときは、AM12:00が表示されます。

**2 設定スイッチを4回押す**

予約時刻に変わります

**3 時・分スイッチを押す**

ご希望の時刻に変わります

- 予約時刻を合わせるときは、午前（AM）、ご午後（PM）を間違えないように設定してください。

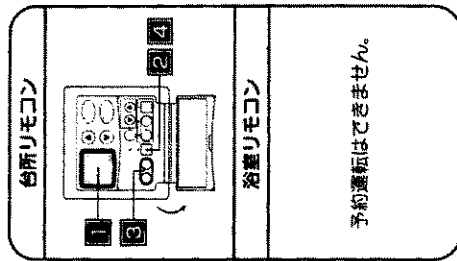
約10秒後ランプが消えて設定完了です。

現在時刻に変わります

- 各スイッチ操作の間隔が10秒以上になると自動的に現在時刻表示に戻ります。

# 床暖房予約のしかた (床暖房制御機能付リモコン使用時)

## 床暖房予約「入」「切」時刻を連続で設定する場合



**1 現在時刻の確認**

台所リモコン

浴室リモコン

予約運転はできません。

**2 設定スイッチを3回押す**

「入」時刻の設定

5分間隔で変わります。

予約時刻に変わります

AM 12:00

- 運転スイッチON状態とOFF状態で表示は異なります。本ページは運転スイッチOFF状態で表示しています。
- 時刻が合っていないときは、17ページの「現在の時刻の合わせかた」を参照し、時刻を合わせてください。
- 初めて設定スイッチを押したときは、AM12:00が表示されます。

**3 時・分スイッチを押す**

5分間隔で変わります。

予約時刻に変わります

AM 7:00

- 予約時刻を合わせるときは、午前 (AM) と午後 (PM) を間違えないように設定してください。

**4 設定スイッチを1回押す**

「切」時刻の設定

5分間隔で変わります。

予約時刻に変わります

AM 12:00

- 時刻設定は「3」と同じ操作で行ってください。

約10秒後ランプが消えて設定完了です。

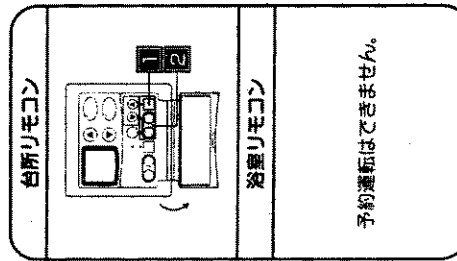
消灯

予約時刻に変わります

AM 10:00

- 各スイッチ操作の間隔が10秒以上になると自動的に現在時刻表示に戻ります。

## 床暖房予約運転のしかた (「入」「切」を独立して予約できます。)



**1 予約入スイッチを押す**

台所リモコン

浴室リモコン

予約運転はできません。

**床暖房運転**

予約設定された時刻になれば、床暖房運転ランプが点灯し、床暖房運転をはじめます。

消灯

予約時刻に変わります

AM 7:00

- 床暖房運転を停止したい時は、床暖房運転スイッチを押す。

**2 床暖房運転スイッチを押す**

消灯

予約時刻に変わります

AM 7:00

- ※すでに運転スイッチを押している場合は、この操作は必要ありません。

**床暖房運転の停止**

予約設定された時刻になれば、床暖房運転ランプが消灯し、床暖房運転を停止します。

消灯

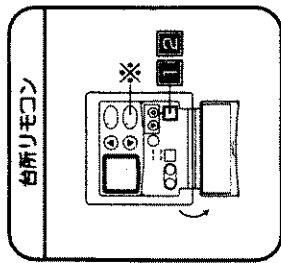
予約時刻に変わります

AM 10:00

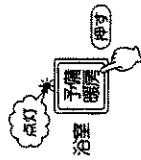
- ※予約時刻表示中は設定時刻の変更はできません。

## 予備暖房運転のしかた

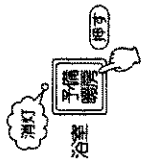
浴室予備暖房スイッチ  
付リモコン使用時



### 1 予備暖房運転スイッチを押す



### 2 予備暖房運転の停止



※の運転スイッチON状態・OFF状態にかかわらず、暖房運転します。(※の運転スイッチをON状態にする必要はありません。)

●この予備暖房運転には、システムに対応した浴室暖房乾燥機が必要です。

予備暖房運転とは

冬の一番風呂のように浴室が冷えている場合に、入浴前に予備暖房にしていたと、温風により浴室を暖め、入浴時に感じる肌寒さをやわらげることができます。

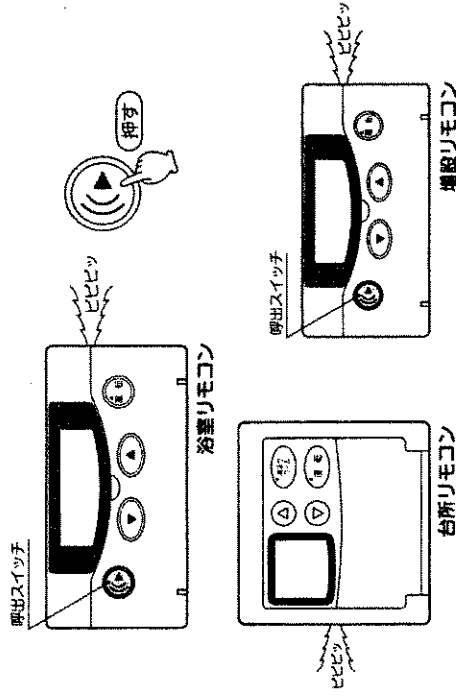
●運転開始は入浴される約30分ほど前から行ってください。

(予備暖房時間は、浴室の種類や大きさ、気温や湿度によって異なります。浴室暖房乾燥機のリモコンで設定調整してください。)

## 呼び出し音を鳴らしたいとき

台所と浴室リモコン、台所と増設リモコンまたは、浴室と増設リモコンを使用されているときは、人を呼び込む必要が生じたときに音を出さずに知らせることができます。(リモコンは別売品)

### 呼出スイッチを押す



- 呼出スイッチを押すと各リモコンで同時に鳴ります。(押し続けている間鳴り続けます。また、手をはなした後も数秒間鳴り続けます。)
- 浴室から呼び出し音を鳴らすことができるので、シャンプーや石けんなどがなく困ったときも呼出スイッチがあれば便利です。

### 音量の調節について

給湯△スイッチと運転スイッチを同時に3秒以上押し続ける(ビピッと鳴ると変更完了)と下記3段階に変更することができます。

モード	リモコン操作音 はより完了通知音	呼出音
1	音量大	音量大
2	音量小	音量小
3	OFF	音量大

操作を繰り返すことに  
切り替わります。

→1→2→3→

※初めて使用されるときは、モード1に設定されています。


※各リモコンで、個別に設定できます。

※停電など、一時的に電流が「切」になった後はモード1になりますので再度設定してください。

※呼出音を「OFF」にすることはできません。

# 凍結予防のしかた(1)

■冬期は暖かい地域でも、配管内の水が凍結し、破損事故が起こることがあります。こうした事故を予防するために、次のような措置を行ってください。

機器凍結予防による方法 (通常の寒さのとき)	
<p><b>給湯側</b></p> <p>気温が下がってくると自動的に凍結予防ヒーターが作動して機器内を保温します。</p> <p>●電源プラグが差し込まれていることを確認する。(ハイシャフト設置の場合は機器用室内ブレーカーが「入」になっていることを確認する。)</p>  <p>リモコンの運転スイッチ「入」「切」に関係なく、作動します。</p> <p>給水、給湯配管、給水元栓などの凍結は予防できず必ず保温材や電気ヒーターを巻く措置をしてください。</p> <p>■外気温が-10℃よりも低いときは、この凍結予防ヒーターだけでは効果がありません。40ページの「通水による方法」または、41ページの「機器内の水を抜く方法」を行ってください。</p>	<p><b>暖房側</b></p> <p>気温が下がってくると自動的にポンプが回り燃焼を開始し、凍結を予防します。</p> <p>1 ガス栓が開いていることを確認する。</p> <p>2 各部屋の操作つまみを「*」にする。 ※放熱器 (エアコンなど) は種類によって、凍結予防運転の方法が異なるため、放熱器の説明書をお読みください。</p> <p>不凍液について</p> <p>暖房側の凍結予防には不凍液を使用している場合もあります。不凍液は適正濃度を保つため1年に1度点検が必要です。お買求めの販売店、担当メンテナ会社または、もよりの弊社に連絡してください。</p>

■冷え込みが激しいときは次のような措置を行ってください。  
(外気温が-10℃より低いとき)

**通水による方法 (異常寒波などのとき)**

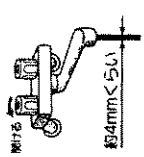
1 浴そうのお湯を排水する。

2 (リモコンがある場合) リモコンの運転スイッチを「切」にする。

3 ガス栓を閉じる。

4 給湯栓より水を少量流す。  
(1分間に約400cc・・・太さ約4mm)

5 約30分後に再度流量を確認する。



消灯、運転、閉止

給水、給湯配管、給水元栓などの凍結が予防できます。

**もし凍結して水がでないとき**

1 電源プラグを抜く。(リモコンがある場合は、リモコンの運転スイッチを「切」にする。)

2 ガス栓を閉じる。

3 給水元栓を閉じる。

4 給湯栓を全開にする。

5 少し気温が上がったら、ときどき給水元栓を開けて、給湯栓より水が出ることを確認する。

6 水が出るようになってからも、機器や配管から水漏れがないかよく確認の上、使用する。

凍結したまま使うと機器に異常が生じる場合があります。  
凍結により、機器や配管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。

## 凍結予防のしかた(2)

■機器内の水を抜き、凍結を予防する方法です。外気温が極端に低くなる場合、または真期間にわたって機器を使用せず電源を「切」にするときは、必ず「水抜き」を行ってください。

### 機器内の水を抜く方法 (冷え込みが厳しいとき、長期間使用しないときなど)

#### 給湯側

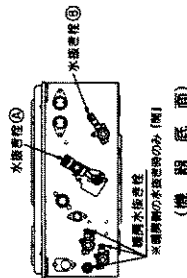
##### △注意

●お湯の使用後は、機器内のお湯が室温になっていきますので、機器が完全に冷えてから水抜きを行ってください。  
やけどのおそれがあります。

- 1 電源プラグを抜く。  
(機器周囲に電源プラグがない場合は、機器用室内ブレーカーを「切」にする。)

機器用室内ブレーカーを切る場合、電気が遮断されて困るような電気器具と共有されている場合は、とくに注意してください。

- 2 ガス栓を閉じる。
- 3 給水元栓を閉じる。
- 4 すべての給湯栓を全開にする。
- 5 水抜き栓④を五に回して開ける。  
機器からの排水量は約850ccですので、適切な容器を準備してください。



給水、給湯配管、給水元栓などの凍結は予防できませんので、必ず断水材や電気ヒーターを巻く給湯をしてください。

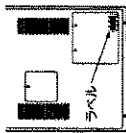
#### 再度使用するとき

- 1 水抜き栓④⑤および暖房水抜き栓(暖房回りの水抜きをされた場合)を右に回して開める。
- 2 給水元栓を開き給湯栓より水が出ることを確認する。
- 3 必ずすべての給湯栓を開いてから16ページからの「使いかた」に従って使用してください。

#### 暖房側

●本体前板下部にあるラベルで、不凍液が入っているかどうか確認してください。

- <不凍液が入っている場合>  
以下の①～④の操作は必要ありません。
- <不凍液が入っていない場合>  
以下の①～④の操作で暖房側の水抜きしてください。ただし、放熱器や暖房配管の凍結予防はできません。



- 1 電源プラグを抜く。  
(機器周囲に電源プラグがない場合は、機器用室内ブレーカーを「切」にする。)  
機器用室内ブレーカーを切る場合、電気が遮断されて困るような電気器具と共有されている場合は、とくに注意してください。

- 2 ガス栓を閉じる。
- 3 給水元栓を閉じる。
- 4 暖房水抜き栓を左に回して開ける。  
機器からの排水量は約1400ccですので、適切な容器を準備してください。

## 点検・お手入れ

### 点検 (月に1回程度)

点検のしかた	処置
<p>機器の周りや(給)排気トップ・排気筒・給排気筒のそばに燃えやすいものを置いていませんか?</p>	燃えやすいものを除いてください。
<p>運転中に機器から異常音や不快な異音などがありますか?</p>	<p>お買い求めの販売店または、もよりの弊社に連絡してください。</p>
<p>機器の外観に異常がありませんか?</p>	
<p>(給)排気トップおよび給気口にほこりや、変色したあとがありませんか?</p>	
<p>機器や配管から、ガスの臭いはありませんか?</p>	
<p>機器や配管から、水漏れはありませんか?</p>	

### 機器および周辺

#### 定期点検のおすすめ

使用上、支障がない場合でも安全に、より長く使用していただくために2～3年に1回程度の定期点検をおすすめします。  
詳しくはお買い求めの販売店または、もよりの弊社に相談してください。  
この場合は有料となります。

## 点検・お手入れ

### お手入れ (月に1回程度)

- 給水元栓・ガス栓を閉じ、電源プラグを抜き(パイプシャフト設置の場合は機器用扉内ブレーカーを「切」にし)、機器が冷えてから行ってください。
- 機器の扉板をはずしたり、リモコンを分解しないでください。

### お手入れのしかた

固くしぼった布で汚れをふきとってください。

ベンジンやシンナーなどは使わないでください。

機器およびリモコンの色、表示ステッカーの文字が消える原因になります。

リモコンは故障に水や洗剤などをかけないでください。

リモコン内部の電気部品の故障の原因になります。

1 給水元栓を閉じる。

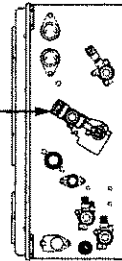
2 水抜き栓①を左に回してははずす。

3 水抜き栓②の水フィルタ-を水洗いして掃除する。

水フィルタ-



水抜き栓①



(機器底面)

※機器により水抜き栓の取付方向が上図と異なる場合があります。

## 故障かな?と思ったら

■故障かな?と思ったらただちに使うのをやめて、まず次のことをご購入ください。

こ ん な と き	お 告 え し ま す	参 照 ペ ー ジ
●リモコンの運転ランプが点灯しない。 (時計表示が消えている。) [別売リモコンがある場合]	●停電していませんか? ●ガス栓が全開になっていませんか? ●給湯栓・給水元栓が全開になっていませんか?	6
●給湯栓を閉いてもお湯にならない。(水のまま)	●給湯栓を閉いてもお湯にならない。 ●給湯元栓が全開になっていませんか? ●断水していませんか? ●凍結していませんか?	6 16 16
●高温のお湯がでない。	●湯温調節は適切ですか? ●ガス栓が全開になっていませんか?	18 16
●低温のお湯がでない。	●湯温調節は適切ですか? ●燃焼の水フィルタ-がつまっていますか? ●給湯栓・給水元栓が全開になっていませんか?	18 43 16
●使用中、湯温が極端に変動する。	●ガス栓が全開になっていませんか? ●給湯栓・給水元栓が全開になっていませんか?	16 16
●電源がきかない。	●ガス栓が全開になっていませんか?	16
●時計表示が「0:00」になっている。 [別売リモコンがある場合]	●停電後、再通電すると表示画面の時計表示が「0:00」になる場合があります。なお、給湯設定温度表示、湯量表示などもお買い上げ時の設定に変わる場合がありますので再設定してください。	17
●故障表示番号「130」が点滅する。 (扉内式のみ)	●正常な給排水が行われていない可能性がありますが、お問い合わせの販売店または、お買い求めの販売店または、お買い求めの販売店弊社に連絡してください。	46

※リモコンに故障表示が点滅している場合でも、まず上表に従ってご購入ください。お調べ後も故障表示が点滅している場合は46ページの故障表示についての頂を参照してください。

●上記のことをご購入になった後も、なお異常があるときやわからないときは、お問い合わせの販売店または、お買い求めの販売店に連絡してください。  
不完全な処置は事故のもとになりますので、修理は絶対にお客さま自身でなさないでください。

# 故障かな?と思ったら

■次のような現象は故障ではありません。

こ ん な と き	お 察 え し ま す
●給湯栓を絞ったら水になる。	●給湯栓からのお湯が1分間に約2.5リットル以下になると消火します。
●給湯栓を閉いてもすぐにお湯が出てこない。	●機器から給湯栓までの距離があるため、お湯が出てくるまでに少し時間がかかります。
●お湯が白く濁っている。	●白い濁りは、水中に溶け込んでいた空気が熱せられて、細かい泡となっていて出てくる現象です。
●低温のお湯がでない。	●夏場などの水温が高い場合には、低温のお湯を少量出そうとすると、お湯の温度が高くなります。
●運転を停止しても、しばらくの間機器で音がする。	●給湯栓を絞った瞬間に湯量を増やすか水と湯を混ぜて使用してください。
●給湯設定温度が40℃にかわっている。	●再使用時の点火をより早くするために、しばらくの間ファンがまわる音や、再使用にもなる燃焼制御動作の音が数秒間聞こえる場合があります。
●停電復帰後にお湯がでない。	●停電が起きたときは、停電前の給湯設定温度にかかわらず40℃にかわります。再度設定しなおしてください。
●寒い日に排気トップから白い煙がでる。	●お湯を使っている途中で停電が起きたときは、再度運転してもリモコンの運転スイッチが「切」になっているため、点火動作はしません。再度リモコンの運転スイッチを「入」にしてから使用してください。
●冬期など寒いときに燃焼を使用していないのに燃焼音をする。	●冬は、吐く息が白く見えるように、排気ガス中の水蒸気により白く見えます。
●燃焼を使用していないときにもポンプ音がする。	●凍結予防のため、ポンプが回り燃焼を防止するために、自動的にポンプを回しているためです。
●浴室リモコンの時計表示が消えている。	●浴室リモコンだけでは時計表示しません。台所リモコンと合わせて使用している場合、運転スイッチ「入」のときの浴室リモコンで時刻を表示します。
●長時間運転で使用しているとき途中で水になった。	●運転で1時間以上使用すると自動的に運転が停止するタイマーが組み込まれているためです。(リモコン表示部に「001」が表示され、点滅します。) 給湯管を閉じ、運転スイッチを「切」にした後、約10分以上待ってから使用してください。

# 故障表示 (OKモニター) をお調べください。(リモコンがある場合)

●機器に不具合が生じると、リモコン表示画面に下記の数字が表示されます。



表示パネル	内 容	処 置 方 法
011	異常解除済	運転スイッチをいったん「切」にし、再度「入」にして2分間待機してから運転してください。
101	給湯器燃焼時の不具合	※
102	給湯器燃焼時の不具合	※
103	給湯器燃焼時の不具合	※
104	給湯器燃焼時の不具合	※
105	給湯器燃焼時の不具合	※
106	給湯器燃焼時の不具合	※
107	給湯器燃焼時の不具合	※
108	給湯器燃焼時の不具合	※
109	給湯器燃焼時の不具合	※
110	給湯器燃焼時の不具合	※
111	給湯器燃焼時の不具合	※
112	給湯器燃焼時の不具合	※
113	給湯器燃焼時の不具合	※
114	給湯器燃焼時の不具合	※
115	給湯器燃焼時の不具合	※
116	給湯器燃焼時の不具合	※
117	給湯器燃焼時の不具合	※
118	給湯器燃焼時の不具合	※
119	給湯器燃焼時の不具合	※
120	給湯器燃焼時の不具合	※
121	給湯器燃焼時の不具合	※
122	給湯器燃焼時の不具合	※
123	給湯器燃焼時の不具合	※
124	給湯器燃焼時の不具合	※
125	給湯器燃焼時の不具合	※
126	給湯器燃焼時の不具合	※
127	給湯器燃焼時の不具合	※
128	給湯器燃焼時の不具合	※
129	給湯器燃焼時の不具合	※
130	CO(一酸化炭素)センサーの作動 (屋内式のみ)	4分間待機
131	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
132	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
133	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
134	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
135	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
136	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
137	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
138	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
139	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
140	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
141	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
142	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
143	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
144	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
145	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
146	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
147	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
148	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
149	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
150	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
151	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
152	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
153	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
154	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
155	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
156	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
157	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
158	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
159	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
160	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
161	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
162	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
163	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
164	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
165	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
166	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
167	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
168	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
169	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
170	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
171	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
172	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
173	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
174	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
175	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
176	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
177	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
178	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
179	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
180	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
181	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
182	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
183	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
184	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
185	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
186	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
187	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
188	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
189	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
190	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
191	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
192	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
193	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
194	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
195	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
196	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
197	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
198	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
199	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
200	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
201	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
202	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
203	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
204	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
205	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
206	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
207	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
208	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
209	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
210	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
211	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
212	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
213	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
214	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
215	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
216	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
217	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
218	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
219	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
220	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
221	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
222	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
223	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
224	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
225	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
226	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
227	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
228	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
229	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
230	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
231	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
232	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
233	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
234	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
235	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
236	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
237	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
238	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
239	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
240	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
241	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
242	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
243	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
244	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
245	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
246	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
247	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
248	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
249	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
250	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
251	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
252	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
253	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
254	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
255	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
256	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
257	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
258	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
259	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
260	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
261	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
262	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
263	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
264	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
265	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
266	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
267	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
268	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
269	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
270	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
271	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
272	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
273	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
274	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
275	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
276	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
277	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
278	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
279	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
280	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
281	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
282	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
283	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
284	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
285	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
286	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
287	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
288	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
289	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
290	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
291	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
292	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
293	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
294	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
295	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
296	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
297	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
298	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
299	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※
300	CO(一酸化炭素)センサーの不具合	※

★1.CO(一酸化炭素)センサー(一酸化炭素検出装置)の動作時間を過ぎた場合に表示します。  
 お買い求めの販売店または、もよりの弊社に修理を依頼してください。  
 ★2.屋内式の場合、給湯器が稼働した状態に保持して表示します。そのままでお買い求めの製品を使用してください。  
 ★3.CO(一酸化炭素)センサー(一酸化炭素検出装置)の動作が繰り返された場合は、お買い求めの製品を交換してください。  
 そのままでお買い求めの製品を使用しないでください。  
 ●お買い求めの製品をくり返すと必ずしもエラーメッセージは、お買い求めの製品または、もよりの弊社に連絡してください。





