

大阪ガスのお問い合わせ先

お客さまセンター

大阪リビング営業部 〒550-0023 大阪市西区千代崎3丁目南2-37 電話 0120-0-94817

南部リビング営業部 〒590-0973 堺市住吉橋町2-2-19 電話 0120-3-94817

北東部リビング営業部 〒569-8569 高槻市藤の里町39-6 電話 0120-5-94817

兵庫リビング営業部 〒650-0044 神戸市中央区東川崎町1-8-2 電話 0120-7-94817

京滋リビング営業部 〒600-8815 京都市下京区中堂寺粟田町93 電話 0120-8-94817

お電話のおかけ間違いのないよう、お願ひいたします。
(所在地・電話番号などは変更がある場合がありますので、その節はご容赦願います。)

大阪ガス株式会社

この取扱説明書は再生紙を使用しています。
KGN9501LH6A1 F0304-0

99大阪ガス

ガス給湯暖房機用別売品

取扱説明書

コードレスリモコンセット

品番 138-M300
(浴室リモコン+台所リモコン)

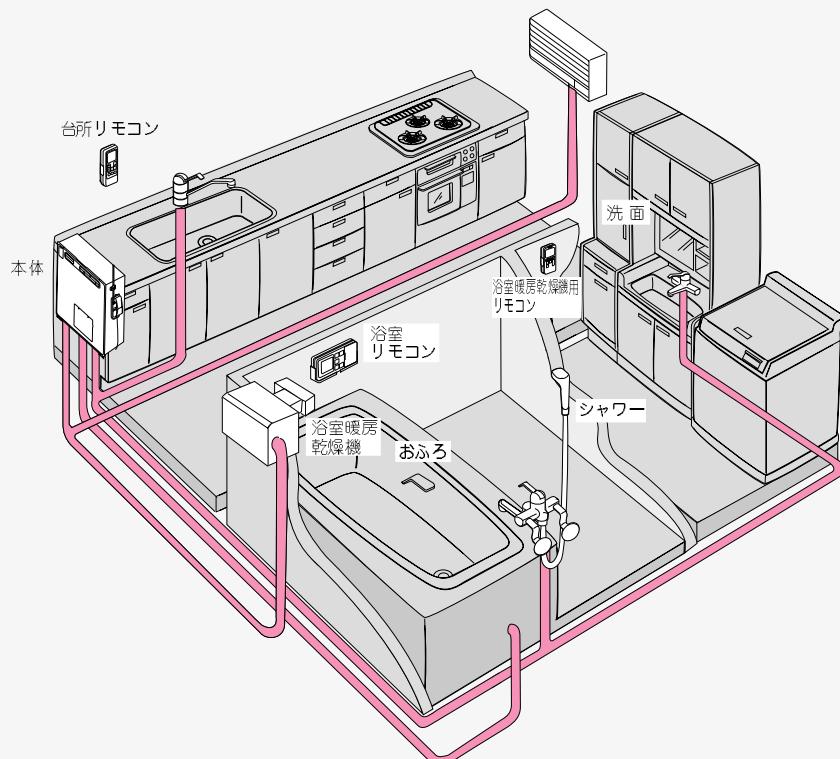


工事説明書別添付

このたびはコードレスリモコンセットをお買い上げいただきましてまことにありがとうございました。

- ご使用の前に本書と熱源機の取扱説明書をお読みいただき、正しくお使いください。
- この「取扱説明書」は大切に保管してください。
- 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たはもよりのガス会社にて購入してください。
- 「安全上のご注意」「日常の点検とお手入れ」「故障かな?」「仕様」については、本体の取扱説明書をお読みになってください。

- 適温・適量のお湯はりができれば自動停止するお湯はり運転。
- 温水利用でお部屋の空気を汚さない快適暖房。
- 暖房水が少ないと自動で足す自動補給機能付。
- 熱源機の不具合をエラーコードでお知らせします。
- 給湯の断続的な使用時に温度変化の少ない、Q機能付。



もくじ

ページ

安全上のご注意

必ず

お読みください 安全上のご注意 4~5

使用上のお願い 5

使う

すぐ 使いたいとき

早見表	6~7
各部のなまえ	8~10
(浴室リモコン・台所リモコン)	
現在時刻を合わせる	11
お湯を出す	12~13
お湯はりをする	14~17
湯かげんを調節する	18
足し湯・シャワーを使う	19
暖房をする	20~21

使いこなす

もっと 使いこなしたいとき

優先	22
ロック	23
静音	23
電池交換	24~25

必要なとき

もし 必要なとき

故障かな?	26~28
仕様	29
アフターサービスについて	30

安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。



この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

(下記は、絵表示の一例です。)



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

警 告

電池の取り扱いについて

電池は正しく取り扱う



- ⊕ は正しく入れる。
- 長期間使用しないときは取り出してください。
- 必ず指定の電池を使用する。
- 乳幼児の手の届かないところにおく。
- 使い切った電池はすぐに器具から取り出す。
- 電池を廃棄する場合、テープなどで絶縁する。
- 液が体についたときは、水でよく洗い流す。
- 液が目に入ったときは失明の恐れがあります。目をこすらずにすぐにきれいな水で洗ったあと、医師に相談する。

取り扱いを誤ると、電池の液もれにより火災や周囲汚損の原因となります。

●万一液もれが起こったら、販売店にご相談ください。

電池は誤った使い方をしない



- 金属性のネックレスやヘアピンなどと一緒に持ち運んだり保管しない。
- 新・旧電池や違う種類の電池と一緒に使用しない。
- 加熱、分解したり、水、火の中に入れたりしない。
- 被ふくのはがれた電池は使わない。

修理・分解・改造について

お客様ご自身で修理・分解・改造をしない (通信ユニットおよびコードレスリモコンの改造は法律で禁止されています)



分解禁止

不備が生じた場合、火災や機器故障の原因となります。

●販売店に依頼してください。

警 告

電波について

医用電気機器の近くでは使用しない、医用電気機器を近づけない



電波が医用電気機器に影響を及ぼすことがあります、誤作動による事故の原因となります。

自動ドア、火災報知器などの自動制御機器の近くでは使用しない



電波が自動制御機器に影響を及ぼすことがあります、誤作動による事故の原因となります。

注 意

ご使用について

リモコンは落としたり、踏みつけたりしない



けがやリモコン故障の原因となります。

浴室リモコンは、浴室外で使用しない



離れた場所で高温に設定されると、やけどの原因となります。

使用上のお願い

設置・移動について

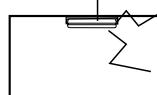
機器は全周が金属でおおわれた場所に設置しない

電波が通らず、通信不能となります。

リモコンは周囲が金属でおおわれた浴室や部屋に設置したり、机の中などに置かない



電波が通らず、通信不能となります。



リモコンを取付板から外した時は、子供の手の届かないところに置く

子供がいたずらした時、お湯が出続ける場合があります。

ご使用について

台所リモコンは直射日光、水しぶき、蒸気のかかる場所で使用しない、設置しない

水しぶきなどがかかると台所リモコン故障の原因となります。

浴室リモコンは直射日光の当たる場所で使用しない、設置しない、お湯に浮かべたりしない



浴室リモコン故障の原因となります。

安全上のご注意

安全上のご注意／使用上のお願い



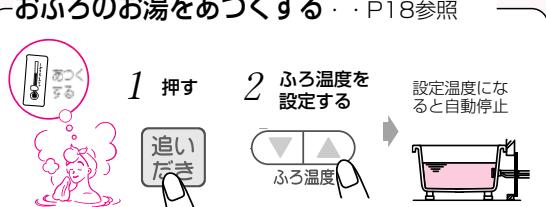
早見表(おもな使いかた一覧)



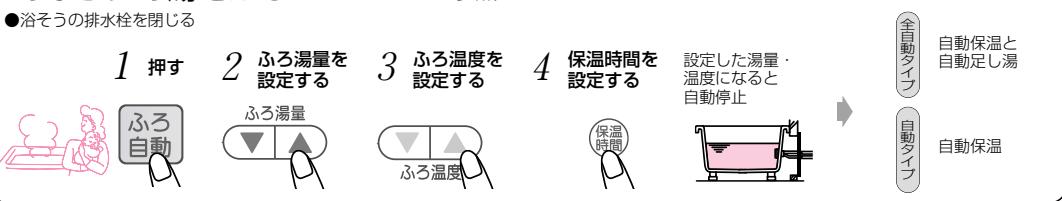
お湯を出す ··· P12~13参照



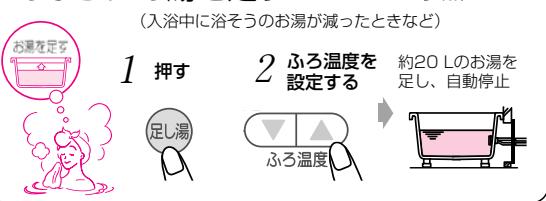
おふろのお湯をあつくする ··· P18参照



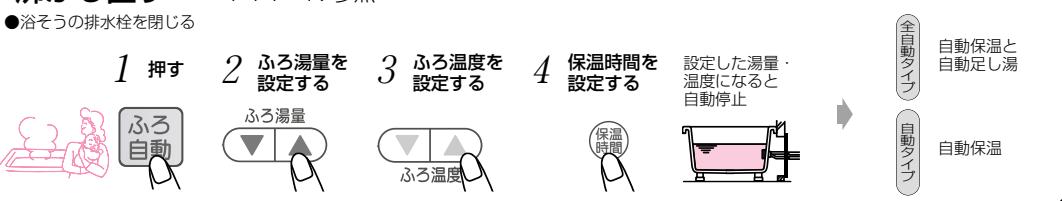
おふろにお湯をはる ··· P14~17参照



おふろにお湯を足す ··· P19参照



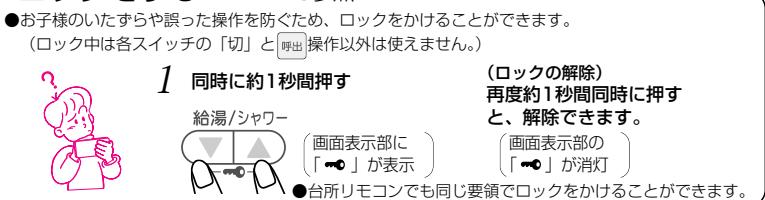
沸かし直す ··· P14~17参照



おふろのお湯をぬるくする ··· P18参照



ロックをする ··· P23参照



おふろから呼び出す ··· P8参照

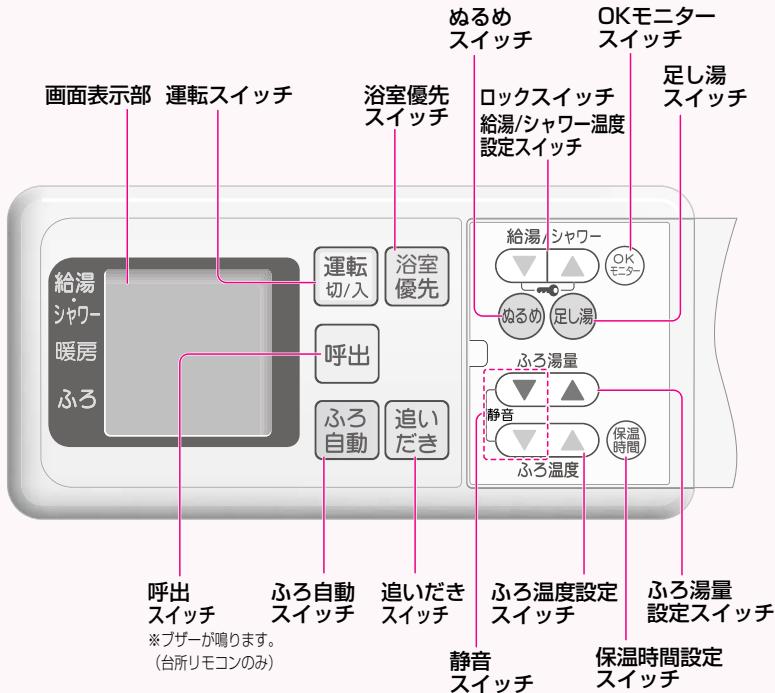


使う

早見表

各部のなまえ

浴室リモコン



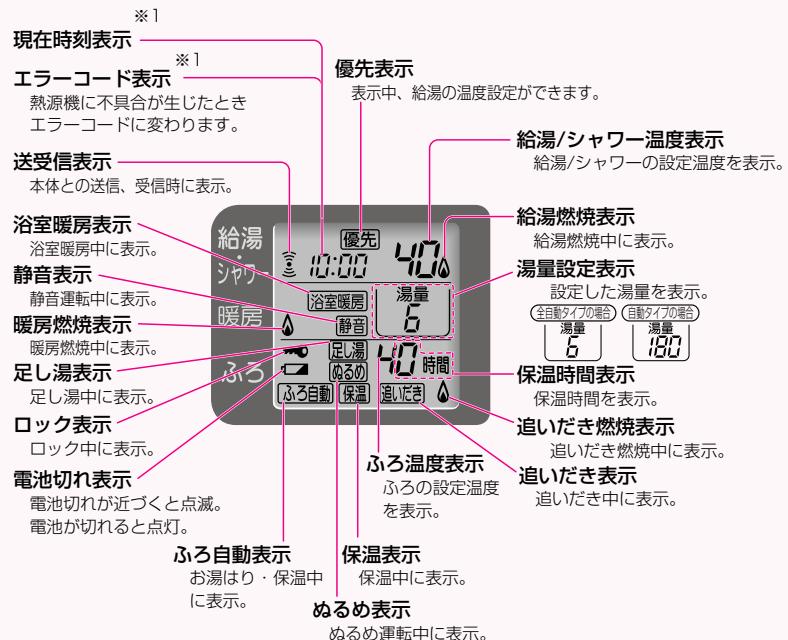
〈画面表示部のライトについて〉

通常はスイッチ操作を行なうと画面表示部のライトが約7秒間点灯します。

〈画面表示部のライトを消灯したまま使用する場合〉

運転スイッチを「切」にし、浴室リモコンの または台所リモコンの を約5秒間押します。再度5秒間押すとライトが点灯する状態になります。

画面表示部



●上記画面表示は、説明のため全部表示したものです。また、値は工場出荷時です。

※1は工場出荷時と異なります。

●「給湯/シャワー温度」「ふろ温度」などの数値は目安です。

各部のなまえ

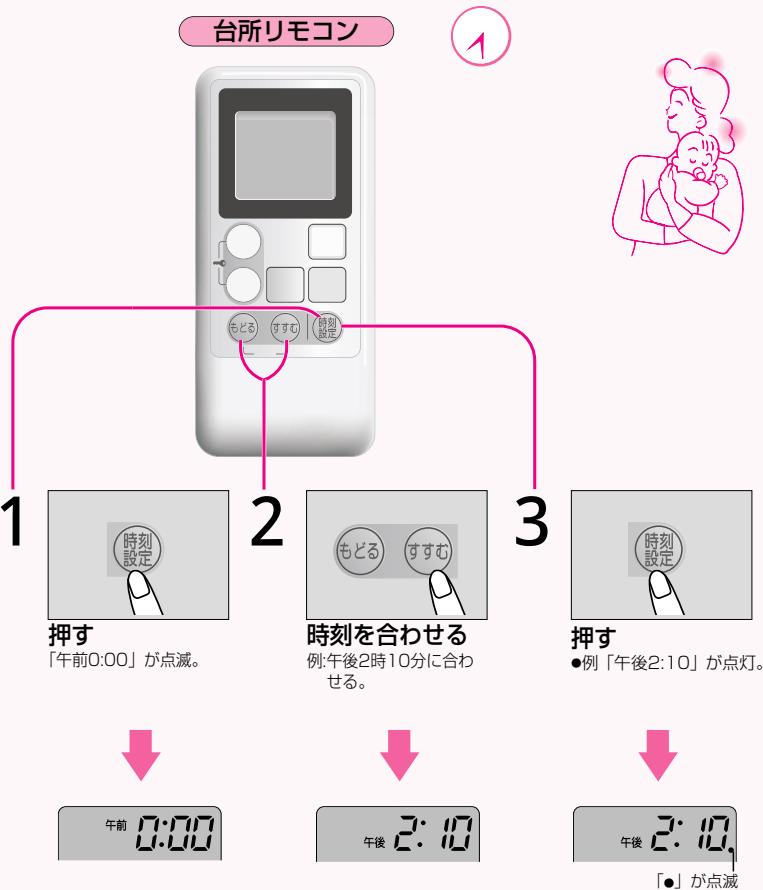
台所リモコン



- 上記画面表示は、説明のため全部表示したものです。
- 「給湯温度」の数値は目安です。

現在時刻を合わせる

台所リモコン



使う

各部のなまえ(台所リモコン)／現在時刻を合わせる

- 各スイッチは時刻設定時、1回押すごとに1分ずつ変わり、押し続けると10分ずつ変わります。
- 台所リモコンの現在時刻を合わせると
 - ▶浴室リモコンにも現在時刻が表示されます。
- 各スイッチ操作の間隔は60秒以内に行なってください。



お湯を出す

台所リモコン



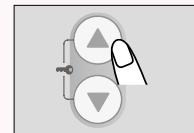
優先表示 (☞22ページ)

1



押す
(画面が表示していることを確かめる。)

2

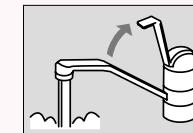


温度を設定する

●お湯の温度は約38～45・46・47・60 ℃に設定できます。

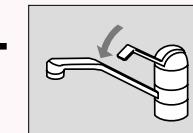


3



給湯栓を開ける
●「▲」が点灯。

4



給湯栓を閉める
●「▲」が消灯。

使う
お湯を出す



前回の給湯温度 優先表示



燃焼表示

■2回目以降は
☞前回と同じ温度の湯が出ます。



- お湯はり中、給湯すると☞おふろと同じ温度のお湯がでます。
- 給湯栓を絞りすぎると☞熱いお湯が出たり、「▲」の点灯・消灯をくり返すことがあります。
- 給湯温度の数値は目安です。

■浴室リモコンで操作する場合 ☞19ページ

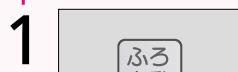
お湯はりをする

準備 :

おふろの排水栓をしっかり閉じ、
浴そうのふたをしておいてください。

お湯はりとは、
「入」で浴そうに設定した湯量・温度のお湯を自動的にはる機能です。

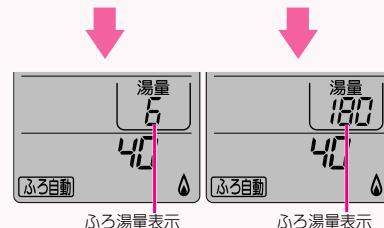
浴室リモコン



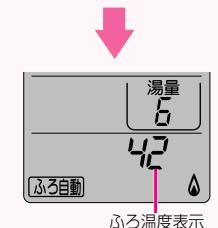
- 押す**
●「ふろ自動」が点灯。
●設定した湯量・温度になると自動的に消火しづ
ザーでお知らせします。



- 湯量を設定する**
●循環口中心から高さ約
13~29 cmの間（約
1.8 cmごと10段階）
で設定できます。
●約40 L~約300 L
(約20 Lごと)・400
L・500 Lで設定でき
ます。



- 温度を設定する**
●約35~45・46・47・
48 ℃で設定できます。



- 保温時間を設定する**
●工場出荷時は4時間です。
●0時間~8時間まで1時間ご
と設定ができます。
●時間は次のように変化しま
す。
→4→3→2→1→0→8→7→6→5



使 う

お湯はりをする



15

■台所リモコンでも操作できます。

➡台所リモコンの「**ふろ
自動**」を押す。（浴室リモコンに表示の湯量、温度になります。）

■2回目以降、ふろ湯量、温度、保温時間が前回と同じ場合

➡手順2、3、4の操作は必要ありません。

お湯はり・保温を

■途中で止めるとき ➡再度「**ふろ 自動**」を押す。（「**ふろ自動**」・「**保温**」・「**△**」が消灯）

■お湯はり後に湯かげんを調節する場合 ➡18ページ



お湯はりをする (つづき)

自動タイプの場合

■ を押した後のお湯はりについて

- お湯はりを開始し、すぐに一旦停止するのは
 - 浴そうに残り湯があるか確認するため異常ではありません。
 - ( を「入」にし、約10Lお湯はりすると約1分間止まります。)
 - ※この状態で  を何回も押すと循環口付近でお湯はりが完了しますので、この操作は行なわないでください。
 -  を一旦「切」にし、再度「入」にすると
 - 残り湯の状態により、下記のようにお湯はりされます。湯量にご注意ください。
 - お湯はり中は  リモコンの優先表示は消えています。(優先の切換はできません。)

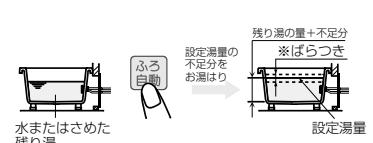
■ 残り湯・水がある場合のお湯はりについて

※同じ湯量設定でも、残り湯の湯量・湯温により、お湯はり量が異なります。

残り湯が循環口より上有る場合

- 残り湯の温度がふろの設定温度より約6°C以上低いときは、ほぼ設定湯量までお湯はりしますが多少ばらつきます。

(先に沸き上げ後、お湯はりをします。)



- 残り湯の温度がふろの設定温度より約6°C以内のときは、湯量がわからため、約10Lお湯はりして停止します。(設定した湯量にありません。)

湯量が少ない場合は、 を「入」にし、足し湯してください。→1回で約20L増えます。



残り湯が循環口付近にある場合

- 残り湯が循環口より上有る場合と同じように約10Lお湯はりして完了することがあります。(設定した湯量にありません。) そのときは下記のいずれかの操作をしてください。

-  を一旦「切」にし、循環口の上まで水を入れて(設定温度より6°C以上低くなるよう)から再度「入」にしてください。→お湯はりをします。
-  を「入」にし、足し湯してください。→1回で約20L増えます。

残り湯が循環口より下にある場合

- 新たに設定量のお湯はりをしますが、残り湯分だけ多くなりますので浴そうのあふれにご注意ください。



全自動タイプの場合

■ を押した後のお湯はりについて

- お湯はり中、一旦停止するのは(「」がついたら消えたりする)は
 - 浴そうの湯量などを確認するため異常ではありません。

- お湯はり中、給湯する
 - おふろと同じ温度のお湯がです。
- お湯はり中は
 - リモコンの優先表示は消えています。(優先の切換はできません。)
- 浴そうに残り湯がある時
 - 14~15ページと同じ手順で設定した湯量・温度にお湯はりします。
- 浅い浴そうや小さい浴そうのとき
 - 湯量(水位)が高めになることがあります。

■ お湯はり後の保温について

- 保温中に湯量が約3cm以上減ると、自動的に足し湯します。

自動タイプ・全自動タイプ共通

■ お湯はり後の保温について

- 保温中の湯温確認は1~4時間は約10分に1回、4時間経過~8時間は30分に1回行ないます
- 保温中に保温時間を変更したい場合
 - 保温時間スイッチを押し、変更してください。
 - 変更後の保温時間は、最初の保温開始時間からの時間となります。
 - 保温経過時間よりも短く設定すると保温運転は停止します。
- 保温時間スイッチを押し約5秒間放置すると
 - 保温時間表時はふろ温度表示に戻ります。

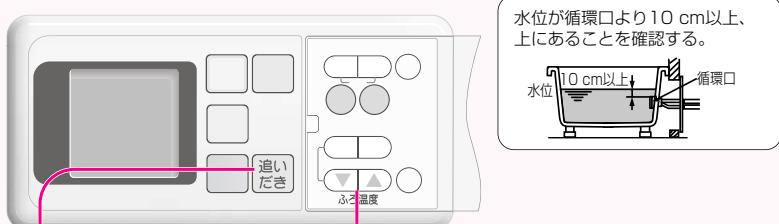
■ 入浴中およびその他について

- 給湯中にふろ自動スイッチを押すと
 - お湯はりは待機します。給湯栓を閉めると、お湯はりを開始します。
- お湯はり中に給湯栓を開けると
 - お湯はりの時間は長くなります。
 - 給湯の湯量が変化することがあります。
- お湯はり・保温を途中で止めたとき
 - 熱源機が停止するまで時間がかかることがあります。
- 入浴時は、お湯をかき混ぜて湯温を確認してください。

湯かけんを調節する

おふろのお湯をあつくしたいとき

浴室リモコン



1 押す

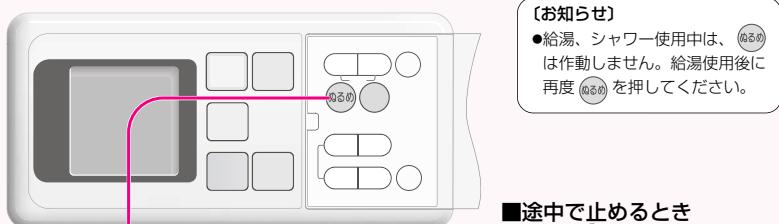
- ・「」点灯。
- ▶ 設定温度になると自動的に停止します。(ただし、スイッチを押したとき湯温がほぼ設定温度の場合は設定温度より約2℃高く沸き上げます。)

2 <温度を設定したい場合>
温度を設定する

■途中で止めるとき
➡再度 を押す。

おふろのお湯をぬるくしたいとき

浴室リモコン



1 押す

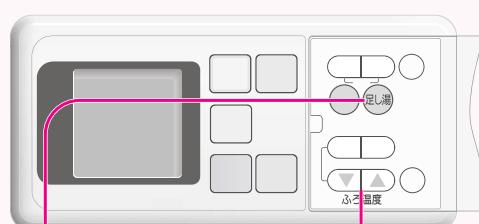
- ・「」点灯。
- ▶ 約10L水を足し、一旦燃焼して止まります。(一旦燃焼するのは、熱源機内の湯温を保つためです)

■途中で止めるとき
➡再度 を押す。

足し湯・シャワーを使う

おふろにお湯を足したいとき（入浴中にお湯が減ったときなど）

浴室リモコン



1 押す

- ・「」点灯。

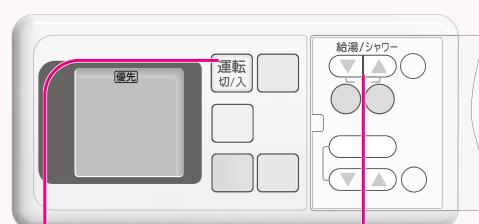
▶お湯設定温度のお湯を約20L足し湯すると自動的に停止します。

2 <温度を設定したい場合>
温度を設定する

■途中で止めるとき
➡再度 を押す。

シャワー、カランのお湯の出しかた

浴室リモコン



1 押す

- (画面が表示していることを確かめる)
- ・「」点灯。

2 温度を設定する

3 給湯栓を開ける



暖房をする

暖房水の補給について

暖房用タンクの水が減ると自動的に補給します。

暖房のしかた

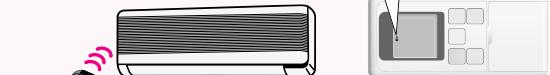
エアコン、放熱器、床暖房などを使用できます。

エアコンを使用の場合

●エアコンの操作は、それぞれの説明書に従ってください。

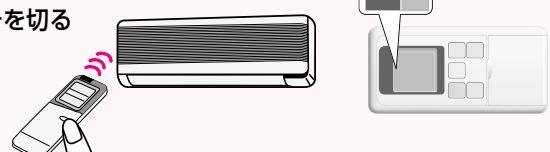
1 エアコンの運転スイッチを入れる

•「▲」が点灯。



2 エアコンの運転スイッチを切る

•「▲」が消灯。



暖房スイッチがある場合

●放熱器の操作は、それぞれの説明書に従ってください。

1 台所リモコンの暖房スイッチを入れる

•「暖房」・「▲」が点灯。

2 放熱器のバルブを開ける

3 放熱器の暖房スイッチを入れる

4 台所リモコンの暖房スイッチを切る

•「暖房」・「▲」が消灯。

5 放熱器のバルブを閉める

6 放熱器の暖房スイッチを切る



使
う

暖房をする

優先

(台所リモコンと浴室リモコンがある場合)

■浴室でシャワーを使用している場合、台所リモコンで温度を高温に設定することによるやけど防止のため、優先表示の出ているリモコンのみ給湯温度を設定できるようにしています。

- 優先表示が消えているときは

▶浴室リモコンの[浴室 優先]を押す。

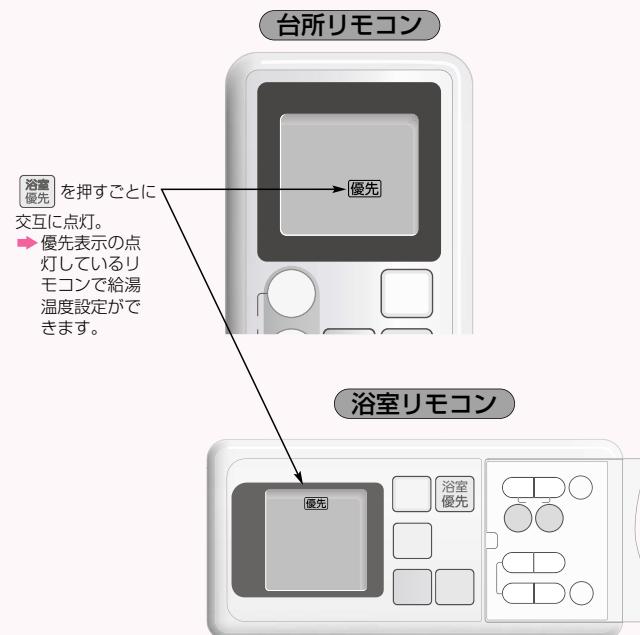
- [浴室]は

▶押すごとに「優先」が台所リモコンと浴室リモコンへ交互に移動します。

- 台所リモコンの[運転 切り替]を押し直し、「入」にすると

▶優先表示は必ず台所リモコンに移動します。

※他の給湯栓を使用中は、優先切換しないでください。
やけどの原因となります。



ロック

■お子様のいたずらや誤った操作を防ぐため、ロックをかけることができます。

(ロック中は各スイッチの「切」と[呼出]操作以外は使えません。)

- 1 同時に約1秒間押す

(画面表示部に
「锁定」が表示)



[ロックの解除]
再度同時に約1秒間押すと、
解除できます。

(画面表示部の
「锁定」が消灯)

静音

暖房中の運転音が気になるとき

- 1 同時に約2秒以上押す

●運転音を下げる運転します。
(暖房能力は少し低下します。)

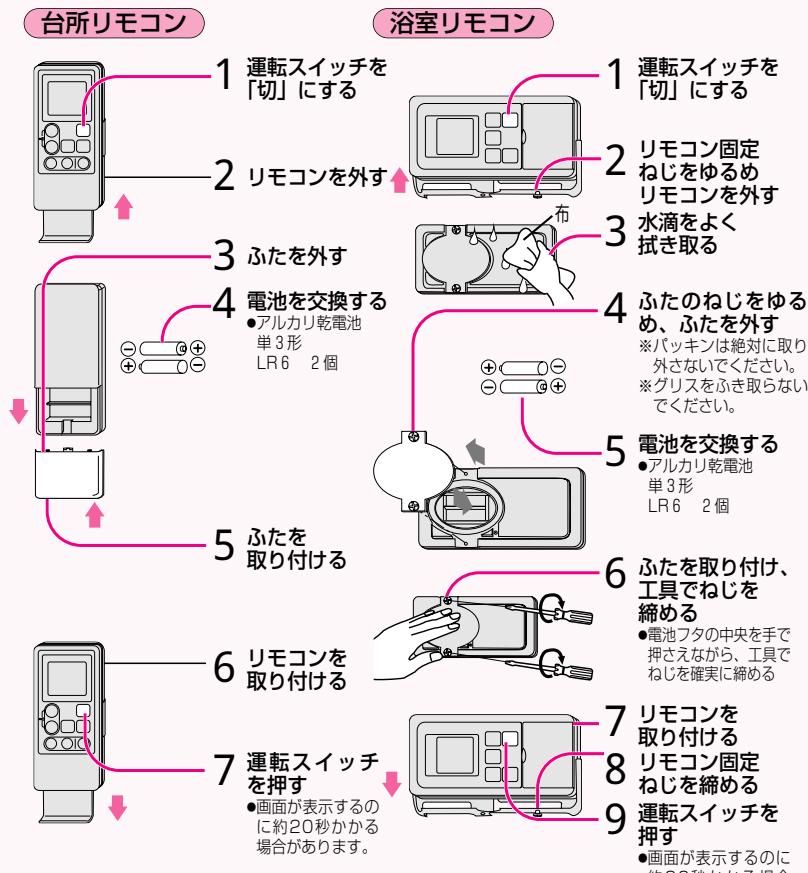


[静音の解除]
再度同時に約2秒以上押すと、
解除できます。

(画面表示部の
「静音」が消灯)

電池交換

画面表示部に「」が点滅または点灯したら、次の手順に従って電池を交換してください。



- 交換時期は[▲]約1年が目安です。
- 交換電池は[▲]必ず2個一緒に新しい同種の電池にしてください。液漏れが生じた場合リモコンの故障につながります。
- 浴室リモコンの固定ねじとふたのねじ以外はゆるめないでください。
- リモコンのふたの取り外し・取り付けは、多少の力が必要です。
- 長期不在のときは、電池を抜いてください。

電池を交換するときは…

必ず運転スイッチを「切」にしてください。

☞熱源機が一時的に正常作動しないことがあります。



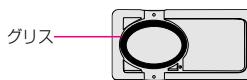
リモコンの水気をよくふき取ってから交換してください。

☞リモコン内に水が入ると故障します。



浴室外の湿気の少ない場所で交換してください。

浴室リモコンのグリスは絶対にふき取らないでください。(万一、手などについても無害です。石けんで洗い流してください。)



浴室リモコンのふたのねじはドライバーなどの工具で確実に締めてください。

すぐに電池を交換してください。

ただし、この状態でも給湯・シャワーは安全のため約47℃のお湯ができます。

浴室リモコンまたは台所リモコンの一方だけが電池切れの場合は電池切れしていないほうのリモコンで給湯温度設定(約38~47℃)ができます。

電池がなくなったら…



使いこなす

電池交換

故障かな?

※熱源機本体添付の取扱説明書も併せてお読みください。

故障と思う前に次の内容に従ってご確認いただき、それでも直らないときや原因のわからないときは、お買い上げの販売店またはもよりのガス会社へご連絡ください。

現象	ご確認ください
お湯があつくならない	●「  」が点灯していませんか。(☞24~25ページ)
低温の湯が出ない	●電池が切れていませんか。正しく入っていますか。(☞24~25ページ) ●「  」が点灯していませんか。(☞24~25ページ)
リモコンの優先表示が点灯しない	●浴室リモコンの優先スイッチを押し、優先表示の点灯を確認する。(☞22ページ) ●お湯はりの運転になってしまいませんか。お湯はり運転では優先表示は点灯しません。
画面表示がしない	●「OFF」だけが表示していませんか。 ➡運転スイッチを押す。 ●電池が切れていませんか。正しく入っていますか。(☞24~25ページ)
画面表示部のライトが点灯しない	●ライト消灯状態になってしまいませんか。 ➡8ページに従って設定します。 ●「  」が点灯していませんか。 ➡新しい電池と交換する。(☞24~25ページ)

●次のような現象は故障ではありません。

現象	ご確認ください
リモコンが動かなくなった 	お子様のいたずらや誤った操作を防ぐため、ロックがかかっているためです(☞23ページ) ●ロック中は各スイッチの「切」と「呼出」以外は使えません。 ロックの解除は… ●設定スイッチ(熱湯/シャワー)  を同時に約1秒間押す。
給湯栓を「開」にしても リモコンの「  」表示が遅い	深夜などふだん使用しない時間に使用したためです(電池寿命を長くするため、熱源機との通信サイクルを長くしています。) ●熱源機はすぐに作動しますが、表示が遅れる場合があります。
運転中、停電または電源プラグを抜いても リモコンの「  」「  」表示がしばらく点灯している	熱源機の電源OFFの状態がまだリモコンに伝わっていないためです ●熱源機の燃焼は停止しますが、リモコンと機器との通信方法により最大10分間、表示したままとなります。
リモコンの画面表示部の ライトがつかなくなり、「  」が点滅または 点灯している	電池が切れかけているためです ●24~25ページに従って電池を交換してください。

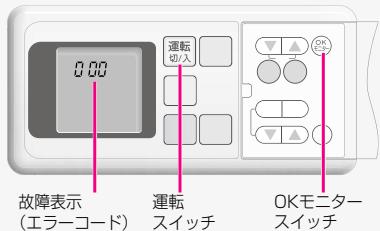
故障かな?

必要なとき

故障かな?

●エラーコードについて

不具合が生じたとき、表示画面に故障表示が点滅し、その原因をエラーコードでお知らせします。故障表示を消灯させるには、給湯栓を閉じて運転スイッチを「切」にしてください。



●OKモニターについて

OKモニタースイッチを押すと画面表示部に過去のエラーコードを呼び出せます。

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。

表示	原 因	処 置 方 法
760 または OFF	リモコンと本体の通信ができていないため。	リモコンの取付位置を元に戻し、運転スイッチを押してください。
	本体の電源プラグが差し込まれていないため。	電源プラグを差し込み、運転スイッチを押してください。 (画面が表示するのに1分程度かかる場合があります。)
	停電したため。	再通電後、運転スイッチを押してください。 (画面が表示するのに1分程度かかる場合があります。)

上記のエラーコード以外の表示が出た場合、熱源機本体添付の取扱説明書をお読みください。

仕 様

品 番	138-M300	
	浴室リモコン	台所リモコン
外 形 尺 法 (mm)	高さ96×幅198×奥行28.5	高さ163×幅75×奥行24
質 量 (kg)	0.46	0.25
通 信 方 式	特定小電力無線通信方式(アルカリ乾電池/単3形/LR6/2個)	
※通信ユニットは、熱源機本体についています。		

故障かな? / 仕様

必要なとき

アフターサービスについて

アフターサービスのお申し込み

- 本体取扱説明書の「故障かな?」の項を見てもう一度確認ください。
- 確認のうえ、それでも不具合な場合、あるいはご不明な場合はご自分で修理なさらないでお買い上げの販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。なお、ご連絡いただくときは次のことをお知らせください。
(1) 品名…コードレスリモコンセット
(2) 品番…138-M300
(3) 現象…(エラーコードなど、できるだけ詳しく)
(4) お客様名・住所・電話番号・道順

アフターサービスなどについてわからないとき

- お買い上げの販売店または、もよりの大坂ガスにお問い合わせください。

メモ欄

アフターサービスについて／メモ欄

必要なとき