

大阪ガスビルサービスセンター・支社所在地および電話番号

大阪支社 〒550 大阪市西区千代崎3-2-95 TEL.(06) 586-3200
 南部支社 〒590 堺市住吉橋町2-2-19 TEL.(0722)38-1131
 北部支社 〒569 高槻市藤の里町39-6 TEL.(0726)71-0361
 東部支社 〒578 東大阪市福菜2-3-17 TEL.(0729)62-1131
 兵庫支社 〒650 神戸市中央区東川崎町1-8-2 TEL.(078)360-3100
 京都支社 〒600 京都市下京区中堂寺栗田町1番地 TEL.(075)311-7381
 奈良支社 〒631 奈良市学園北2-4-1 TEL.(0742)44-1111
 和歌山支社 〒640 和歌山市本町1-5 TEL.(0734)31-2481
 兵庫西支社 〒670 姫路市神屋町4-8 TEL.(0792)85-2224
 豊岡支社 〒668 豊岡市三坂町6-57 TEL.(0795)23-2224
 滋賀支社 〒525 草津市追分町飛船680-1 TEL.(0775)62-5311
 滋賀東支社 〒522 彦根市大東町12-11 TEL.(0749)22-3131
 長浜営業センター 〒526 長浜市南呉服町3-4 TEL.(0749)62-7171
 本社・ガスビルサービスセンター 〒541 大阪市中央区平野町4-1-2 TEL.(06) 202-2224

大阪ガス株式会社

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)大阪ガス支社またはサービスショップにご連絡ください。

99.7.506(000)D

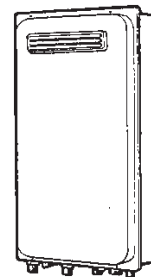
ガス風呂給湯器

ゆうゆう24 ニュージェットフロー

31-741型

型式名 YV2422R

取扱説明書



ご使用前に必ずこの説明書をよくお読み
 のうえ、正しくお使いください。なお、
 ご不明な点があればお買い求めの販売店
 にお問い合わせください。

99大阪ガス

T609

ごあいさつ

このたびは、大阪ガスの **ゆうゆう24ニュージェットフロー** をお求めいただきまして、まことにありがとうございました。

ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みいただき正しくお使いください。

別添の保証書とともに、この「取扱説明書」を大切に保管してください。

もくじ

● 特長・機能のご紹介	1~3
● 必ずお守りください	4~6
● 各部のなまえ	7~10
● 器具本体	7
● 風呂アダプタ	7
● メインリモコン	8
● 風呂リモコン	9
● サプリモコン	10
● 操作のしかた	11~35
● リモコン操作のしかた	11~15
● 初めてお使いいただくとき	12
● 現在時刻の合わせ方	13
● 給湯 キッチン / 洗面所	14
● 給湯・シャワー バスルーム	15
● お風呂のしたく	16~17
● お湯はりのしかた	18
● ちょっとお湯はりのしかた	19
● ちょっとあつめのお湯はり	20
● ちょっとぬるめのお湯はり	21
● お湯はり予約のしかた	22~24
● 追いだきのしかた	25
● 保温のしかた	26~27
● 残り湯の沸かししかた	28~29
● お風呂の温度をぬるくしたい時	30
● 浴室から人を呼ぶ時	31
● お湯はりとお湯はり同時使用	32
● 追いだきと給湯・シャワーの同時使用	33
● サプリモコンのご利用	34~35
● 優先スイッチの便利な使いかた	35
● 凍結予防のしかた	36~37
● 点検・お手入れ	38
● 故障かな?と思ったら	39~42
● 仕様	43
● アフターサービス	44
● 外形寸法	45

ニュージェットフロー24の 特長・機能のご紹介

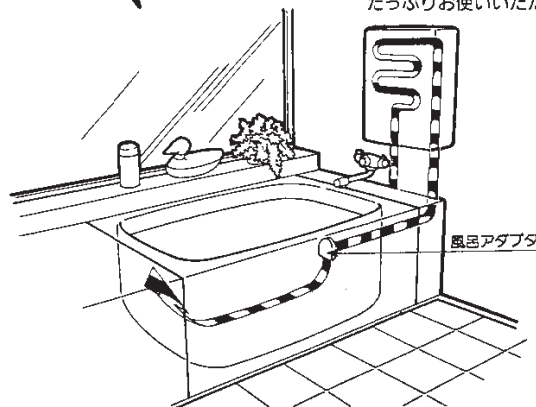
ゆうゆう24 ニュージェットフローの お風呂を沸かせる原理



機器本体に組み込まれた熱交換器で高温水をつくり、管を通じて浴槽に高温水を直接送り込んでお風呂を沸かす、方式です。

- 従って
- ① 空だきの心配がありません。
 - ② 湯アカがたまりません。
 - ③ 浴槽内の温度差がほとんどなく沸きあがります。
などの数々のメリットがあります。

- 給湯設定温度が一目でわかるデジタル表示 /
- 給湯能力は余裕の24号 /
- お風呂・給湯・シャワーを
たっぷりお使いいただけます。



- 適温・適量の自動お湯はりができます!
- お湯はり時間の予約ができます!
- 4時間の間、お風呂を適温に保つ保温キープ機能付です。



追いだき又は保温時、高温水を直接送り込んでいますので湯量は多少増えます。

特長・機能のご紹介

キッチン

給湯

食器の油污れも、おっくうな冬場の洗いものも、温かいお湯でイッキョに解決！



●キッチンでの給湯のしかたについては
P14参照

キッチン
洗面所

お風呂・給湯

お風呂のお湯はり・追いだし実行中でも、給湯は同時にお使いいただけます！



●お風呂と給湯・シャワーの同時使用については
P32・33参照

洗面所

給湯

寒い朝でも、温かいお湯で、気持ちをリフレッシュ！一日のはつらつスタート！！



●洗面所での給湯のしかたについては
P14参照

バスルーム

シャワー

オールシーズン好きなとき、好きなだけたっぷりのお湯で、さわやか全身シャワー！



●バスルームでのシャワーのしかたについては
P15参照

バスルーム

お湯はり

そろそろみんなが帰る時間、空っぽの浴槽からでも、あっという間のスピードお湯はり！



●お風呂へのお湯はりについては
P18～P19参照

バスルーム

ちよっとお湯はり

あら、お湯をたくさん使ったわね。でもご安心、ワンタッチでタップリ満量に！



●ちよっとお湯はりについては
P19参照

バスルーム

追いだし(あつく)

湯りの遅くなったお父さん、ぬるくなったお湯もワンタッチで適温に！

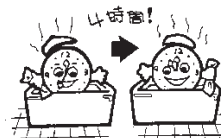


●お風呂の追いだしについては
P25参照

バスルーム

保温

保温機能を使えば、お風呂はいつも入り湯！

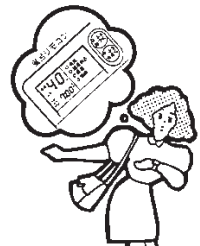


●お風呂の保温については
P26・27参照

バスルーム

お湯はり予約

お湯はり予約しておけば、お好みの時間に、自動的にお湯はりを完了します。うっかり者の奥さんも、これでお風呂の入れ忘れは解消！

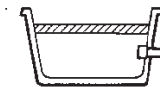


●予約お湯はりについては
P22～P24参照

バスルーム

保温

保温機能を使えば残り湯の湯か上げて経済性もグーンとアップ！



●残り湯の湯かしかたについては
P28・29参照

必ずお守りください

● 使用ガスについてのご注意

● 使用ガスの確認

機器本体前面にはついている銘板(ラベル)に表示のガスの種類と、お宅のガスが一致しているかを必ず確かめてください。

- 都市ガス用13A
- LPガス用

型式名

ガスの種類およびグループ

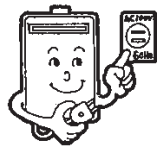
ガス消費量
製造年月および製造番号
製造業者名

● 転宅されたときにも、供給ガスの種類と機器銘板のガスの種類の一致を必ず確かめてください。



● 使用電源のご注意

この機器はAC100V、60Hz用です。機器の銘板に表示してある電源(電圧・周波数)とお宅の電源の電圧と周波数が一致しているか確かめてください。



● 機器の設置

● 機器の設置・工事は、お買求めの販売店に依頼し、安全な位置に正しく設置してご使用ください。



● 火災予防について

- 壁や可燃物等から十分離れている場所に設置してください。
 - 機器の上や周囲には燃えやすいものを置かないでください。
- ★特に排気口は洗たく物などでおおわないでください。



● やけどのご注意

- 使用中および消火直後は、機器の排気口が高温になっていますので、絶対に手を触れないでください。
- シャワーなど使用後すぐにお使いになるときや追いだきの使用中にシャワーを使用される場合は、手で湯温を確認してからお使いください。(一瞬熱いお湯が出る場合がありますのでご注意ください。)



● 用途について

台所・シャワー・洗面などの給湯およびお風呂のお湯はり・追いだき以外の用途には使用しないでください。

● 落雷のおそれがある時

● 落雷による一時的な過電流で、電子部品が故障することがありますので、雷が発生しているときは、ご使用を中止して、すぐに電源プラグを抜いてください。

● その後、雷が遠ざかったことを確認してから、電源プラグをコンセントにしっかりと差し込んでください。

この場合、設定温度等は、リセットされまですぐに再度設定しなおしてください。



● 市販の補助用具について

この機器の付属品・補助用具以外は使用しないでください。

● 洗剤・入浴剤について

入浴剤や洗剤(特にイオウ・酸・アルカリを含んだ商品)は、機器の性能低下や熱交換器等の腐食の原因になる場合がありますので、入浴剤の説明文及び含有成分等を十分確かめ、機器への悪影響が無いものをご使用ください。



● 飲用にお使いのとき

機器内に長時間たまった水は、飲用または調理に用いないでください。

●ガス事故防止

●ガースが漏れたときは、絶対に火をつけたり、電気器具に触れたり(スイッチの入、切や電源プラグの抜き差しなど)しないでください。

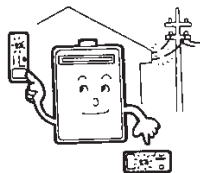


●ガス漏れに気づいたときは、すぐ使用をやめてガス栓を閉め、お買求めの販売店、またはもよりの大阪ガス支社にご連絡ください。



●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。
- 再通電してもすべてのスイッチは「切」の状態になっています。12～35ページの「操作のしかた」にしたがって操作してください。
- お湯はり・追いだき中に停電すると、風呂アダプタから水が流れっぱなしになりますので、給水元栓を閉めてください。
- 時刻・予約時刻ともリセットされますので通電後13・22～24ページに従って、再度時刻・予約時刻を合わせてください。



●断水時の処置

- 断水時は給湯栓を閉め、リモコンの運転スイッチを切っておいてください。
- 再通水したときは、12～35ページの「操作のしかた」にしたがって操作してください。

●異常時の処置について

使用中にふだんと違った状態になったときや、地震、火災の場合は、すぐ使用をやめて電源プラグを抜き、ガス栓を閉めてください。
●詳しくは39～42ページの「故障かな? 思ったら」の項にしたがって処置をしてください。

●凍結に注意

冬期は、寒冷地だけでなく、暖かい地方でも急な寒波のため機器および配管内の水が凍って、機器や配管を破損することがあります。
●36・37ページの「凍結予防のしかた」の項にしたがって処置をしてください。

●日常の点検・手入れ

日常の点検・手入れは、必ず行ってください。
●詳しくは38ページをお読みください。

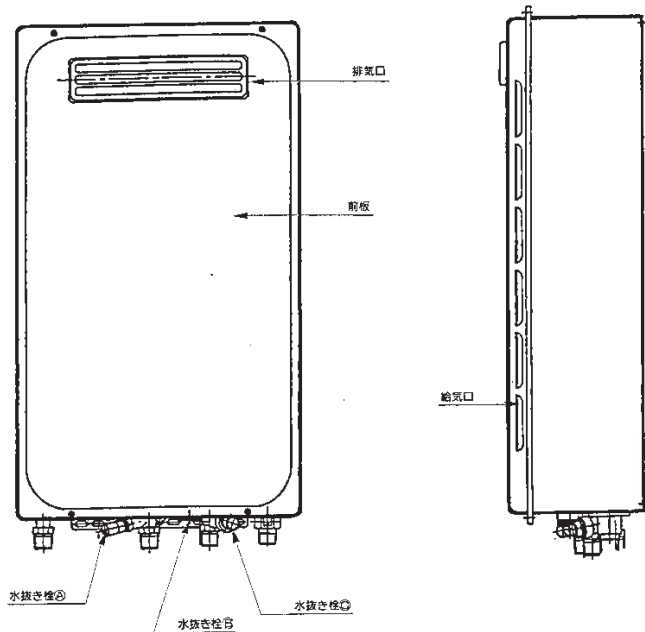
●長期間使用しない場合

必ずガス栓を閉め、電源プラグを抜いて、37ページの「機器の水を抜く方法」を参照のうえ、水抜きを行ってください。

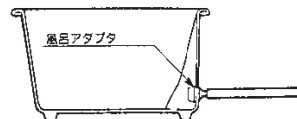


各部のなまえ

機器本体 (81～741型の場合)

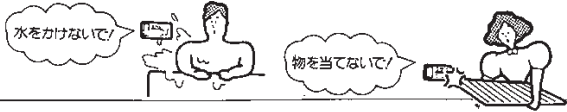
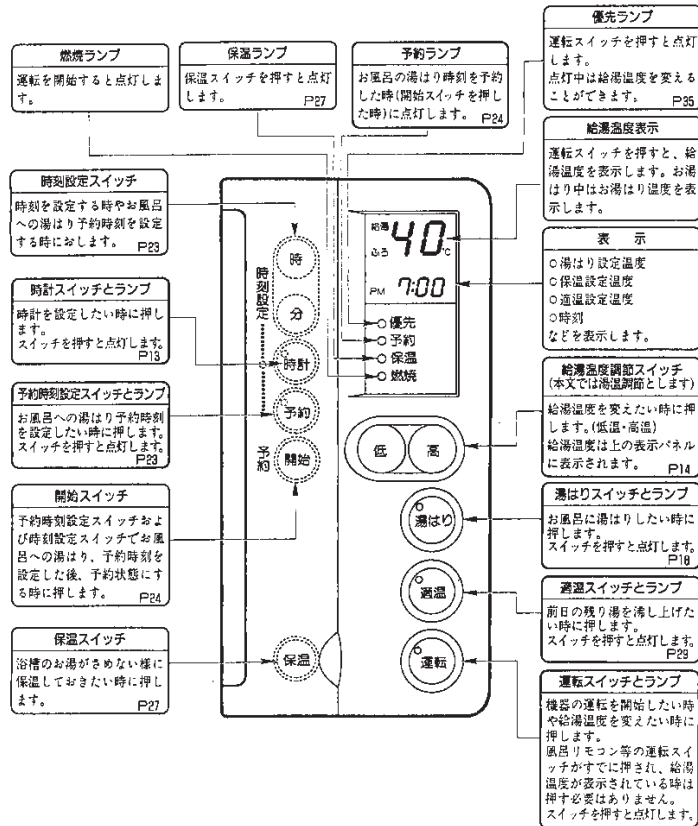


風呂アダプタ (別売部品)

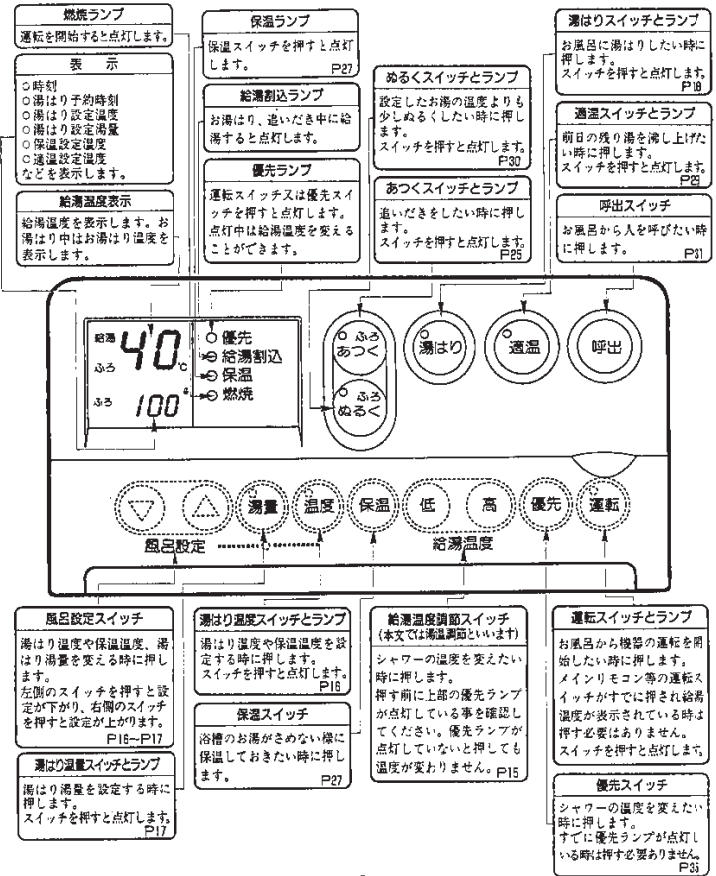


各部のなまえ

メインリモコン

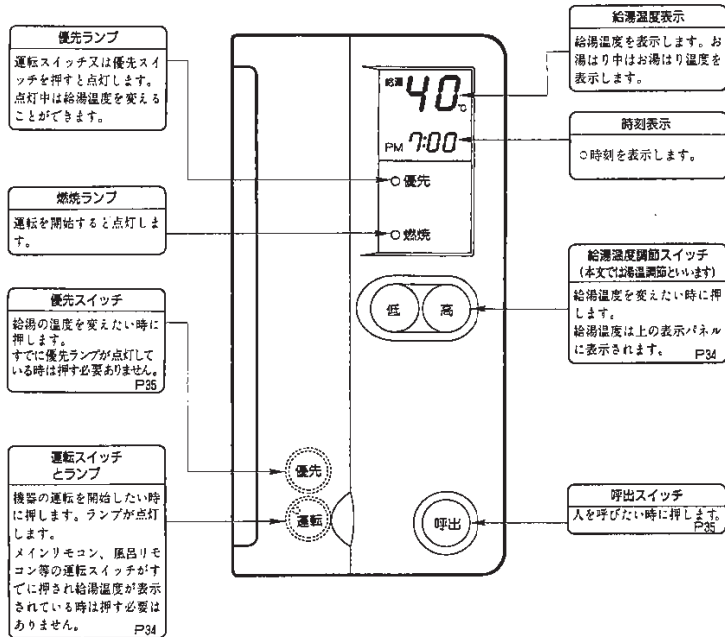


風呂リモコン



各部のなまえ

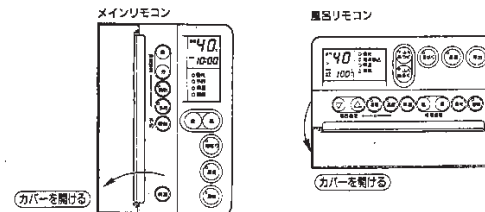
サブリモコン (別売部品 38-791型の場合)



操作のしかた

リモコン操作のしかた

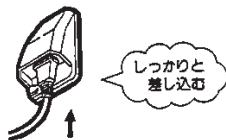
機 能	リモコン操作手順	参照ページ
① 給湯・シャワー温度設定	低 高	14・15
② お湯はり温度の設定	速度 ▼ ▲	16
③ お湯はりの湯量の設定	湯量 ▼ ▲	17
④ お湯はり (自動停止)	湯のり スタート	18
⑤ お湯はり後の継続保温 (自動停止)	湯のり 保温 スタート	27
⑥ ちょっとお湯はり (手動停止)	湯のり スタート → 湯量になれば 湯のり ストップ	19
⑦ 追いだき (自動停止)	お湯のり スタート	25
⑧ 現在時刻設定	時計 時 分	13
⑨ お湯はり予約 (自動停止)	湯のり 予約 時 分 (開始) → 設定時刻になれば お湯はり完了	22~24
⑩ 保温 (自動停止)	保温 スタート	26~27
⑪ 適温 (残り湯の沸かし上げ) (自動停止)	適温 スタート	28~29
⑫ 適温後の継続保温 (自動停止)	適温 保温 スタート	27



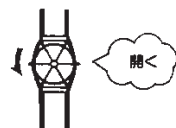
操作のしかた 初めてお使いいただくときに

●操作前の準備と確認

1 電源プラグをコンセントに差し込む



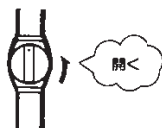
2 給水元栓を全開にする



3 給湯栓から水の出ることを確認

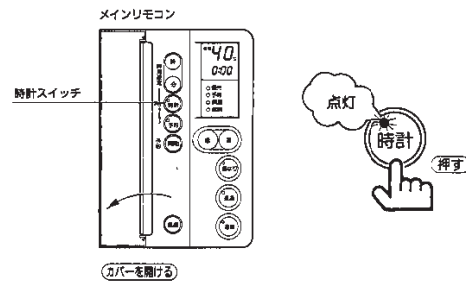


4 ガス栓を全開にする

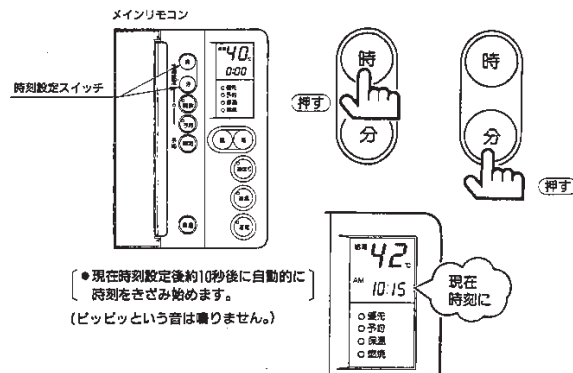


現在時刻の合わせ方

1 時計スイッチを押す



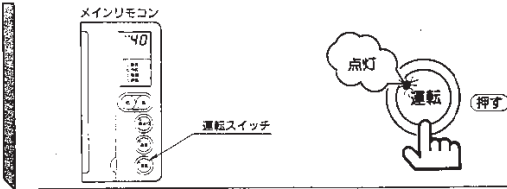
2 時刻設定スイッチ(時、分スイッチ)を押す



ご注意

時計スイッチを押した後、約10秒以内に時刻設定スイッチ(時、分)を押さないと自動的に時間をきざみ始めます。

1 運転スイッチを押す



メインリモコン

運転スイッチ

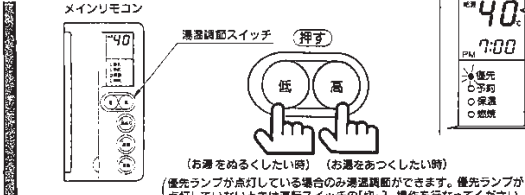
運転

点灯

押す

湯温調節範囲	
37℃	1回押すことにより1℃づつ、また押し続けると、30℃までは連続に変化します。
50℃	
60℃	
75℃	

2 湯温調節スイッチを押す



メインリモコン

湯温調節スイッチ

押す

低

高

ご希望の湯温に

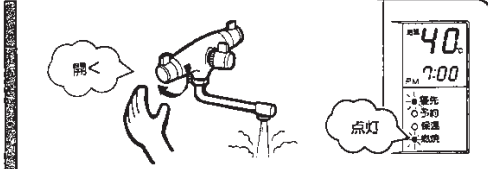
給湯温度を75℃に設定している時に優先スイッチおよび運転スイッチの「切」「入」の操作をしますと、60℃設定になり、アラーム報知で「高温」であることをお知らせします。

パネルに表示される温度は設定温度です。実際に出てるお湯の温度とは配管条件等により多少異なることがあります。

（お湯をぬるくしたい時）（お湯をあつくしたい時）

（優先ランプが点灯している場合のみ湯温調節ができます。優先ランプが点灯していないときは運転スイッチの「切」「入」操作を行ってください。）

3 給湯栓を開く(点火)



開く

点灯

40℃

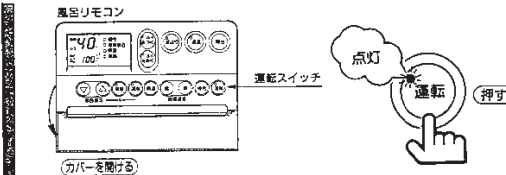
7:00

優先
予約
保温
乾燥

4 お湯を止める

- 給湯栓を閉じる(消火)
燃焼ランプは消灯します。

1 運転スイッチを押す



風呂リモコン

運転スイッチ

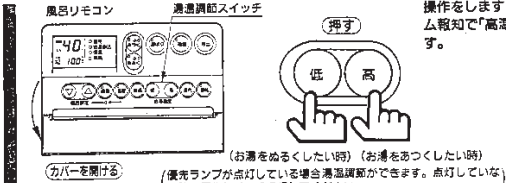
点灯

押す

カバーを開ける

湯温調節範囲	
37℃	1回押すことにより1℃づつ、また押し続けると、50℃までは連続に変化します。
50℃	
60℃	
75℃	

2 湯温調節スイッチを押す



風呂リモコン

湯温調節スイッチ

押す

低

高

ご希望の湯温に

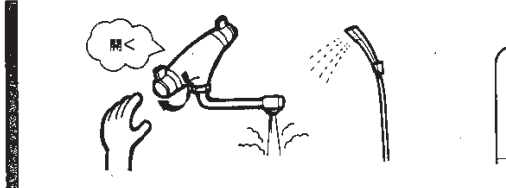
（お湯をぬるくしたい時）（お湯をあつくしたい時）

（優先ランプが点灯している場合湯温調節ができます。点灯していない時は優先スイッチを押してください。）

カバーを開ける

湯温調節範囲	
37℃	1回押すことにより1℃づつ、また押し続けると、50℃までは連続に変化します。
50℃	
60℃	
75℃	

3 給湯栓を開く(点火)



開く

点灯

40℃

7:00

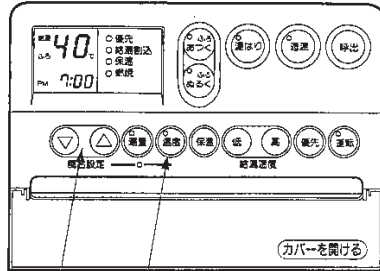
優先
給湯予約
保温
乾燥

4 お湯を止める

- 給湯栓を閉じる(消火)
燃焼ランプは消灯します。

操作のしかた お風呂のしく

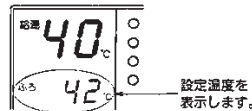
1 お湯はり温度の調節 (風呂リモコンでお湯の温度を決めます)



●風呂リモコンのカバーを開けます

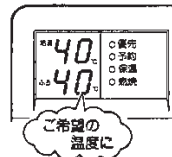
①温度スイッチを押す

ランプ点灯

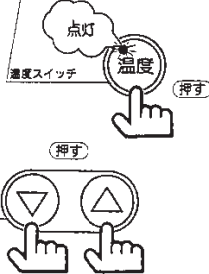


②温度を変えたい時は
温度スイッチを押して10秒以内に
風呂設定スイッチを押す

湯温調節範囲	
37°C	1回押すことに1°Cづつ、また押し続けると、50°Cまでは連続に変化します。
50°C	
60°C	
75°C	



- 数秒後設定表示は自動的に消えます。
- 温度確認は再度温度スイッチを押す。

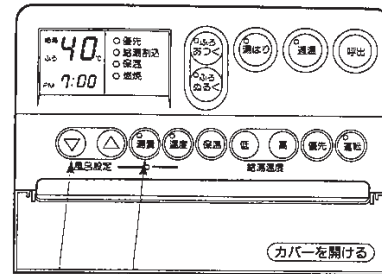


ご注意

- お買い上げいただいた時にはお湯の温度は42度に設定しています。このままでご使用になれますがお好みによって温度を変えることができます。
- 湯はり温度は浴槽により多少異なります。表示温度は目安としてお使いください。
- シャワーご使用中の温度変化はご注意ください。
- 一度、お好みのお湯はり温度・お湯はり量に設定されますと、以後、特に変更される時または、停電後など以外は、この操作をされる必要はありません。

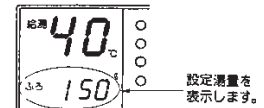
お風呂のしく

2 お湯はり量の調節 (風呂リモコンでお湯はりの量を決めます)



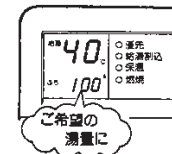
●風呂リモコンのカバーを開けます

①湯量スイッチを押す(ランプ点灯)

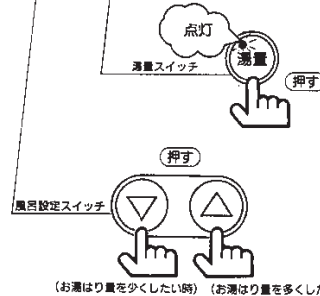


②湯量を変えたいときは
湯量スイッチを押して10秒以内に
風呂設定スイッチを押す

湯量調節範囲	
10L	1回押すごとに10Lづつ、また押し続けると、640Lまで変化します。640Lをこえると10Lもどりします。
640L	



- 数秒後に設定表示は自動的に消えます。
- 湯量確認は再度湯量スイッチを押す。
- ビピッという音は鳴りません。



(お湯はり量を少くしたい時) (お湯はり量を多くしたい時)

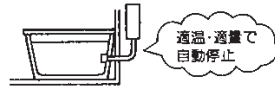
表示の数字は目安としてお使いください

浴そう	めやす
1人用	約160L
1,5人用	約190L
2人用	約240L

ご注意

- お買い上げいただいた時にはお湯の量は150Lに設定しています。このままでご使用になれますが、お好みによって変えることが出来ます。

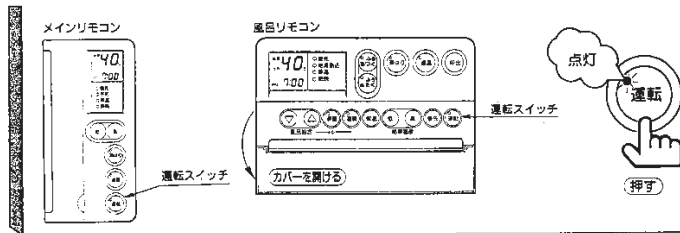
操作のしかた お湯はりのしかた



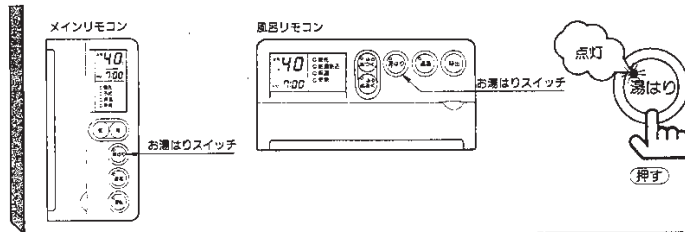
●準備と確認

1 排水栓を閉じ、お風呂のふたをする

2 運転スイッチを押す



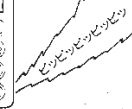
3 お湯はりスイッチを押す



●自動停止

設定された温度で、設定された湯量までお湯はりし自動的に停止します。

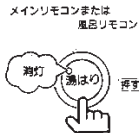
お湯はりが完了するとアラームでお知らせします。



●途中停止

途中で停止させたい時には、メインリモコン又は風呂リモコンのお湯はりスイッチを押してください。

湯はりランプが消灯します。



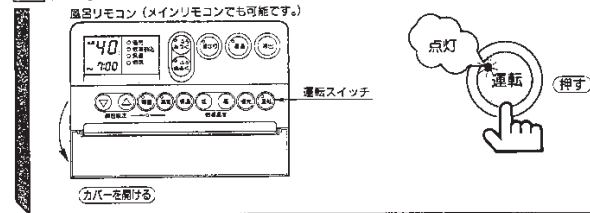
ちょっとお湯はりのしかた



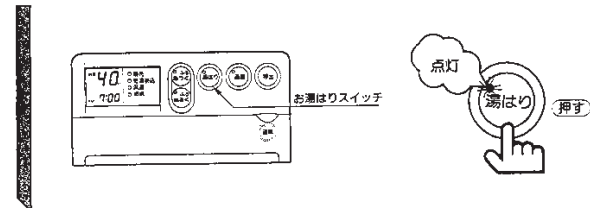
ご希望の温度を確認してください。

(P16お風呂のしかた(お湯はり温度の調節)を参照してください。お湯はりのしかたと同じ操作ですが、適量になればお湯はりスイッチを押してください。)

1 運転スイッチを押す

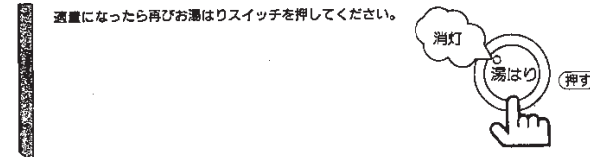


2 お湯はりスイッチを押す



3 停止

適量になったら再びお湯はりスイッチを押してください。



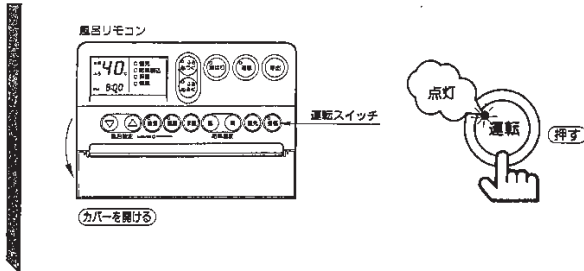
●注意

●停止(消火)を忘れると浴槽から湯があふれることがあります。

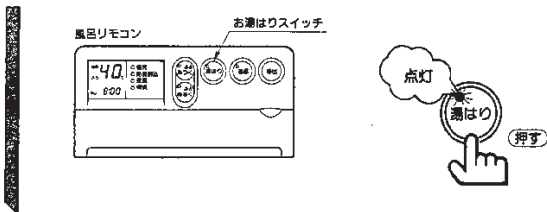
操作のしかた ちょっとあつめのお湯はり

●ふだんのお湯はり温度よりも、ちょっとあつめにお湯ほりしたい時にご利用ください。

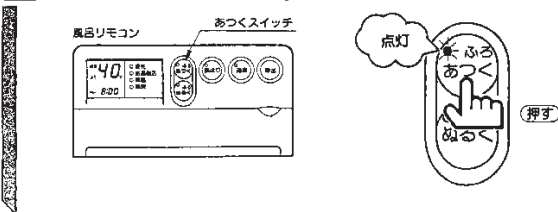
1 風呂リモコンの運転スイッチを押してください



2 湯はりスイッチを押してください



3 あつくスイッチを押す



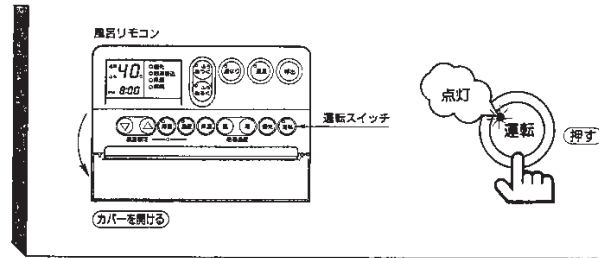
注意

ふだんのお湯はり温度よりも、約2℃高くなります。
設定温度が2℃高く表示されます。

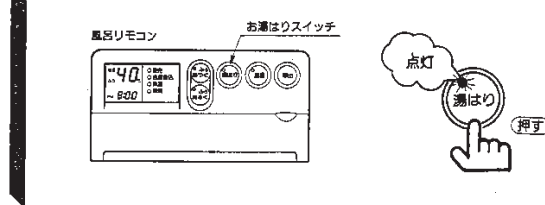
ちょっとぬるめのお湯はり

●ふだんのお湯はり温度よりも、ちょっとぬるめにお湯ほりしたい時にご利用ください。

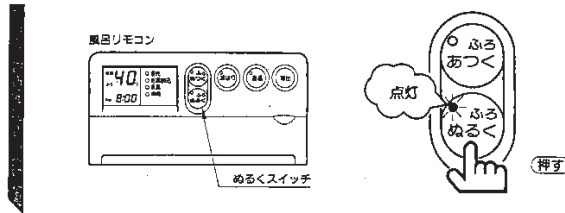
1 風呂リモコンの運転スイッチを押してください



2 湯はりスイッチを押してください



3 ぬるくスイッチを押す



注意

ふだんのお湯はり温度よりも、約2℃低くなります。
設定温度が2℃低く表示されます。

操作のしかた お湯はり予約のしかた

1 お湯はり準備と確認

●排水栓を閉じる。



●お風呂のフタをする。

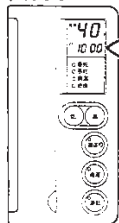


2 運転スイッチを押す



3 現在時刻を確認

メインリモコン



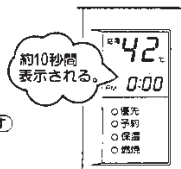
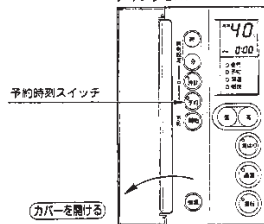
現在時刻と合っているか。

時刻が合っていない時はP13「現在時刻の合わせ方」を参照して合わせてください。

4 予約時刻を設定する

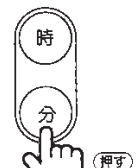
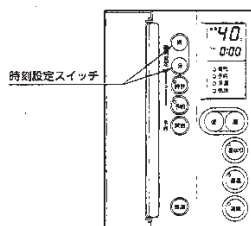
●予約時刻スイッチを押す。

メインリモコン



●時刻設定スイッチ(時、分)を押す。

メインリモコン



(5分間隔に変化します。)

※たとえば、PM8:00にお風呂に入りたい場合。



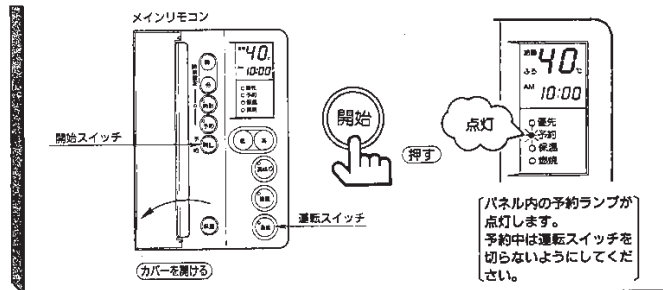
●何時に設定したかを確認する場合は予約時刻スイッチを押してください。(表示窓に約10秒間表示されます。)



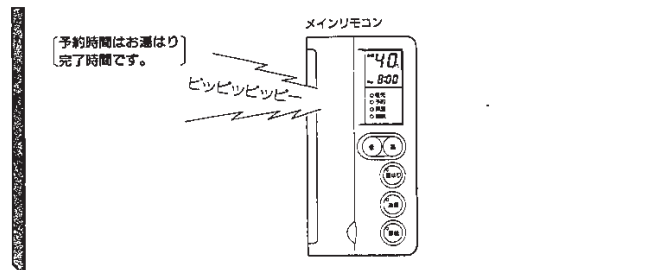
- ①設定された時刻はお湯はりの完了時刻になります。
- ②予約時刻スイッチを押してから、10秒以内に時刻設定を押さないと現在時刻に変わります。

操作のしかた お湯はり予約のしかた

⑤ 開始スイッチを押す



⑥ アラームが鳴り、お湯はり完了を知らせます

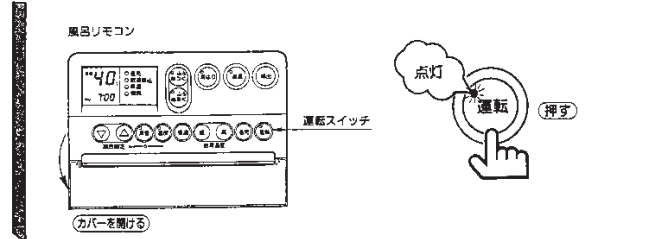


注意 同時使用時は予約完了時刻がづれることがあります。

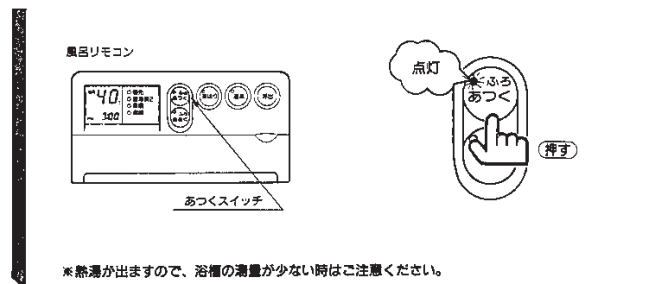
追いだきのしかた



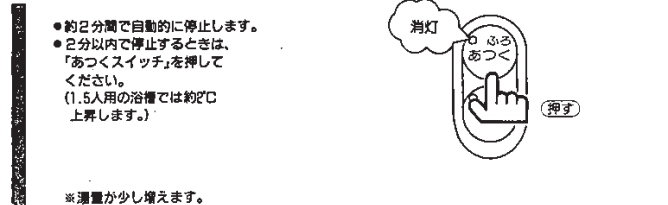
① 運転スイッチを押す



② あつくスイッチを押す



③ 停止



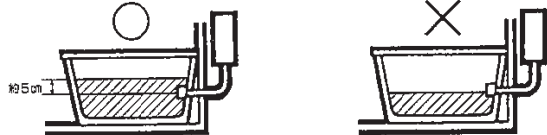
操作のしかた 保温のしかた



注意 次の操作により、お風呂のお湯をお好みの温度に保つことができます。保温時間は4時間を限度として、自動的に停止するように設定しています。4時間以内に停止したい時は再度、保温スイッチを押してください。パネル内の保温ランプが消灯します。

1 浴槽内の湯量を確認

●浴槽内にお湯が適量入っているかどうか確認してください。



●少ない時は“ちょっとお湯はり”をしてください。そのまま保温操作をしますと、熱湯が出て危険です。また、安全装置が作動して機器が停止します。(P42参照)

2 保温温度を確認

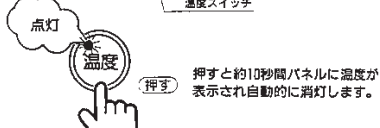
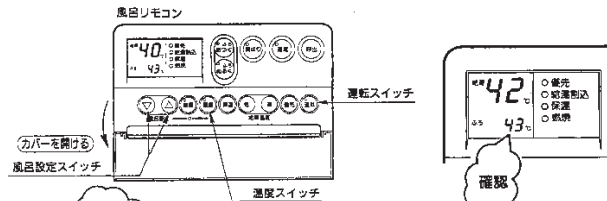
●何度に保温するのか確認してください。

確認方法

1. 運転スイッチを押す。



2. 温度スイッチを押す。

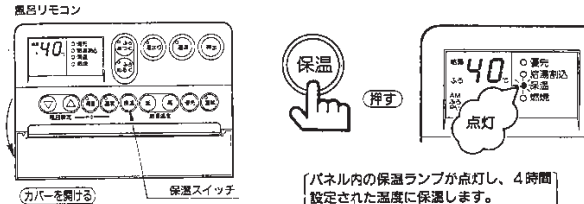


●温度を変更する時は風呂設定スイッチ()で設定してください。(設定方法はP16“お湯はり温度の調節”を参照してください。)

保温のしかた……

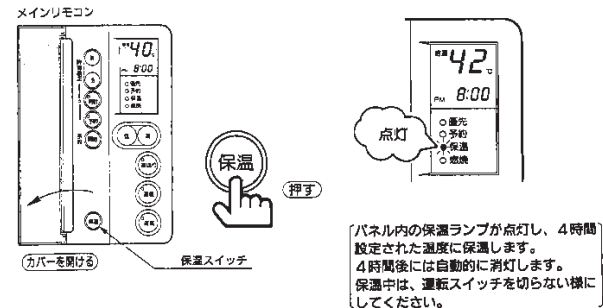
③ 保温スイッチを押す

風呂リモコンから行う場合 ●運転スイッチが入っていることを確認してから、行ってください。



パネル内の保温ランプが点灯し、4時間設定された温度に保温します。4時間後には自動的に消灯します。保温中は、運転スイッチを切らない様にしてください。

メインリモコンから行う場合 ●運転スイッチが入っていることを確認してから、行ってください。



パネル内の保温ランプが点灯し、4時間設定された温度に保温します。4時間後には自動的に消灯します。保温中は、運転スイッチを切らない様にしてください。

※保温時、高温水を直接送り込んであたためますので湯量は多少増えます。

注意

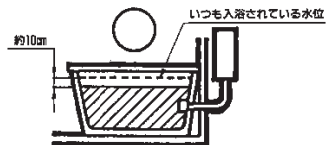
お湯はり(又は、残り湯の沸し上げ)後、終了して保温したい場合、湯はりスイッチ(又は、適温スイッチ)を押した後、続けて保温スイッチを押してください。

操作のしかた 残り湯の沸かしかた

1 浴槽内の湯量を確認



●少ない時は“ちょっとお湯はり”をしてください。そのまま保温操作をしますと、熱湯が出て危険です。また、安全装置が作動して機器が停止します。(P42参照)



沸し上げると湯量が増えますので、いつも入浴されている水位より10cmくらい低めにしておいてください。

2 沸し上げ温度を確認

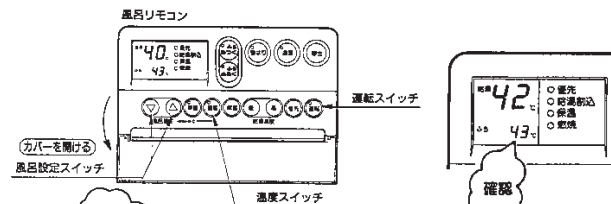
●何度に沸し上げるのか確認してください。

確認方法

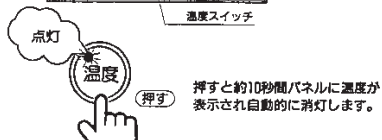
1. 運転スイッチを押す。



2. 温度スイッチを押す。



カバーを開ける
風呂設定スイッチ



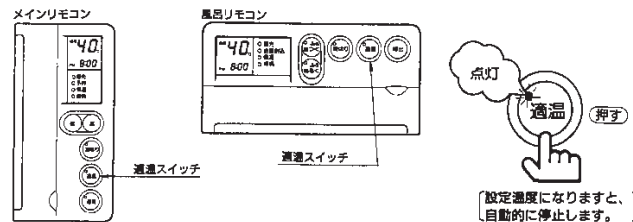
押すと約10秒間パネルに温度が表示され自動的に消灯します。

●温度を変更する時は風呂設定スイッチ(2)で設定してください。(設定方法はP16“お湯はり温度の調節”を参照してください。)

残り湯の沸かしかた

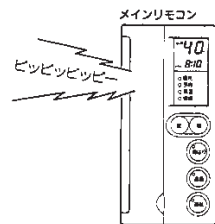
3 適温スイッチを押す

●運転スイッチが入っていることを確認してから、行ってください。



設定温度になりますと、自動的に停止します。

4 沸し上げ温度になるとアラームが鳴り沸し上げ完了をお知らせします。

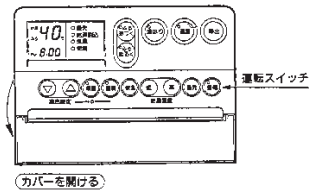


* 高温水を直接送り込んであためますので湯量は多少増えます。

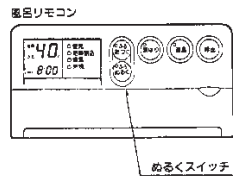
操作のしかた お風呂の温度をぬるくしたい時

- 追いだきをかけすぎてお風呂の温度が高くなりすぎた時や、**好みの温度がぬるめ**で、もう少しお風呂の温度をぬるくしたい時にご利用ください。

1 運転スイッチを押す



2 ぬるくスイッチを押す

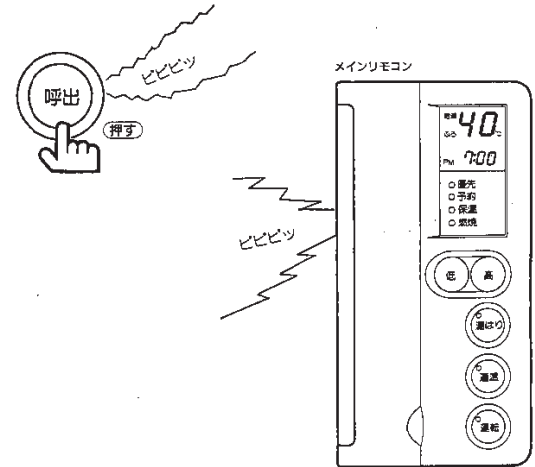
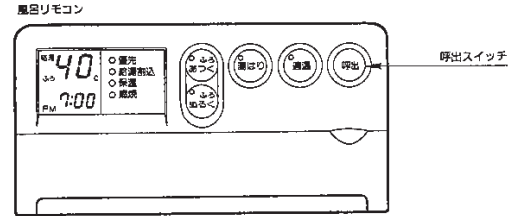


【ぬるくスイッチを押すと、約10分水が入り自動的に停止します。】
途中で停止したい時は、再度押してください。

浴室から人を呼ぶ時

- 浴室から、人を呼ぶ場合にご利用ください。

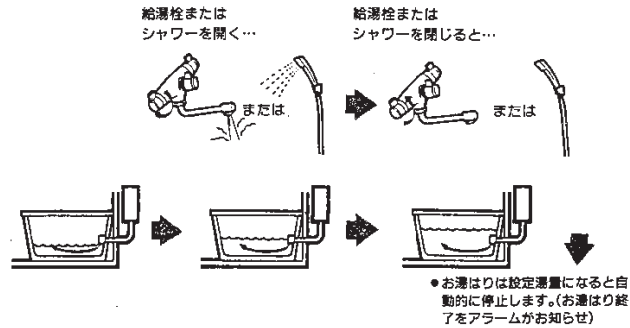
1 呼出スイッチを押す



【呼出スイッチを押すと、風呂リモコンとメインリモコンの両方でアラームが鳴ります。】
1回押すとビビビッと鳴り、押し続けているとその間中鳴り続けます。

操作のしかた お湯はりとお湯シャワーの同時使用

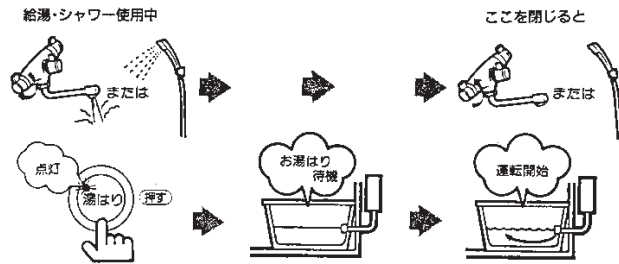
●お湯はり中のとき
(同時可能)



ご注意

- 給湯・シャワー側の湯温も【風呂設定温度】で設定された温度（ほぼ同じ温度）に切り替り、湯温調節スイッチを押しても湯温は変化しません。
- お湯はり停止後、給湯栓またはシャワーを止めるともとの温度にもどります。

●給湯・シャワー使用中
(同時不可・お湯はり待機)



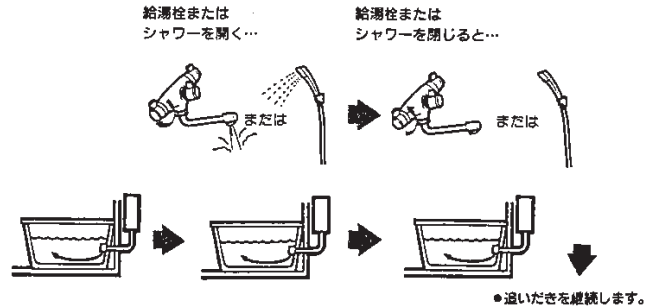
ご注意

- 給湯・シャワーを使用中は、湯温変化を防ぐため【湯はりスイッチ】を押しても同時使用にならず、お湯はりは待機します。給湯・シャワーを止めるとお湯はりが開始し、設定水量になると自動的に停止します。(お湯はり終了をアラームがお知らせ)
- 給湯・シャワーの使用により、お湯はりが待機しているときは風呂リモコンの【給湯割込ランプ】が点灯してお知らせします。

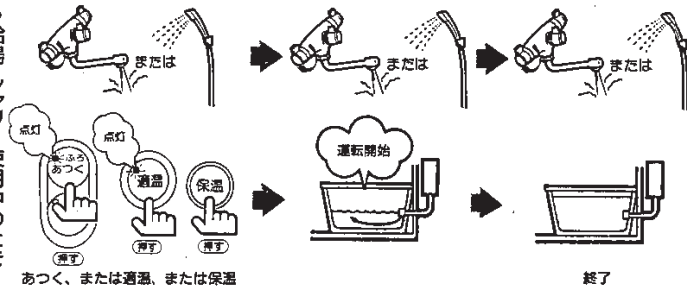
追いだきとお湯シャワーの同時使用

- 同時使用の場合、給湯設定温度は37～50℃です。75℃、80℃の場合は追いだき待機になります。

●追いだき中のとき
(可)



●給湯・シャワー使用中
(同時不可・お湯はり待機)



ご注意

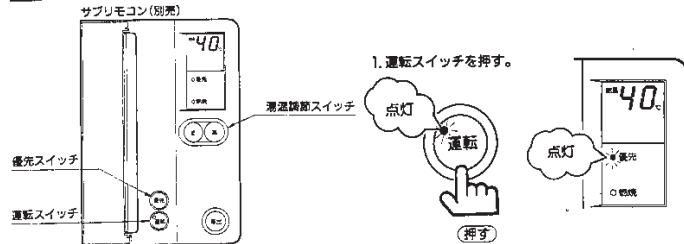
- 給湯・シャワーを多量に使ったり、少なすぎると、追いだきが一時的停止(待機状態)するシステムになっていますのでご了承ください。給湯・シャワーを止めると自動的に追いだきが再開(開始)します。
- 給湯・シャワーの使用により、追いだきが待機しているときは風呂リモコンの【給湯割込ランプ】が点灯してお知らせします。

操作のしかた サブリモコンのご利用

台所や浴室以外にもう1箇所、別の場所でリモコン操作したい時に、別売のサブリモコンをご利用ください。

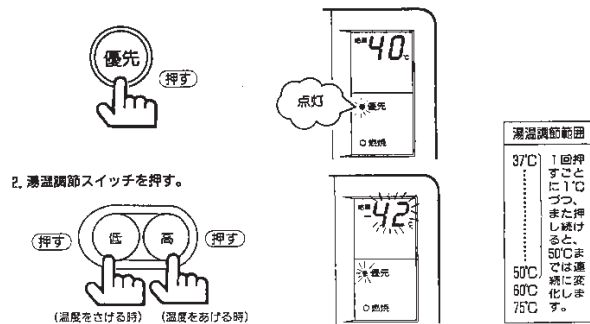
サブリモコンでは給湯温度の調節と呼出アラームが操作できます。

1 給湯温度の調節



ご注意

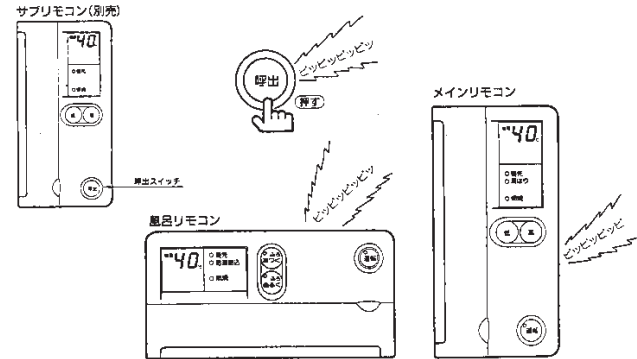
メインリモコン又はシャワーリモコンですでに運転スイッチが押され、給湯温度が表示されている時は優先スイッチを押してください。
給湯温度を75°Cに設定している時に、優先スイッチおよび運転スイッチの「切」「入」の操作をしますと60°C設定になりアラーム報知で、「高温」であることをお知らせします。



サブリモコンのご利用/優先スイッチの便利な使いかた

2 呼出スイッチの操作

(浴室から、人を呼ぶ場合にご使用ください。)

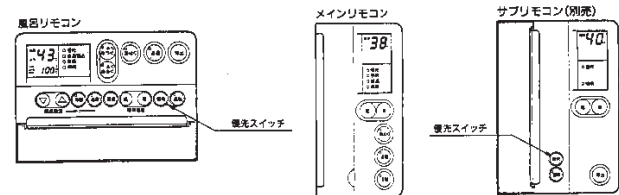


ご注意

呼出スイッチを押すとサブリモコン、メインリモコン、風呂リモコンとも同時に鳴ります。押し続けているとその間中鳴り続けます。

●優先スイッチの便利な使いかた

メイン・風呂・サブの各リモコンで、それぞれ違った給湯温度設定(37~50°C)をしても、各リモコンの給湯温度設定値を記憶しています。
たとえば、風呂リモコンで43°Cに設定し、その後メインリモコンで38°C(サブリモコンで40°C)に設定しても、風呂リモコンの優先スイッチを押すだけで43°C設定に戻ります。



凍結予防のしかた

注意 外気温が低くなるおそれのあるときは、浴槽のお湯を最後の人の入浴後に必ず排水してください。

- 凍結すると機器や配管が破損し高額な修理費がかかる場合があります。凍結による修理は有料となっております。
- 凍結したまま使用されますと機器に異常が生じる場合があります。凍結がとけた後、各部分の作動を確認の上、ご使用ください。

1 凍結予防ヒータによる方法



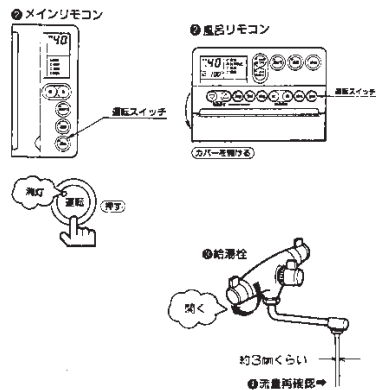
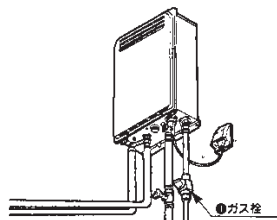
- この機器には、気温が下がってくると自動的に機器内を保温する凍結予防ヒータを組込んでいます。
- 凍結予防ヒータは凍結を予防するもので外気温が極端に低くなる恐れのある場合はこの凍結予防ヒータだけでは効果ありませんので、次の②、③の方法をおとりください。

注意

- 凍結予防ヒータは電源プラグを抜くと作動しません。機器の水を抜いて凍結予防処置を行うとき、または緊急の時以外は電源プラグを抜かないでください。

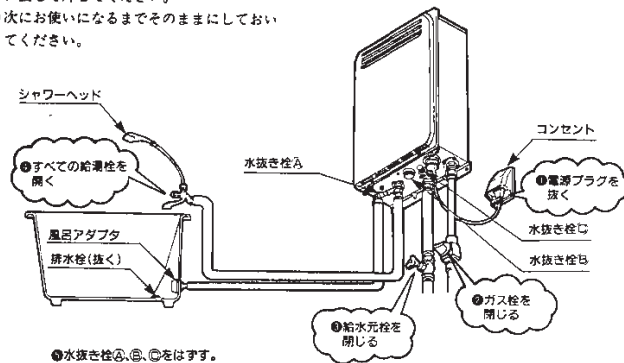
2 給湯栓から水を流す方法 (一般的な方法)

- ①ガス栓を閉じる。
- ②リモコンの運転スイッチを切る。
- ③給湯栓より少量の水(1分間に200cc以上)特に寒い日は多い目)を流す。
- ④約30分後に再度流量確認。



3 器具の水を抜く方法 (入居前、長期不在の場合や、外気温が極端に低くなる場合)

- この方法は、給水配管の凍結予防はできませんが、凍結による機器破損を予防するのに最もよい方法です。次の操作手順で機器の水を抜いてください。(水受け容器を必ず用意してください)
- 電源プラグをコンセントから抜いてください。
- ガス栓を閉じてください。
- 給水元栓を開いてください。
- すべての給湯栓を開いてください。
- 水抜き栓④、水抜き栓⑤、水抜き栓⑥を左に回して外してください。
- 次にお使いになるまでそのままにしておいてください。



●水抜き栓④、⑤、⑥をはずす。

注意

- 再度ご使用のときの手順
- ①水抜き栓④、⑤、⑥をしっかりと取り付けてください。
- ②給水元栓を開き、給湯栓から水が出るのを確認してください。
- ③必ずすべての給湯栓を閉じてから11～35ページ「操作のしかた」にしたがってお使いください。

点検・お手入れ

●点検・手入れの際の ご注意

- ①点検・手入れの前には必ずガス栓を閉じ、リモコンの運転スイッチを「切」にして機器が冷えてから行ってください。
- ②機器の前板などははずさないでください。
【機器やリモコンは絶対に分解しないでください。】

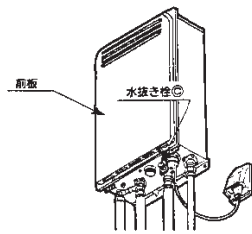
●点検

- ①機器の上や周囲に燃えやすいものを置いていませんか。
- ②排気口や給気口をふさいでいませんか？
(排気口、給気口は7ページ各部のなまを参照ください。)

●お手入れ

①前板のそうじ

機器本体の外装のそうじは、やわらかい布に中性洗剤をひたし軽くふいてください。



ご注意

- ①洗剤が残らないようにふきとってください。シンナーや、ベンジンなどでふかないでください。(本体の色、表示ステッカーの字が消えます。)
- ②リモコンは、内部に電気部品が入っていますので、ぬらさないでください。

②水フィルターのそうじ

水フィルターに配管内のゴミ、砂がたまりま
ずとお湯が出にくくなります。その場合は給
水元栓を開め、水抜き栓①を左に回して水フ
ィルターを引き出してそうじし
てください。

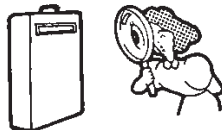


●点検・お手入れ後の確認

- 点検・お手入れの後は、運転スイッチを「入」にして、給湯栓を開き、機器が正常に作動しているか確認してください。
- 万一、異常な燃焼、異常音、異臭を感じられたときは、お買求めの販売店または大阪ガス支社にご連絡ください。

●定期点検のおすすめ

- ご使用上支障がない場合でも、安全により長く、ご使用いただくために、2-3年に1回程度の定期点検をおすすめします。
- 本製品は、一般家庭用の製品です。業務用にご使用の場合は機器を正常にお使いいただくために、定期点検(年2回程度)をお受けください。(有償)
詳しくは、お買求めの販売店または大阪ガス支社へご相談ください。

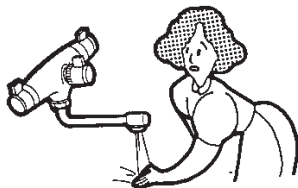


故障かな?と思ったら

●こんな場合は異常ではありません。

①給湯・シャワー時

- ①使いはじめは給湯配管の冷水を追い出す
まで、しばらく設定温度のお湯が出ません。



- ②給湯栓を2ヵ所でも同時に使用されますと湯
量が少なくなることがあります。

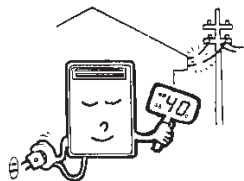
- ③初回点火時や長時間使用しなかった後はガ
ス配管中に空気が入っていることがあり、
バーナに着火しないときがあります。この
ときには燃焼ランプが点滅してお知らせ
しますので、一旦給湯栓を閉じて約5秒間待
ち再び給湯栓を開いてください。

- ④給湯栓を極端に絞りますと、バーナが消火
し、水に変ることがあります。

- ⑤給湯栓を閉じた後も内部の送風機がしばら
くまわっていますが異常ではありません。



- ⑥停電や電源プラグを抜いたことにより、約
5分以上通電せず、再通電後に運転スイッ
チを入れると停電前の給湯温度設定にかわ
らず、給湯温度表示が40℃となります。
再度セッとしなおしてください。



②お湯はり・追いだき時

- ①お湯はり、追いだき開始時、「ボコッ」とい
う音がして配管中の空気が風呂アダプタよ
りしばらくの間出てきますが異常ではあり
ません。



- ②お湯はり予約スイッチを入れても予約した
時刻になる前につくスイッチ、またはお
湯はりスイッチを押すとお湯はり予約は解
除されますのでご注意ください。



故障かな?と思われたらただちに使用を中止し、一度つぎのことをお調べください。

異常報知(OKモニター)しない不具合と、その処置方法

お調べ いただくこと (原因)	ごんなとき (現象)						処置方法	参照ページ
	給湯栓を開いてお湯火しない。	着火しにくい。	使用中に消火した、消火しやすい。	使用中、湯が勝手に稼働する。	高温の湯が出ない。	お湯のスイッチを一切ついてもお湯がたまらぬ。		
ガス栓の開き不十分。	○		○	○		○	電源を切ってからガス栓を全開にする。	12
給水元栓の開き不十分。	○	○	○	○		○	給水栓をいったん閉じてから給水元栓を全開にする。	12
水圧が適切でない。	○	○	○	○	○	○	点検、修理を依頼する。(他に原因がないとき)	—
水フィルターのつまり。	○	○	○	○		○	つまり除去又は点検、修理を依頼する。	38
断水している。	○	○					使用をいったん中止する。	6
凍結している。	○						解凍するまで使用を中止する。	—
湯温調節が適切でない。				○		○	「操作のしかた」参照。	14 15
給湯栓の開き不足。	○	○	○			○	給湯性を全開にする。	14 15
停電している。	○	○				○	「停電時の処置」参照。	6
漏電安全装置が作動している。	○	○				○	「故障かな?と思ったら」参照。	—

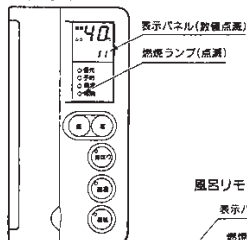
- このほかに異常があるときや、おわかりにならないときは、お買求めの販売店、またはお近くの大阪ガス支社へご連絡ください。
- 不完全な処置は事故のもとになりますので修理は絶対にお客さま自身でなさないでください。

故障かな?と思ったら

異常報知(OKモニター)について

●風呂リモコン、メインリモコンには、機器本体に不具合が生じた時、各種ランプの点滅によって、不具合の原因を知らせる異常報知(OKモニター)機能が付いていますので、メンテナンスのスピード化に役立ちます。

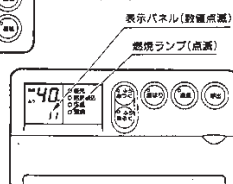
メインリモコン



(例)



風呂リモコン



- 図のように表示パネルが「11」と表示しているときは、OKモニターの表示中の「バーナ点火せず」が原因であることが判ります。
- 不具合が発生すると、図のように燃焼ランプが点滅しはじめ、表示パネル中に数値が表示点滅します。
- 表示パネルにどのような数値が表示されているか確認してください。
- 次頁OKモニターの表示がありますので、表示された数値と一致する番号をさがしてください。

OK(警報)モニター

表示パネル	内容	表示パネル	内容
05	燃焼ファン吸気閉塞	35	ミキシングサーミスタ系統の不具合
11	バーナ点火せず	51	電磁弁系統の不具合
12	バーナ失火	54	湯量制御バルブ、追いだしバルブ、割込センサ系統の不具合
14	ハイリミットSW又は温度ヒューズ作動		
15	お湯作り時]に水量センサOFF	61	燃焼ファン系統の不具合
16	給湯サーミスタ、ミキシングサーミスタ高温検出	66	ミキシングバルブ系統の不具合
31	給湯サーミスタ系統の不具合	71	電装基板系統の不具合
32	給水サーミスタ系統の不具合	72	フレームロット系統の不具合
33	風呂アダプターミスタ系統の不具合	76	リモコン系統の不具合

(処置方法)

OKモニターが上表で示す、11、12を表示した場合はガス栓を全開(12ページ参照)にしてご使用ください。処置後も異常報知をくり返すとき、または、05、14~76を表示した場合は、お買求めの販売店、またはお近くの大阪ガス支社にご連絡ください。

●安全装置の種類とそのはたらき

①立消え安全装置

万一使用中にバーナの炎が消えたときは、この安全装置が働いて自動的にガスを止める装置です。

②過熱防止装置

使用中機器本体内の温度が異常に高くなったときは、この安全装置が働いて自動的にガスを止める装置です。

③空だき安全装置

熱交換器が異常な温度上昇をしたときは、この安全装置が働いて自動的にガスを止める装置です。

④過昇温安全装置

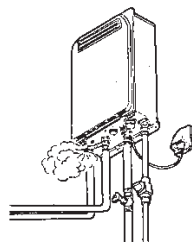
この安全装置が作動しても故障ではありません。使用の際に、湯量を極端に絞ったり水圧が低いときに湯温が過度に上昇することがあるため、過昇温防止装置を設けてあります。湯温が約95℃以上になるとこの装置が働いて、自動的に消火します。

⑤漏電安全装置(漏電しゃ断器)

この器具は、万一漏電した場合に漏電安全装置が働いて使用できなくなります。この場合、電源コードのプラグを一度抜き差ししてからご使用ください。再度同じ現象が起きたときは、お買求めの販売店、またはもよりの大阪ガス支社にご相談ください。

⑥過圧防止安全装置

機器の使用停止直後に熱交換器の余熱により、熱交換器内の圧力が高くなり過圧逃し弁が作動して水がポタポタ出ることがありますが、機器の故障ではありません。この様な場合には床面をぬらしますので不都合が生じるときには過圧逃し弁の排水処理が必要です。お買求めの販売店、またはもよりの大阪ガス支社にご相談ください。



⑦凍結予防装置

35・37ページの「凍結予防のしかた」の項をごらんください。

●注意

空だき安全装置が作動する際には、機器の損傷を防ぐため過圧防止安全装置(過圧逃し弁)が作動し高温の蒸気が噴出しますので、ご注意ください。

仕様

品名		ゆうゆう24ニュージェットフロー			
商品コード	31-741				
種類	給(出)湯方式	先止め式			
	給排気方式	屋外式			
排気温度(℃)	260℃以下				
点火方式	連続スパーク点火、ダイレクト着火				
最低作動水量(L/分)	3.0(作動水圧0.15kg/cm ²)				
外形寸法(mm)	600×350×200				
重量(本体)(kg)	28				
接続	給水	20A (R3/4)			
	給湯	20A (R3/4)			
	風呂	20A (R3/4)			
	ガス	15A (R1/2)			
電気関係	電源(V)	AC100			
	消費電力(W)80Hz	65W			
	凍結予防運転時	114W			
安全装置	立消え安全装置(フレームロッド方式)、水量センサー 過熱防止安全装置、空だき安全装置 過昇温安全装置、過圧防止安全装置、漏電安全装置(漏電しゃ断器) 凍結予防装置(水抜き栓、凍結予防ヒータ)				
付属品	●壁取付脚(S) ●メインリモコン(S) ●風呂リモコン(S) ●壁貫通パイプ(S) ●配管継手(S) ●フレキシブル管(S) ●ホネジ(6本) ●取扱説明書 ●工事説明書 ●保証書				
別売部品	●風呂アダプタ(S) ●サブリモコン ●排気カバー ●配管カバー(450型、650型) ●据置台 ●低温作動弁(S) ●バキュームブローカー取付(S)				
使用ガスグループ			1時間当たりの ガス消費量 Kcal/h	出湯能力 L/分 (ガス消費量最大時)	
			最大	上昇温度	
都市ガス	13	A	45,000	25℃ (24.0)	40℃ 15.0
LPGガス			3.75kg/h	(24.0)	15.0

備考 ●ガスはJISに規定する標準ガス、標準圧力のとき。
●上表の出湯能力()は、湯水混合水栓で混合したとき。

アフターサービス

サービスのお申し込み

- サービス(点検・修理)を依頼される前に
「故障かな?と思ったら」(39-42ページ)の項を見て、もう一度ご確認ください。
それでも不具合がある場合は、ご自分で修理なさらないでお買求めの販売店、もしくは大阪ガス支社にご連絡ください。
- ご連絡の際には次のことをお知らせください。
 1. 品名…………… ゆうゆう24ニュージェットフロー
 2. 大阪ガス商品コード…機器の前面左下に貼付してあります。

例

(N)31-741(U)

大阪ガス株式会社 04

3. 故障、異常の現象……でできるだけ詳しく
この機器には、不具合が生じた時、メインリモコンおよび風呂リモコンで異常報知するOKモニター機能がついています。お手数ですが異常報知したとき、リモコンの時計表示の数字をお知らせください。
(早期修理対応するうえでたいへん役立ちます。)
4. お客様名、住所、電話番号、道順

転居されるとき

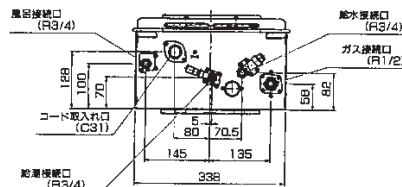
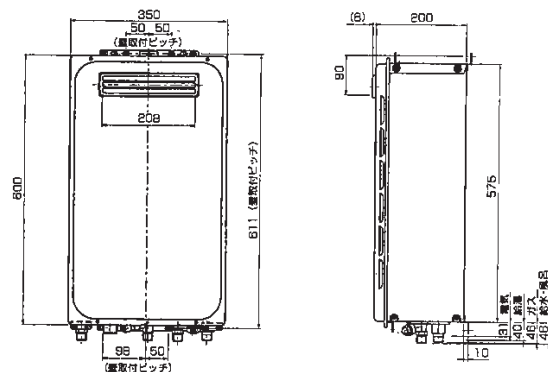
- ガスの種類の異なる地域へ転居される場合
ガスの種類が異なる地域へ転居される場合には、部品の交換や調整が必要となりますので、転居先のガスの種類をご確認の上、お買求めの販売店、またはもよりの大阪ガス支社にご相談ください。
この場合、調整・改造に要する費用は保証期間内でも有料となります。
ただし、ガスの種類によっては、調整できない場合もあります。

保証・補修について

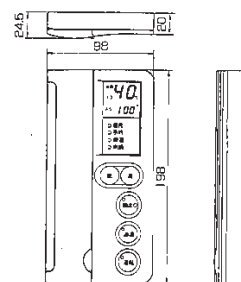
- 保証期間中は……
保証書に記載のように、機器の故障について修理いたします。
保証書を紛失されると、保証期間中であっても修理費をいただくことがありますので、この取扱説明書とともに大切に保管してください。
- 保証期間経過後の故障修理について
お買求めの販売店、またはもよりの大阪ガス支社にご相談ください。
修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。
この製品の補修用性能部品(機能を維持するために必要な部品)の最低保有期間は、製造打切後10年間です。

外形寸法

■機器本体(31-741)



■メインリモコン



■風呂リモコン

