

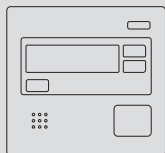
# 給湯暖房機

## 取扱説明書

### リモコン操作編

リモコン型番

〈台所リモコン〉  
238-N321型  
238-N322型



まずはじめに

ご使用前に

お湯・シャワー

お風呂

暖房

ユーザー設定

ご参考

SHC802W



# この取扱説明書の見かた

このたびは大阪ガスの台所リモコンをお求めいただきまして、まことにありがとうございます。

- この取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。なお、ご不明な点があれば販売店または、もよりの大阪ガスにお問い合わせください。
- この取扱説明書は別冊の取扱説明書(保証書付)と併せて、いつでもご覧になれるところに保管してください。

## 台所リモコン操作に関する内容のみ記載しています

給湯暖房機に関する内容と、浴室リモコンの操作については、別冊の取扱説明書で説明していますので、併せてお読みください。

## 絵表示の説明

- ▶ **しくみ** リモコンや給湯暖房機のしくみ
- ★ **ヒント** 使いかたのヒント
- ⚠ **注意** ご注意ください
- 台所 浴室** その設定ができるリモコンを示しています

## 文中の(PO)の数字は参照ページを表します

## 説明中のリモコン表示画面は一例です

実際の表示画面は、設置状態や使用状況によって異なります。

## リモコン型番を確認してください

- 複数の種類のリモコンの説明をしていますので、お使いのリモコン型番をご確認のうえ、お読みください。
- 操作方法が共通する内容は、238-N321型で説明しています。
- この取扱説明書に記載のないリモコンをお使いの場合は、そのリモコン専用の取扱説明書がありますので、そちらも併せてご覧ください。



# もくじ

### まずはじめに

この取扱説明書の見かた	2
もくじ	3
必ずお守りください(安全上の注意)	4

### ご使用前に

各部のなまえとはたらき(リモコン)	6
台所リモコンで時計を合わせる	8

### お湯・シャワー

お湯を出す	9
お湯の温度を調節する	10
お湯の温度を調節できないときは<優先切替>	11

### おふる

おふるにお湯はりをする<ふる自動>	12
お湯はりを予約する<ふる予約>	14

### 暖房

暖房する	17
暖房の予約をする	19
台所リモコンで浴室暖房をする	23
床暖房をする	25
床暖房の温度を調節する	26
床暖房の予約をする	27
暖房時の音が気になるときは<静音>	30

### ユーザー設定

使い勝手にあわせて設定を変更する	32
------------------	----



### ご参考

リモコン音声一覧	33
設定範囲と初期設定	34


# 必ずお守りください(安全上の注意)

床暖房に関する内容です。別冊の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

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


	<b>警告</b>	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
	<b>注意</b>	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

## 警告

**床暖房の上で長時間座ったり、寝そべったりしない** 


低温やけどを起こすおそれがあります。特に次のような方が使用される場合はまわりの方が注意してあげることが必要です。


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

**スプレー缶・カセットこんろ用ボンベ・ライターなどを、床暖房の上に置かない** 


熱でスプレー缶の圧力が上がり、スプレー缶が爆発するおそれがあります。

## 注意


**床暖房は、電気カーペットやこたつなどと併用しない** 

**床暖房の上に、カーペットなどを敷かない** 


性能が発揮できなったり、熱がこもって床仕上げ材のひび割れ・そり・すき間・変形・変色の原因になります。

**床暖房の上に、家具などを直接置かない** 


家具などに熱がこもって、ひずみなどが生じる原因になります。

**床暖房に鋭利な物を落としたり、刺したり、くぎ打ちなどをしない、衝撃を加えない** 


床暖房が破損し、水漏れの原因になります。

**床暖房の上で、車椅子やキャスター付きの椅子・家具を使用しない** 


床仕上げ材の傷・へこみの原因になります。

**ピアノなどの重量物にはパッドなどの緩衝材を敷き、一か所に荷重がかからないように設置する** 


床暖房が破損し、水漏れの原因になります。

**重量物を移動させるときは、引きずらずに持ち上げて移動させる** 


床仕上げ材の傷・へこみの原因になります。椅子の脚など床と接触する部分には、フェルトなどを貼って保護してください。

**暖房以外の用途には使用しない** 

特殊な用途(衣類の乾燥・動物の飼育・植物の栽培・食品の保存など)には使用しないでください。思わぬ事故を予防するため。


**床暖房の上に、テレビなどのリモコンを長時間置かない** 

リモコンの故障の原因になります。


**床暖房の上に水など(水・薬品・しょうゆ・ペットの排泄物など)がこぼれたら、すみやかに乾いた雑巾でふき取る** 

常時、水の飛び散る台所や洗面所周辺は、濡れたまま長時間放置しない


水分がついたままにしておくと、床仕上げ材・床暖房パネルの変色など品質を損なう原因になります。


**閉めきった部屋で長時間床暖房を使用する場合は、換気する** 

閉めきった部屋で長時間使用すると、ごくまれに体調が悪くなる場合があります。窓を開けるなどして換気をしてください。これは、原因のひとつに接着剤や床仕上げ材が考えられますが、床暖房以外の原因も考えられるため、床仕上げ材の施工店にご相談ください。

**床下の防腐・防蟻処理時、床暖房や配管などに処理剤が付着しないよう注意する** 

床暖房が破損し、水漏れの原因になります。

**床仕上げ材のお手入れは、床仕上げ材メーカーの取り扱い方法に従う** 

**床仕上げ材の貼り替えは、床仕上げ材メーカーの指定工法で施工する** 

詳しくは床仕上げ材メーカーへお問い合わせください。

必ずお守りください(安全上の注意)

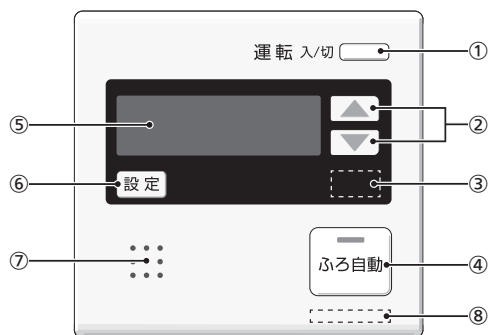
# 各部のなまえとはたらき(リモコン)

## スイッチ部

各スイッチは押して操作します。スイッチを押すと操作音や音声(操作の内容)でお知らせします。

### ● 台所リモコン <別売品>

- リモコン型番：238-N321型、238-N322型



#### ① 運転スイッチ・ランプ

運転の「入」「切」に。

#### ② 選択スイッチ

- ・ 給湯やシャワーのお湯の温度の設定に。(P10)
- ・ 時計を合わせるとき。(P8)
- ・ その他の設定を変更するとき。

#### ③ 【238-N321型のみ】

##### 床暖スイッチ

床暖房をするとき。(P25)

#### ④ ふろ自動スイッチ・ランプ

お風呂にお湯はりをするとき。(P12)

#### ⑤ 表示画面

リモコンの節電のため、「表示の節電」機能を備えています。  
お湯を使わないまま、またはスイッチを押さないまま約10分たつと、表示が消えます。(運転ランプは点灯)

#### ⑥ 設定スイッチ

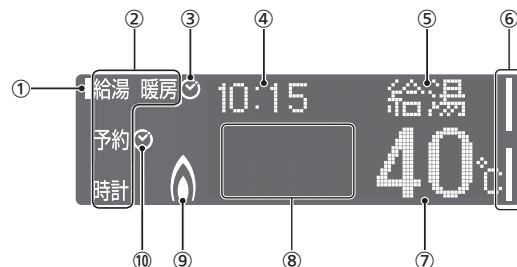
時計を合わせるときや、ふろ予約の設定のときなど、各種設定をするときに、まずこのスイッチを押します。

#### ⑦ スピーカー

#### ⑧ リモコン型番

## 表示画面

下記の表示画面は説明用です。実際は、運転の状態によって、異なる表示をします。



#### ① 機能バー表示

現在おこなっている動作、設定できる機能をバー表示で表示。(例：「給湯」の状態を示す)  
しばらくすると機能表示とともに消えます。

#### ② 機能表示

この製品のできる機能を表示します。  
運転「入」にした直後と、設定スイッチを押したときにすべての機能を表示しますが、しばらくすると表示が消えます。

#### ③ タイマー表示(暖房)

暖房予約中に表示。(P20,27)

#### サークル表示

暖房中に表示。(P17)

#### ④ 時計表示

##### 故障表示

不具合が生じたときに表示。(別冊の取扱説明書参照)

#### ⑤ 給湯表示

お湯の温度を60℃に設定した場合は、「給湯」が「高温」に変わり、約10秒間点滅。

#### ⑥ 選択バー表示

操作可能な選択スイッチ上・下を、バー表示の点灯や点滅によって指示します。  
給湯表示画面でここが点灯しているときは、お湯の温度調節ができます。

#### ⑦ 給湯温度表示

#### ⑧ お湯はり表示

お風呂にお湯はりをしているときに表示。(P12)

##### 保温表示

自動保温中に表示。(P13)

##### 床暖表示

床暖房中に表示。(P25)

#### ⑨ 燃烧表示

給湯・お湯はり・暖房など、燃烧中に点灯。

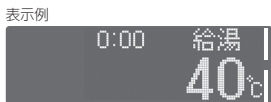
#### ⑩ タイマー表示(ふろ)

ふろ予約中に表示。(P14)

# 台所リモコンで時計を合わせる

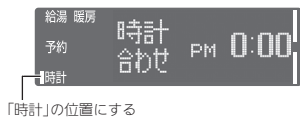
## 手順 操作できるリモコン **台所**

### 1 運転スイッチを押して「入」にする

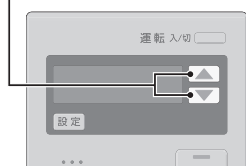


- 》**しくみ**
- 運転ランプ点灯、選択バー点灯。

### 2 設定スイッチを数回押し、バー表示を「時計」の位置にする



### 3 選択スイッチを押して時計を合わせる



- 》**しくみ**
- 一度押すごとに1分ずつ、長押しすると10分ずつ変わります。

### 4 設定スイッチを押す



【時計合わせ 完了】

# お湯を出す

## 手順 操作できるリモコン **台所 浴室** / 記載例 **台所**

### 1 運転スイッチを押して「入」にし、給湯温度を確認する



- 》**しくみ**
- 運転ランプ点灯、選択バー点灯。

### 2 給湯栓を開ける または シャワーを出す



### ■ お湯を止めたいとき

#### 給湯栓を閉める または シャワーを止める



<b>警告</b>	シャワーなどお湯の使用時は、リモコンに表示の温度をよく確かめ、手で湯温を確認してから使用する 60°Cの高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。やけど予防のため。
<b>警告</b>	シャワー使用時に使用者以外が、リモコンの温度を変えたり、運転スイッチを「切」にしたり、「優先」を切り替えたりしない 高温に変更されたときのやけど予防のため。また、低温に変更されたり運転スイッチを「切」にされると、冷水になって使用者が驚く原因になります。

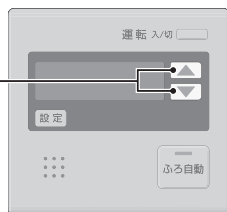
台所リモコンで時計を合わせる

## 手順

操作できるリモコン **台所** **浴室**

## 1 【台所リモコンの場合】

- ① 選択バーが点灯していることを確認して
- ② 選択スイッチを押して調節する

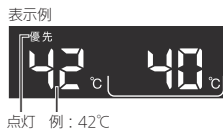


## 》しくみ

- 選択バーが点灯していないときに押すと、「浴室優先です」と温度調節ができないことを音声でお知らせします。(P33)
- 1回押すごとに1段階ずつ、長押しすると連続で表示が変わります。ただし、44℃以上に上げるときは、1回ずつ押してください。

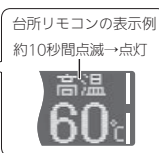
## 【浴室リモコンの場合】

- ① 優先表示が点灯していることを確認して
- ② 給湯温度スイッチを押して調節する



## お湯の温度の目安

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



- 目安の温度ですので、季節や配管の長さなどの条件により、実際の温度とは異なります。
- 夏季など水温が高いときに、低い給湯温度(ぬるめ、食器洗いなど)に設定した場合、設定された温度より高いお湯が出る場合がありますので、必要に応じて水を混ぜ湯温を確認してからお使いください。
- 表示の温度をよく確かめてから使用してください。高温で使ったあと、あらためて使用するときは特に注意してください。
- サーモスタット式混合水栓をご使用の場合、水栓によってハンドルの設定よりぬるいお湯が出る場合があります。その場合は、リモコンの給湯温度をハンドルの温度より5~10℃高めに設定してください。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。



シャワー使用時に使用者以外が、リモコンの温度を変えたり、運転スイッチを「切」にしたたり、「優先」を切り替えたりしない

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

## ■ 浴室リモコンで温度調節ができないとき

## 優先スイッチを押す



優先表示が点灯すると、お湯の温度が調節できます



## 》しくみ

- 浴室リモコンで記憶していた給湯温度を表示します。
- 再度優先スイッチを押すと、台所リモコンに優先が切り替わります。

## ■ 台所リモコンで温度調節ができないとき

## 運転スイッチを押していったん「切」にし、再度押して「入」にする



選択バーが点灯すると、お湯の温度が調節できます



## 》しくみ

- 台所リモコンで記憶していた給湯温度を表示します。
- 運転が停止させたくない場合は、浴室リモコンの優先スイッチで切り替えてください。

お湯の温度を調節する／お湯の温度を調節できないときは<優先切替>

## 【「優先」とは】

台所、洗面所、シャワーなど、機器からお湯を供給しているところには、同じ温度のお湯が出ます。そのため、お湯を使っているときに他の人が給湯温度を変えてしまうと、出ているお湯の温度が変わり、使っている人がやけどをしたり、急に冷たくなって驚く原因になります。このような事故などを防ぐために、リモコンが複数ある場合は一つのリモコンでしか給湯温度が変えられないようになっています。給湯温度を調節できることを「優先」と呼び、給湯温度を調節できるリモコンには、優先表示または選択バーが点灯します。

- 運転スイッチを「入」にしたリモコンが優先になります。
- 浴室リモコンの優先スイッチで、リモコンの優先を切り替えることができます。

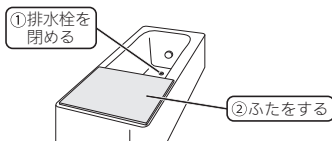


シャワー使用時に使用者以外が、リモコンの温度を変えたり、運転スイッチを「切」にしたたり、「優先」を切り替えたりしない

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

# おふろにお湯はりをする <ふろ自動>

## 準備



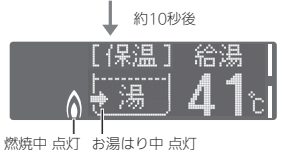
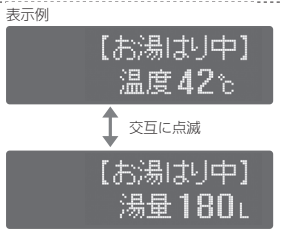
## 手順

操作できるリモコン **台所** **浴室** / 記載例 **台所**

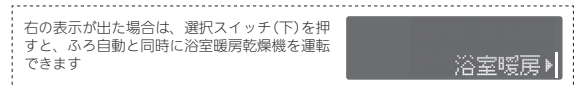
- ① 運転スイッチを押して「入」にし
- ② 浴室リモコンで 風呂湯量・風呂温度を確認する



## 2 風呂自動スイッチを押して「入」にする



【お湯はり 開始】



【お湯はり 完了】



<サーミスター付風呂アダプターの場合>  
 風呂自動ランプ点灯  
 ※風呂湯量の設定が80リットル以下の場合、風呂自動ランプが消灯します。(自動保温はしません)



保温中 点灯



<サーミスターなし(形状記憶合金式)風呂アダプターの場合>  
 風呂自動ランプ消灯

【(サーミスター付風呂アダプターの場合のみ) 自動保温】

お風呂のお湯の温度が下がると、設定した風呂温度になるまで 熱いお湯をたして保温します

※自動保温中は、ときどき浴槽の湯量を確認してください。  
 ※浴槽からお湯があふれることがあります。

》**しくみ**  
 ●運転ランプ点灯、  
 選択バー点灯。

》**しくみ**  
 ●風呂自動ランプ点灯  
 →約10秒後点滅。

》**しくみ**  
 ●約10秒そのままに  
 すると、浴室暖房  
 をせず、ふろ自動  
 を続けます。

- ふろ自動をやめたいとき
- お湯はり完了後、自動保温の必要がないとき

ふろ自動スイッチを押して「切」にする

<b>警告</b>	⚠	浴槽の湯温を手で確認し、よくかきまぜてから入浴する やけど予防のため。
	⚠	風呂アダプターから熱いお湯が出るので注意する 風呂アダプター付近は熱いのでさわらないでください。やけど予防のため。 お湯はり完了後も、風呂アダプターから少しの間熱いお湯が出ます。
	⊘	お湯はり中・自動保温中は、浴槽の排水栓を絶対に抜かない 水位が下がると、風呂アダプターから出る熱いお湯が直接体に触れる可能性があります。 やけど予防のため。

お知らせ

- 風呂自動ランプ点滅中に台所やシャワーでお湯を使うと、ふろ自動を中断します。お湯を使い終わると再開します。

》**しくみ**  
 ●入浴できる状態に  
 近づくと、ふろ自動  
 ランプが速い点滅に  
 変わります。

》**しくみ**  
 ●メロディでお知らせ  
 します。

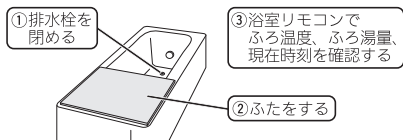
》**しくみ**  
 ●自動保温開始時、  
 「熱いお湯が  
 出ます」と  
 お知らせ  
 します。  
 ●燃焼中は燃焼表示  
 点灯。

》**しくみ**  
 ●風呂自動ランプ消灯。

## お湯はりを予約する 〈ふろ予約〉

- お好みの時刻にお湯はりをすることができます。一度予約時刻を設定しておけば、ふろ予約を「入」にするだけで、毎回同じ時刻にお湯はりが完了します。
- 予約時刻(お湯はり完了時刻)の約30分～60分前にふろ自動を開始するため、60分前までには予約してください。

## 準備



## 手順

操作できるリモコン **台所**

## 1 運転スイッチを押して「入」にする



- 》**しくみ**
- 運転ランプ点灯、選択バー点灯。

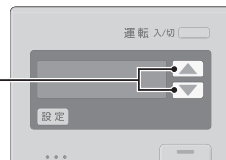
## 2 設定スイッチを数回押し、バー表示を「予約」の位置にする



## 3 選択スイッチ(下)を押す



## 4 選択スイッチを押して、お湯はり完了時刻を設定する



## 5 設定スイッチを押す



【ふろ予約 完了】

【お湯はり 開始】

予約した時刻にお湯はりが完了するように、約30分～60分前に開始します



【お湯はり 完了】

＜サーミスター付ふろアダプターの場合＞

ふろ自動ランプ点灯

※ふろ湯量の設定が80リットル以下の場合、ふろ自動ランプが消灯します。(自動保温はしません)



＜サーミスターなし(形状記憶合金式)ふろアダプターの場合＞

ふろ自動ランプ消灯

【(サーミスター付ふろアダプターの場合のみ) 自動保温】

》**しくみ**

- 一度押すごとに10分ずつ、長押しすると1時間ずつ変わります。
- 設定した予約時刻は記憶します。

》**しくみ**

- 約20秒そのままにしても設定完了します。

》**しくみ**

- ふろ自動ランプ点滅。
- ふろ予約の場合は、入浴できる状態に近づいても音声でのお知らせはしません。

》**しくみ**

- メモディでお知らせします。
- タイマー表示(ふろ)解除。

》**しくみ**

- 自動保温開始時、「熱いお湯が出ます」とお知らせします。
- 燃焼中は燃焼表示点灯。

(つづく)

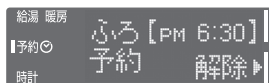
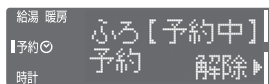


## お湯はりを予約する(つづき) &lt;ふる予約&gt;

(つづき)

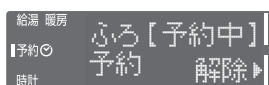
## ■ ふろ自動が始まる前に、予約時刻を確認したいとき

設定スイッチを数回押して、バーを「予約」の位置にする



## ■ ふろ自動が始まる前に、予約をやめたいとき

① 設定スイッチを数回押して、バーを「予約」の位置にする



② 選択スイッチ(下)を押して解除する



## ■ お湯はりが始まったあとで、お湯はりをやめたいとき

ふる自動スイッチを押して「切」にする

- » **しくみ**
- ふろ自動ランプ消灯。
  - タイマー表示(ふる)消灯。

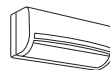
## お知らせ

- ふろ予約中にふる自動スイッチを押すと、ふる予約を解除します。
- お湯はりが始まったあとでお湯を使ったときは、お湯はり完了時刻が遅くなる場合があります。

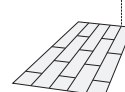
## 暖房する

暖房放熱器の運転スイッチを「入(切)」にすれば、暖房を開始(停止)します

浴室暖房乾燥機

ファンコンベクター  
ルームヒーター

床暖房



## 手順

台所リモコンや浴室リモコンでの操作は不要です

- 1 ① 暖房する部屋の暖房放熱器の運転スイッチを「入」にする  
② 必要に応じて、暖房放熱器の温度などを調節する

表示例(運転スイッチ「入」時)



燃焼中 点灯

暖房中、「暖房」点灯、○点滅

暖房放熱器の運転スイッチを「入」にしても暖房できない場合(P18)

## ■ 暖房をやめたいとき

暖房放熱器の運転スイッチを「切」にする

» **しくみ**

- 運転スイッチの「入」「切」に関係なく、暖房できます。
- パネルヒーターが併設されている場合は、パネルヒーターのバルブを開けておくと同時に暖房します。

★ **ヒント**

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

## 暖房する(つづき)

(つづき)

暖房放熱器の運転スイッチを「入」にしても暖房できない場合  
または、運転スイッチがない場合(パネルヒーターなど)

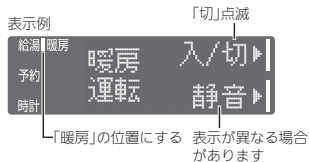
パネルヒーター



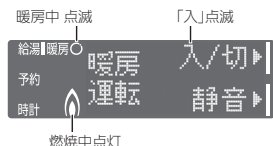
## 手順

操作できるリモコン 台所

- 1 ①運転スイッチを押して「入」にし ②設定スイッチを数回押し、バー表示を「暖房」の位置にする



- 2 選択スイッチ(上)を押して、暖房「入」にする



- 3 ①暖房放熱器の運転スイッチを「入」にする  
またはパネルヒーターのバルブを開ける  
②必要に応じて、暖房放熱器の温度などを調節する

## ■ 暖房をやめたいとき

- ①手順1、2の方法で、暖房「切」にする  
②暖房放熱器の運転スイッチを「切」にする  
またはパネルヒーターのバルブを閉める

※**しくみ**

- 現在設定している方が点滅します。

★**ヒント**

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

## 暖房の予約をする

- 暖房放熱器で給湯暖房機の運転ができない場合、この方法で予約ができます。  
※ここに記載の表示以外が出る場合は、このリモコンによる暖房の予約はできません。
- 予約しておくと、リモコンの運転スイッチが「切」でも、毎日同じ時間帯に自動的に暖房を開始・停止できます。
- 暖房放熱器に予約機能がある場合は、暖房放熱器側の取扱説明書をご覧ください。

## 準備

- 現在の時刻が合っているか確認する
- 暖房放熱器の運転スイッチを「入」にする  
またはパネルヒーターのバルブを開ける
- 必要に応じて、暖房放熱器の温度などを調節する

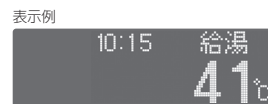
※**しくみ**

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

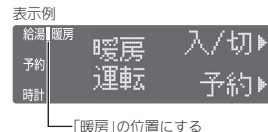
## 手順

操作できるリモコン 台所

- 1 運転スイッチを押して「入」にする



- 2 設定スイッチを数回押し、バー表示を「暖房」の位置にする



暖房放熱器の条件によって、次におこなう手順が異なります



手順3へ進む

手順4へ進む

手順5へ進む

※**しくみ**

- 「入/切」については現在設定している方が点滅します。

## 暖房の予約をする(つづき)

(つづき)

## 3 選択スイッチ(下)を押して、「浴室暖房」を選択する



暖房放熱器の条件によって、次におこなう手順が異なります



「静音」が出る場合

手順4へ進む



「予約」が出る場合

手順5へ進む

## 4 選択スイッチ(下)を押して、「静音設定」を選択する



## 5 選択スイッチ(下)を押して、「予約」を選択する



前回設定した内容を表示

》**しくみ**

- 「入/切」については現在設定している方が点滅します。

》**しくみ**

- 「入/切」については現在設定している方が点滅します。

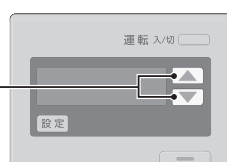
！**注意**

- 約1分そのままにすると、予約完了します。

》**しくみ**

- 前回の設定でよければ、手順7をおこなってください。

## 6 選択スイッチを押して、暖房する時間帯を設定する



- 暖房したい時間帯の位置で を押す  
その時間帯が暖房「入」になり、次の時間帯に進みます。

- 暖房したくない時間帯の位置で を押す  
その時間帯が暖房「切」になり、次の時間帯に進みます。

暖房「入」の時間帯が から に変わり、次の時間帯に進みます



進みます

(例：午前6時～7時に暖房「入」)



押しても のままで次の時間帯に進みます

！**注意**

- 約1分そのままにすると、予約完了します。

》**しくみ**

- 選択スイッチを押すごとに、1時間ずつ進みます。
- 表示の真ん中にある時間帯は、現在の (または ) がある位置の時刻を表示します。

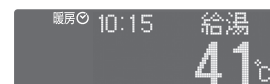
》**しくみ**

- 約1分そのままにしても予約完了します。
- 予約解除をしなければ、毎日同じ時間帯に自動的に暖房を開始・停止します。

## 7 設定スイッチを押す



【暖房予約完了】



(つづく)

(つづく)

## 暖房の予約をする(つづき)

(つづき)

## ■ 入時刻になる前に、暖房を開始したいとき

P17~18の手順で、暖房「入」にする

## ■ 入時刻になったあとで、暖房をやめたいとき

P17~18の手順で、暖房「切」にする

## ■ 暖房予約をやめたいとき

① P19の手順1~手順5をおこない、右の表示を出す



② 選択スイッチ(下)を押して予約「切」にする

» **しくみ**

- 暖房予約は解除されません。
- 切時刻になると、自動的に暖房が停止します。

» **しくみ**

- 暖房予約は解除されません。

» **しくみ**

- 入時刻になってから暖房予約を解除すると、P17~18の手順で暖房を続けるまで暖房が続きます。

【対応する浴室暖房乾燥機がある場合】

## 台所リモコンで浴室暖房をする

## 準備

- ①浴室のドアと窓を閉める
- ②浴室暖房乾燥機の温度などを調節する

★ **ヒント**

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

## 手順

操作できるリモコン **台所**

## 1 運転スイッチを押して「入」にする



表示例

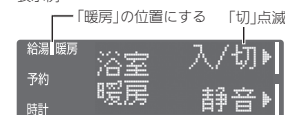
» **しくみ**

- 運転ランプ点灯、選択バー点灯。
- 運転スイッチの「入」「切」に関係なく、浴室暖房できます。

## 2 設定スイッチを数回押し、バー表示を「暖房」の位置にする



表示例



次の表示が出た場合は、選択スイッチ(下)を押すと、上の表示になります



「浴室暖房」が出た場合

» **しくみ**

- 「入/切」については現在設定している方が点滅します。

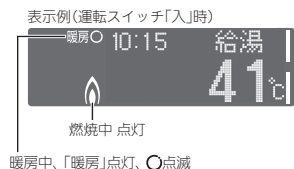
# 台所リモコンで浴室暖房をする(つづき)

(つづき)

## 3 選択スイッチ(上)を押して、浴室暖房「入」にする



【浴室暖房 開始】



### ■ 浴室暖房をやめたいとき

手順1～3の方法で、浴室暖房「切」にする

#### 》**しくみ**

- 浴室暖房乾燥機で設定した運転時間がたつと、自動的に浴室暖房が停止します。

#### 》**しくみ**

- 浴室暖房乾燥機側で浴室暖房を「切」にしても停止できません。

お知らせ

- 脱衣室暖房機の種類によっては、脱衣室暖房機も同時に運転します。

# 床暖房をする

## 手順

操作できるリモコン **台所**

## 1 床暖スイッチを押して「入」にする



## 2 選択スイッチ(上)を押して、床暖運転「入」にする



### ■ 床暖房をやめたいとき

手順1～2の方法で、床暖運転「切」にする

#### 》**しくみ**

- 運転スイッチの「入」「切」に関係なく、床暖房ができます。
- 現在設定している方が点滅します。

#### 》**しくみ**

- 設定スイッチを押すか、約20秒そのまますると、元の画面に戻ります。

#### ！**注意**

- 運転スイッチを「切」にしても、床暖房は「切」になりません。

# 床暖房の温度を調節する

## 手順

操作できるリモコン **台所**

### 1 運転スイッチを押して「入」にする



表示例



### 2 床暖スイッチを2回押し、温度調節画面にする

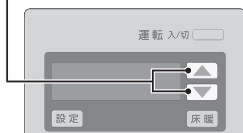


温度調節画面例



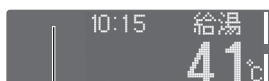
点灯

### 3 選択スイッチを押して調節する



例：床暖房温度 3

### 4 設定スイッチを押す



消灯

【温度調節 完了】

#### 》しくみ

- 運転ランプ点灯、選択バー点灯。

#### 》しくみ

- 9段階で調節できます。
- 室温の自動調節はしません。

#### 》しくみ

- 約20秒そのままにしても設定完了します。

# 床暖房の予約をする

- 予約しておくと、リモコンの運転スイッチが「切」でも、毎日同じ時間帯に自動的に床暖房を開始・停止できます。

## 準備

現在の時刻が合っているか確認する

## 手順

操作できるリモコン **台所**

### 1 運転スイッチを押して「入」にする



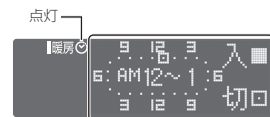
表示例



### 2 床暖スイッチを3回押し、予約画面にする



### 3 選択スイッチ(下)を押して、「予約」を選択する



前回設定した内容を表示

#### 》しくみ

- 運転ランプ点灯、選択バー点灯。

#### ！注意

- 約1分そのままにすると、予約完了します。
- 前回の設定でなければ、手順5をおこなってください。

# 床暖房の予約をする(つづき)

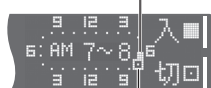
(つづき)

## 4 選択スイッチを押して、床暖房する時間帯を設定する



- 床暖房したい時間帯の位置で ▲ を押す  
その時間帯が床暖房「入」になり、次の時間帯に進みます。

床暖房「入」の時間帯が □ から ▢ になり、次の時間帯に進みます



進みます  
(例：午前6時～7時に床暖房「入」)

- 床暖房したくない時間帯の位置で ▼ を押す  
その時間帯が床暖房「切」になり、次の時間帯に進みます。



押しても □ のままで  
次の時間帯に進みます

### ！ 注意

- 約1分そのままにすると、予約完了します。

### 》 しくみ

- 選択スイッチを押すごとに、1時間ずつ進みます。
- 表示の真ん中にある時間帯は、現在の □ (または ▢) があある位置の時刻を表示します。

## 5 設定スイッチを押す



【床暖房予約完了】

### 》 しくみ

- 約1分そのままにしても予約完了します。
- 予約解除をしなければ、毎日同じ時間帯に自動的に床暖房を開始・停止します。

## ■ 入時刻になる前に、床暖房を開始したいとき

P25の手順で、床暖運転「入」にする

## ■ 入時刻になったあとで、床暖房をやめたいとき

P25の手順で、床暖運転「切」にする

## ■ 床暖房予約をやめたいとき

- ① P27の手順1～手順3をおこない、右の表示を出す



「切」を表示

- ② 選択スイッチ(下)を押して予約「切」にする



### 》 しくみ

- 床暖房予約は解除されません。
- 切時刻になると、自動的に床暖房が停止します。

### 》 しくみ

- 暖房 消灯。
- 床暖房予約は解除されません。

### 》 しくみ

- 入時刻になってから床暖房予約を解除すると、P25の手順で床暖房を切るまで床暖房を続けます。

# 暖房時の音が気になるときは〈静音〉

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

## 手順

操作できるリモコン **台所**

### 1 運転スイッチを押して「入」にする

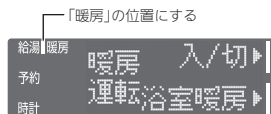


表示例



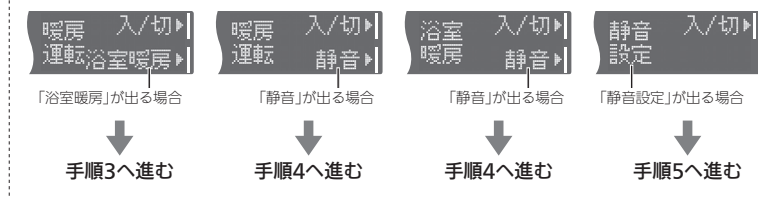
- » **しくみ**
- 運転ランプ点灯、選択バー点灯。

### 2 設定スイッチを数回押し、バー表示を「暖房」の位置にする



- » **しくみ**
- 「入/切」については現在設定している方が点滅します。

暖房放熱器の条件によって、次におこなう手順が異なります



### 3 選択スイッチ(下)を押して、「浴室暖房」を選択する



- » **しくみ**
- 「入/切」については現在設定している方が点滅します。

### 4 選択スイッチ(下)を押して、「静音設定」を選択する



表示が異なる場合があります

- » **しくみ**
- 現在設定している方が点滅します。

### 5 選択スイッチ(上)を押して、静音設定「入」にする



「入」点滅

### ■ 静音設定をやめたいとき

手順1～5の方法で、静音設定「切」にする



# 使い勝手にあわせて設定を変更する

# リモコン音声一覧

★：初期設定

<p><b>1</b></p> <p>運転入/切 <input type="checkbox"/> → <b>設定</b> 変更したい内容を選ぶ</p>	<p><b>2</b></p> <p><input type="up"/> 内容を変更する</p> <p><input type="down"/></p>	<p><b>3</b> 終了は</p> <p><b>設定</b> 押すまたは 運転入/切 <input type="checkbox"/> 「入」 または 約20秒放置</p>
<p>自動保温の時間を 変更したい</p> <p>自動保温はிரらない</p>	<p><b>ふろ保温</b> 4時間 (0~9)</p>	<p>0：お湯はり完了後、自動保温をしません 1~9：1~9時間 (★：4)</p> <p>※サーミスターなし(形状記憶合金式)ふろアダプターの場合(P13)、自動保温ができないため、この設定変更には対応できません。</p>
<p>リモコンの音量を 変えたい</p>	<p><b>音量</b> 中</p>	<p>なし(消音)、小、中★、大</p> <p>※「なし」の設定でも、浴室リモコンからの呼び出し音や、熱いお湯をたすときの「熱いお湯が出ます」の音声は出ます。</p>
<p>声によるお知らせ (音声ガイド)を消したい</p>	<p><b>音声ガイド</b> あり/なし</p>	<p>あり：声によるお知らせをする★ なし：声によるお知らせをしない</p> <p>※操作音と声によるお知らせを両方消したい場合は、音量を「なし」にしてください。</p>
<p>表示の節電をやめたい</p>	<p><b>表示の節電</b> する/しない</p>	<p>する：表示の節電をする★ しない：表示の節電をせず、スクロール表示にする</p> <p>※スクロール表示：画面の焼き付き防止のため、機器を使用しないまま約10分たつと、画面に現在時刻(時計合わせしている場合)と給湯温度が横にスクロールします。(再使用したり、スイッチを押すと、スクロール表示を解除します)</p>
<p>給湯・シャワーの 温度を制限したい</p>	<p><b>給湯最高温度</b> 60℃</p>	<p>上限の温度(℃)： 32、35、37~48(1℃きざみ)、50、55、60★</p>
<p>給湯中のお湯はりを 中断させて、お湯はりを 早く完了させたい</p>	<p><b>給湯中のお湯はり</b> する/しない</p>	<p>する：給湯とお湯はりを同時に使う</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「しない」設定時よりも早くお湯はり完了します。</li> <li>・お湯の出が悪くなることがあります。</li> <li>・給湯・シャワーは、ふろ温度のお湯が出ます。</li> </ul> <p>しない：給湯中はお湯はりを中断する★</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・中断した分、お湯はり完了が遅くなります。</li> <li>・お湯を使い終わると再開します。</li> </ul>
<p>機器の水抜きをする</p>	<p><b>機器の水抜き</b> する/しない</p>	<p>機器の水抜きをするときに「する」を選択してください。すぐに機器の水抜きが開始します。</p> <p>※機器の水抜き中に「しない」を選択すると、機器の水抜きを中止します。</p>
<p>【対応する浴室暖房乾燥機 がある場合】 浴室乾燥終了の お知らせをしてほしい</p>	<p><b>乾燥終了</b> する/報知 しない</p>	<p>する：お知らせをする(浴室・台所とも) しない：お知らせをしない★</p>

機器の動き	操作と条件	音声(抜粋)
運転「入」	運転スイッチ「入」 そのとき給湯温度が55℃以下だったら そのとき給湯温度が60℃だったら	(運転入音)  (運転入音)熱いお湯が出ます
時計合わせ	設定スイッチでバー表示を「時計」に移動 選択スイッチで時計合わせ 設定スイッチを押す	時刻が変更できません よければ設定スイッチを押してください 設定しました
お湯の温度変更	選択スイッチで変更 給湯温度55℃以下に変更 給湯温度60℃に変更 台所リモコンが優先でなかったら	給湯温度を〇度に変更しました  熱いお湯が出ます 給湯温度を60度に変更しました  浴室優先です
優先	浴室リモコンで優先スイッチ「入」 浴室リモコンで優先スイッチ「切」 優先切替後、給湯温度が60℃になったとき	給湯温度が変更できません 給湯温度が〇度に変更されました  熱いお湯が出ます 給湯温度が60度に変更されました
ふろ自動	ふろ自動スイッチ「入」  お湯はり完了が近づくと お湯はり完了	お湯はりをします 【対応する浴室暖房乾燥機がある場合】 浴室の暖房ができます  (ビビビ)もうすぐお風呂が沸きます (沸き上がりメロディ)お風呂が沸きました
ふろ予約	設定スイッチでバー表示を「予約」に移動 選択スイッチ(下)を押す 選択スイッチで時刻設定 設定スイッチを押す	ふろ自動の予約ができます 時刻が変更できます よければ設定スイッチを押してください 予約しました
【リモコンで暖房する 場合(P18)】 暖房	暖房「入」 暖房「切」	暖房を開始します 暖房を停止します
浴室暖房	浴室暖房「入」 浴室暖房「切」	暖房を開始します 暖房を停止します
床暖房	床暖房「入」 床暖房「切」	暖房を開始します 暖房を停止します
静音	静音「入」 静音「切」	設定しました 設定を解除しました
呼び出し	浴室リモコンで呼出スイッチ「入」	お風呂で呼んでいます

使い勝手にあわせて設定を変更する

リモコン音声一覧

## 設定範囲と初期設定

\* memo \*

項目	初期設定	設定範囲
給湯温度 (℃)	40	32、35、37~48(1℃きざみ)、50、55、60
リモコンの音量	2	0(消音)、1(小)、2(中)、3(大)
床暖房温度	5	1(低)~9(高)
時計表示	(未設定時) 0 : 00	

## 大阪ガス株式会社

お問い合わせ先

別添 大阪ガスのお問い合わせ先  
をご参照いたします。

**おねがい** ガスくさいときは、ガス栓を閉め窓を全開にして(火気に注意して)、大阪ガスにご連絡ください。