

■ 本社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丁目2番95号 ☎大阪 06(588)3200
 南部支社 ☎590 堺市住吉橋町2丁目2番19号 ☎堺 0722(38)1131
 北部支社 ☎569 高槻市藤の里町39-6 ☎高槻 0726(71)0361
 東部支社 ☎578 東大阪市稲葉2丁目3番17号 ☎河内 0729(62)1131
 兵庫支社 ☎650 神戸市中央区東川崎町1丁目6番2号 ☎神戸 078(360)3100
 京都支社 ☎600 京都市下京区中堂寺栗田町1番地 ☎京都 075(311)7381
 奈良支社 ☎631 奈良市学園北2丁目4番1号 ☎奈良 0742(44)1111
 和歌山支社 ☎640 和歌山市本町1丁目5 ☎和歌山 0734(31)2481
 兵庫西支社 ☎670 姫路市神屋町4丁目8 ☎姫路 0792(85)2221
 豊岡支社 ☎668 豊岡市三坂町6丁目57番地 ☎豊岡 0796(23)2221
 滋賀支社 ☎525 草津市追分町荒堀680の1 ☎草津 0775(62)5311
 滋賀東支社 ☎522 彦根市大東町12番11号 ☎彦根 0749(22)3131
 (販売センター) ☎526 長浜市南呉服町3番4号 ☎長浜 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丁目1番2号 ☎大阪 06(202)2221

大阪ガス株式会社

「おねがい」

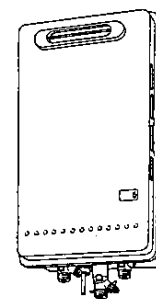
ガスくさいときは、ガス元せんを閉め、窓を全開にして（火気に注意して）大阪ガス社、サービスショップにご連絡ください。」

SAL8678

ガス給湯器

33-425/426/427型

BL認定品 型式名 GQ-166WE
 GQ-166WE-T
 GQ-166WE-TB



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。

 大阪ガス

SAL8678

いつでもあなたのそばで、
素敵なお湯生活をお届けします。

特長

カンタン操作

お湯を出すのは、給湯せんを開ける
だけです。

混合水せんでお好みのお湯の温度に
調節して使用できます。

温調タイプに早がわり

メインリモコン(別売品)又はシャ
ワーリモコン(別売品)を取り付け
れば、約38、40、42、44、48、
60、75℃のお湯の温度に調節でき
ます。

(※9ページ)

浴室内から操作

シャワーリモコン(別売品)を取り
付ければ、浴室内でお湯の温度を
調節できます。

(※9ページ)

給湯器の機能(はたらき)
に活用していただき、素敵
生活をお送りください。

をフル
なお湯



もくじ

給湯器について

給湯器とリモコン(別売品)の組み合わせ	1
給湯器のしくみ	2
元気で楽しいライフ	3
各部のなまえとはたらき	4

使用方法

初めてお使いになるときは	6
給湯器本体のみ(リモコン(別売品)がない場合)	
お湯の出しかた	7
リモコン(別売品)がある場合	
お湯の出しかた	9
冬期の凍結による破損予防	13

安全上の注意	15
使用上の注意	17

日常の点検・手入れのしかた	19
故障かな?と思ったら	20
アフターサービスについて	24
主な仕様	25
各部の名称および寸法	27

ご使用
前に

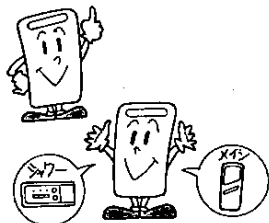
使
用
方
法

安全
のため
に

点
検・
手入
れ、
他

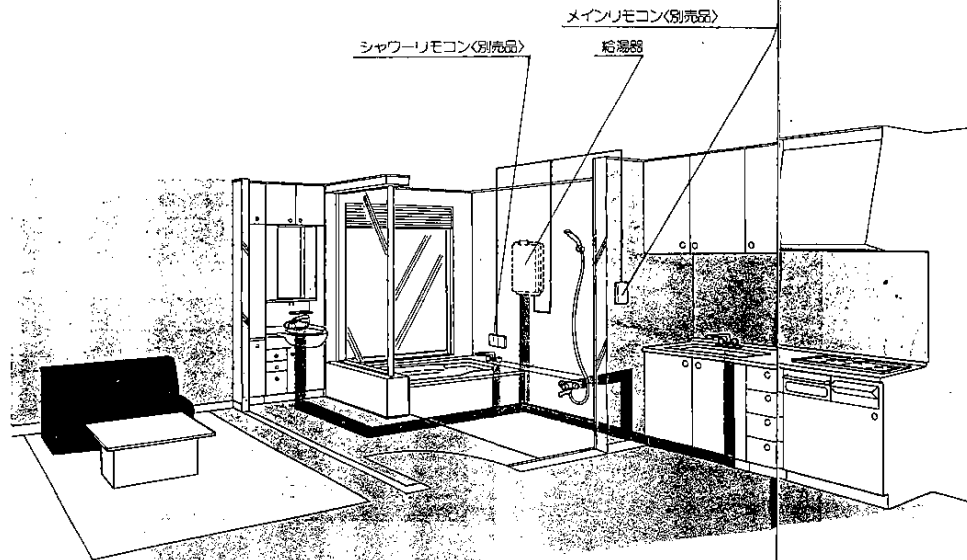
給湯器について

給湯器とリモコン(別売品)の組み合わせ



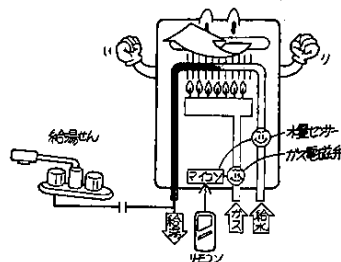
この給湯器は、給湯器本体のみ(リモコンなし)で使用できます。
適合するリモコンとして
・メインリモコン
・シャワーリモコン(いずれも別売品)
の2種類を組み合わせることもできます。
リモコンのありなし、及びリモコンの組み合わせにより、使用方法などが異なりますので、お客様宅のリモコン設置状況を確認してください。
(わからないときは販売店に確認してください。)

メインリモコン、シャワーリモコンを取り付けた場合の一例(概略図)



給湯器のしくみ

給湯器を正しく使用していただくために、給湯器のおおまかなしくみをご紹介します。



使用する給湯せんを開くと、給湯器内に水が流れ、水量センサーが作動水量以上を検出すると、ガス電磁弁が開き、燃焼を開始し、給湯せんからお湯が出ます。

作動水量とは、給湯器が燃焼を開始する水の量のことです。これ以下の水量ですと、給湯器は燃焼を開始しません。

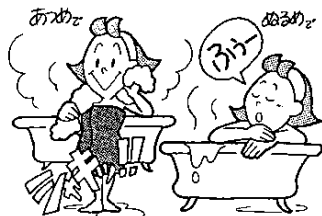
元気で楽しいバスライフ

私たち日本人は「お風呂好きな民族」といわれます。でも、その割には、入浴は体の汚れを落とすため、と思い込んでいる人も少なくないようです。健康的で楽しいバスライフをご紹介します。

やる気を起こさせる42℃のお湯加減

これから夜なべとか、朝の目覚めにひと風呂というときは、42℃ぐらいの熱いお湯にサツとつかるのが良いでしょう。やる気を起こさせてくれます。

一日の疲れから解放されるには39～40℃のお湯にゆっくりつかるのが効果的。夏の暑い季節、寝る前はぬるめが良いでしょう。

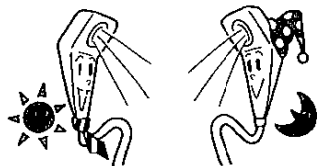


シャワーの基本テクニック

手や足から浴び始め、徐々に心臓へ、静脈の流れをスムーズにし、むくみや疲労感を和らげます。

モーニングシャワーは、42℃ぐらいの熱いお湯を手足の先からサツと短時間に浴びるとスッキリします。

ナイトシャワーは、39～40℃のぬるめのお湯をゆったりと浴びると1日の疲れをほぐしてくれます。



シャワーマッサージをしよう

スポーツや仕事で疲れた肩、首、腰などに、シャワーマッサージをすると、血行が良くなり、筋肉がリラックスします。



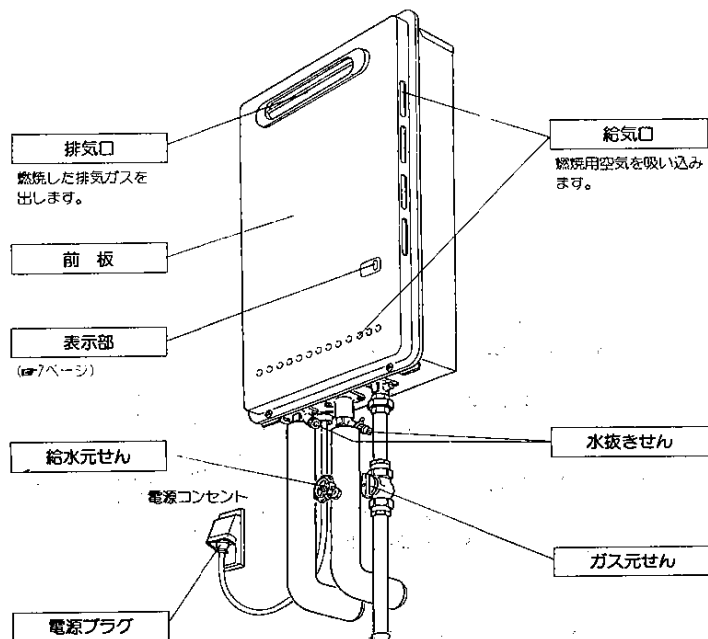
各部のなまえとはたらき



給湯器本体・リモコンの各部のなまえとはたらきをご紹介します。

給湯器本体

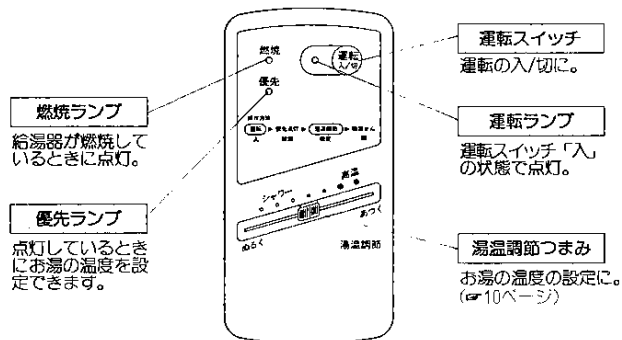
●33-425型の例



各部のなまえとはたらき

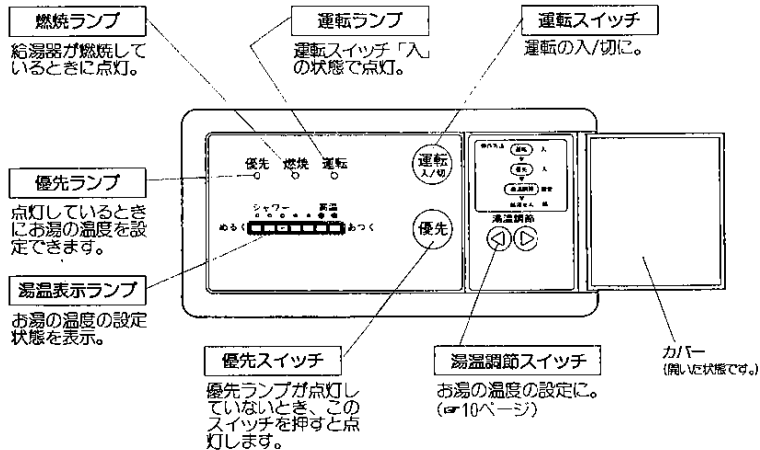
メインリモコン(38-344型)〈別売品〉

(台所などに取り付けます)



シャワーリモコン(38-345型)〈別売品〉

(浴室に取り付けます。)



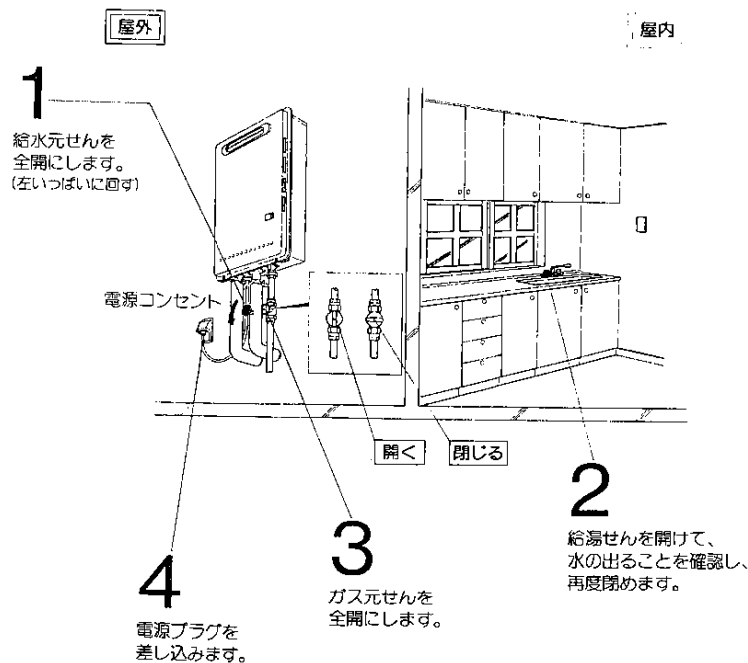
使用方法

初めてお使いになるときは



初めてお使いになるときは、次の準備と確認が必要です。

- 1~4の手順で行なってください。



使用方法

給湯器本体のみ (リモコン〈別売品〉がない場合)

リモコンがある場合は9ページを
ご覧ください。



リモコンがある場合は

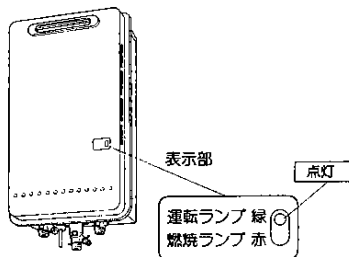


お湯の温度は、約65℃の高温（一定）になります。
必ず、混合水せんでお湯と水を混合してお使いください。

お湯の出しかた

1 運転ランプの点灯を確認します。

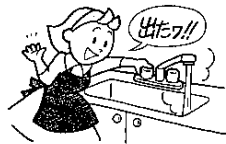
- 点灯していない場合は、電源プラグを、コンセントに差し込んでください。



2 給湯せんを開けます。

- 燃焼ランプ（赤色）が点灯し、しばらくしてお湯になります。

お湯の出るまでの時間は、給湯配管の長さにより異なります。

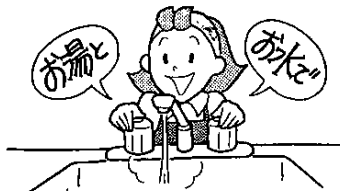


お願い

給湯せんを開けてもお湯にならず、燃焼ランプが点滅する場合は、23ページを参照願います。

3 混合水せんでお湯の温度を調節します。

- 混合水せんでお湯と水を混合して、お湯の温度、量を調節します。



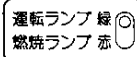
気をつけて!! (やけど注意)

- シャワーを使用するときは、いきなり体や顔にかけず、手で湯の温度を確認してから使用してください。
- シャワーなどを使用していて、お湯を止めた後に、再度使用すると一瞬熱いお湯が出る場合があります。
- シャワーなどを使用していて、お湯の量を急に少なくしたときは、一瞬熱いお湯が出たり、消火することがあります。



4 お湯をとめる時は、給湯せんを閉めます。

- 燃焼ランプ（赤色）が消灯します。



電源プラグは、通常差し込んだまま（運転ランプ点灯）で、抜く必要はありません。

- 次回お使いになるときは、給湯せんを閉めるだけで使用できます。

リモコン(別売品)がない場合はお湯(お湯)を出します

使用方法

リモコン(別売品)がある場合

器具本体のみ(リモコンがない)の場合は7ページをご覧ください。



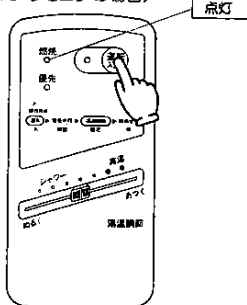
お湯の温度を設定して、好みのお湯を出しましょう。

お湯の出しかた(メインリモコンまたはシャワーリモコンいずれでも操作できます。)

1 運転入/切を押します。

- 運転ランプが点灯します。

〈メインリモコンの場合〉



2 メインリモコンとシャワーリモコンがある場合優先ランプの点灯を確認します。

優先ランプが点灯しているリモコンでお湯の温度を調節できます。

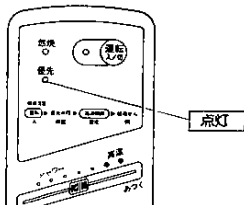
優先ランプが点灯していない場合

メインリモコンなら

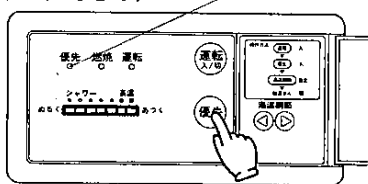
運転入/切を押して切り、再度押します。

シャワーリモコンなら

優先を押します。



〈シャワーリモコン〉



お願い

給湯使用中は使用者以外はお湯の温度を変更しないでください。(やけどなど予防のため)

豆知識

優先……他のリモコンに先んじて、お湯の温度を調節できること。

湯温調節……使用したいお湯の温度に調節すること。

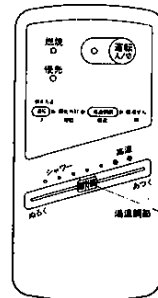
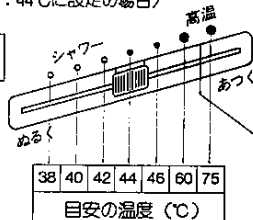
3 お湯の温度を決めます。

メインリモコンの場合

「湯温調節つまみ」で38、40、42、44、46、60、75°Cのいずれかの温度に設定できます。

- 「湯温調節つまみ」の位置と目安の温度(例：44°Cに設定の場合)

湯温調節つまみの位置

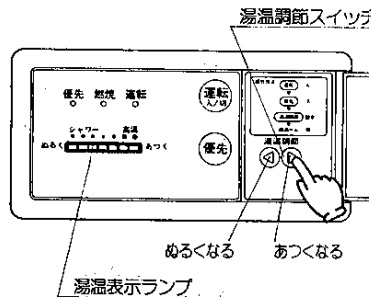
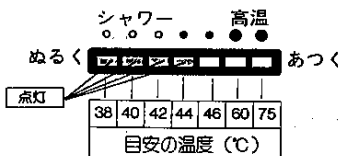


- つまみの位置が設定位置の間の場合は、両側の設定温度のどちらかになります。

シャワーリモコンの場合

「湯温調節スイッチ」で38、40、42、44、46、60、75°Cのいずれかの温度に設定できます。

- 「湯温表示ランプ」の点灯と目安の温度(例：44°Cに設定の場合)



お願い

- 設定した温度と給湯せんから出てくるお湯の温度は、給湯配管の長さや気候などにより必ずしも一致しません。目安としてお使いください。

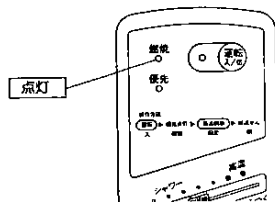
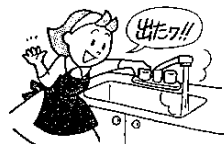
次のページへつづく

リモコン(別売品)がある場合はこのページをご覧ください。

4 給湯せんを開けます。

- 燃焼ランプが点灯し、しばらくしてお湯になります。

お湯の出るまでの時間は、給湯配管の長さにより異なります。



気をつけて!! (やけど注意)

- 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認してから使用してください。
- シャワーなどを使用していて、お湯を止めた後に、再度使用すると一瞬熱いお湯が出る場合があります。
- シャワーなどを使用していて、お湯の量を急に少なくしたときは、一瞬熱いお湯が出たり、消火することがあります。



お願い

- 給湯せんを開けてもお湯にならず燃焼ランプが点滅する場合は、23ページをご覧ください。
- 冬期など水温が低いときに、お湯の温度設定を高い温度にしても、お湯の量を多く出すと、設定したお湯が出ない場合があります。このような場合は、お湯の量を少なくしてお使いください。

5 お湯をとめる時は、給湯せんを閉めます。

- 燃焼ランプが消灯します。



運転スイッチはそのまま「入」(運転ランプ点灯)状態にしておきます。

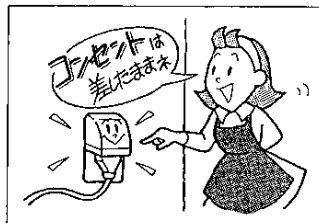
- 通常「入」状態のままで「切」にする必要はありません。次回お使いになるときは(お湯の温度が同じでよい場合)そのまま給湯せんを開閉するだけで使用できます。
- お出かけ、おやすみになるときは、運転スイッチを「切」にします。

冬期の凍結による破損予防



冬期には給湯器内の水が凍結し、給湯器を破損することがあります。次のいずれかの方法により凍結による破損を予防してください。

凍結予防ヒータによる方法 (通常の寒さのとき)



この給湯器は、気温が下がってくると自動的に凍結予防ヒータが作動して給湯器内を保温します。

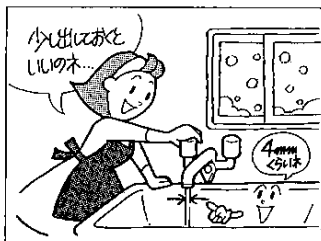
- リモコンの運転スイッチ「入/切」に関係なく作動します。
- 異常寒波、停電のときは「通水による方法」、「給湯器内の水を抜く方法」で凍結予防してください。

お願い

- 凍結予防ヒータは、電源プラグを抜くと作動しません。
- 給湯器内の凍結は予防できても、配管・バルブ類の凍結は予防できませんので、必ず保温材または、電気ヒータを巻く等の処置をしてください。(お買い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。)

通水による方法 (異常寒波などのとき)

- この方法は、給湯器本体だけでなく給水・給湯配管、バルブ類の凍結も同時に予防できます。



1. 運転スイッチを「切」にします。リモコンがない場合は、電源プラグを抜いてください。
2. ガス元せんを閉めます。
3. お風呂の給湯せんより少量の水(1分間に約200cc...太さ約4mm)を流したままにしておきます。
4. 流量が不安定になることがありますので、約30分後に再度流れる量を確認してください。

お願い

- この処置をしても凍結する恐れのある場合には、水抜きを行なってください。(P14ページ)

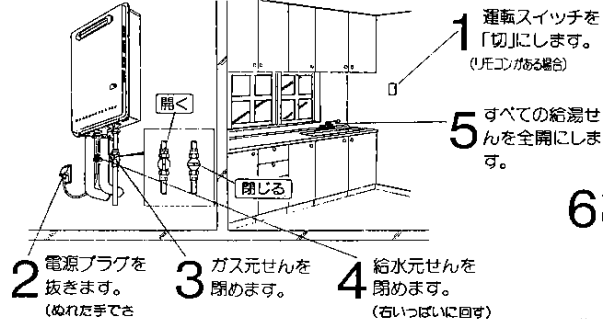
給湯器内の水を抜く方法 (異常寒波、長期間使用しないとき)

水抜きの順序

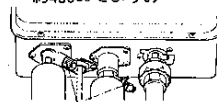
気をつけて!! (やけど注意)

給湯器使用後は給湯器内のお湯が高温になっていますので、給湯器が冷えてから行なってください。

- 1～6の手順で行なってください。



6 水抜きせん(2ヶ所)を左にまわして開けます。(水抜きせんからお湯又は水が約450ccでます。)



水抜きせん

- 再度ご使用になるまでそのままの状態にしておきます。

再びご使用になるとき

1. 水抜きせん(2ヶ所)を閉めます。
2. すべての給湯せんをいったん閉めます。
3. 6ページの「初めてお使いになるときは」にしたがって使用してください。

お願い

- 給湯器内の凍結は予防できても、配管・バルブ類の凍結は予防できませんので、必ず保温材または、電気ヒータを巻く等の処置をしてください。(お買い求めの販売店にご相談ください。)

凍結したときは

- 凍結した場合は、給湯せんを開いても水は出てきません。解凍を待つてください。
- 水が出るようになって、給湯器や配管から水漏れがないかよく確認の上、ご使用ください。

お願い

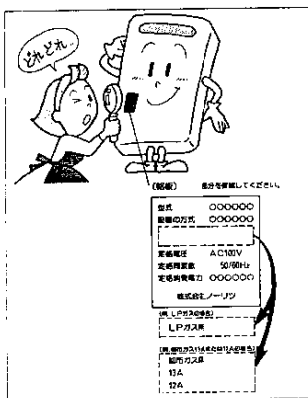
- 凍結したまま使われますと、給湯器に異常が生じる場合があります。
- 凍結により給湯器が破損したときの修理は、保証期間内でも有料修理になります。

安全上の注意



安全に使用していただくために、必ずお守りください。

使用ガス、電源について



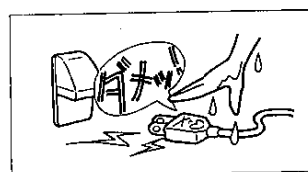
- 銘板（ラベル）に表示してあるガスの種類（ガスグループ）及び電源以外では使用しないでください。
- ガスの種類には都市ガスとLPガスとがあり、都市ガスにはガスグループの区分があります。
- 電源はAC100V、50/60Hzです。

やけどにご注意



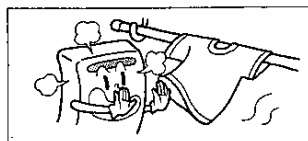
- 使用中や使用後しばらくは、排気口とその周辺は、高温です。絶対に手を触れたりしないでください。とくに、小さなお子様のいるご家庭では特に注意してください。
- 太陽熱温水器と接続された場合は、機器への給水温度が高くなり、湯温が設定温度に調節できない場合や高温になる場合がありますのでご注意ください。混合せんで湯温を調節してお使いください。（リモコンがある場合は運転スイッチを「切」にしてください）

感電事故防止



- 電源プラグはぬれた手で、絶対にさわらないでください。

火災予防のために



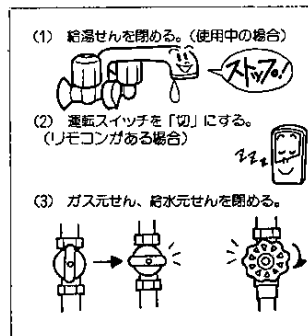
- 給湯器の上や排気口の周辺に燃えやすい物（紙・洗濯物・揮発油・スプレー缶など）をおかないでください。

ガス事故防止



- ガス漏れに気づいたときは、使用を中止して、ガス元せんを開め、速やかに販売店または、もよりの大阪ガス支社にご連絡ください。
- 万一ガスが漏れたときは、火をつけたり、蛍光灯など電気機器のスイッチの「入/切」や電源プラグの抜き差しをしないでください。

異常時の処置



- 異常燃焼、臭気、異常音などを感じたときや、緊急の場合は左記の処置をし、すぐに販売店または、もよりの大阪ガス支社にご連絡ください。

使用上の注意



安全に使用していただくために、必ずお守りください。

やけどにご注意



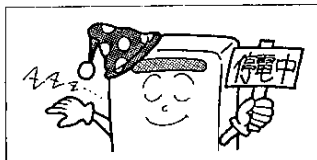
- シャワーなどお湯を使用するときは、手でお湯の温度を確かめてから使用してください。
- シャワーなどを使用して、お湯を止めた後に再度使用するときや、お湯の量を急に少なくしたときは、一瞬熱いお湯がでることがあります。
- 給湯(シャワー)使用中は、使用者以外はお湯の温度を変更しないでください。(リモコンがある場合)

雷時の処置



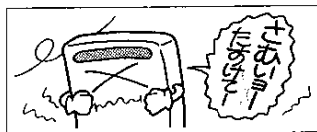
- 近くで雷の音が聞こえてきたときは、落雷による電子部品の破損を予防するため、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 電源ケーブルが埋め込まれている場合は、元のプレーカを、切ってください。

停電時の処置



- 停電したときは、運転が停止します。

凍結にご注意



- 冬期は、凍結による給湯器の破損予防のため必要な処置をしてください。

(p13ページ)

用途について

- 台所・シャワー・洗面などの給湯以外の用途には使用しないでください。

市販の補助用具使用について

- 事故防止のため、この給湯器の純正品以外には使用しないでください。
- 混合水せんをご使用になる場合は出口が絞られていないもの(瞬間湯沸強用混合水せん)を選定してください。水圧の低い地域では泡沫水せんを使用しないでください。(わからないときは、販売店に確認してください。)

リモコンの分解



- リモコン・給湯器は絶対に分解しないでください。故障の原因になります。

リモコンの掃除



- リモコンの掃除にはベンジンや油脂系の洗剤を使わないでください。変形する場合があります。
- シャワーリモコンは防水タイプですが、故意に水をかけないでください。(メインリモコンは防水タイプではありません。)

長期間使用しない場合

- 14ページの「給湯器内の水を抜く方法」により、水抜きを行なってください。

日常の点検・手入れのしかた

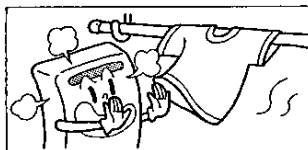


安全にお使いいただくため、点検・手入れを必ず行なってください。

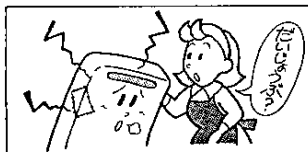
点検・手入れの際のご注意

- 給水元せんとガス元せんに閉じ、電源プラグを抜いて、給湯器が冷えてから行なってください。また前板などは外さないでください。

点検



- 給湯器のまわりに燃えやすい物はありませんか。
- 排気口がふさがっていませんか。

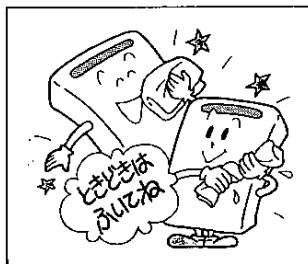


- 給湯器および配管から水漏れはありませんか。
- 給湯器の外観に異常は見られませんか。

(給湯使用中に点検)

- 運転中に給湯器から異常音が聞こえませんか。

お手入れ



- 給湯器の外装の汚れは、ぬれた布で汚れを落した後、十分水気をふきとってください。特に汚れのひどいときには、中性洗剤をお使いください。
- リモコンの表面が汚れたときは、湿った布で軽くふいてください。ベンジンや油脂系の洗剤は使わないでください。変形する場合があります。

故障かな?と思ったら



次のような場合は、それぞれ理由があり心配ないものです。

次のような場合は故障ではありません。

こんな場合	お答えします
<p>給湯せんに絞りをすぎた水になった。</p>	<p>給湯せんに流れるお湯の量が1分間に約2.5リットル以下になったとき消火します。</p> <p>★給湯せんをもっと開いてお湯の量を多くすれば、お湯の温度は安定します。</p>
<p>給湯せんを開いてもすぐお湯が出てこない。</p>	<p>給湯器から給湯せんまで距離がありますので、お湯が出てくるまで少し時間がかかります。</p>
<p>お湯が白く濁って見える。</p>	<p>これは水中に溶け込んでいた空気が熱せられて、大気圧まで急速に減圧されることで細かい泡となって出てくる現象です。ビール・サイダー等の泡と似た現象であり汚濁とは違い、全く無害なものです。</p>
<p>寒い日に排気口から白い煙りが出る。</p>	<p>冬に、はく息が白く見えるように排気ガス中の水蒸気が白く見えます。</p>

故障かな?と思ったら

故障かな？と思ったら



修理を依頼される前にちよっとお調べください。

次のことをお調べください。

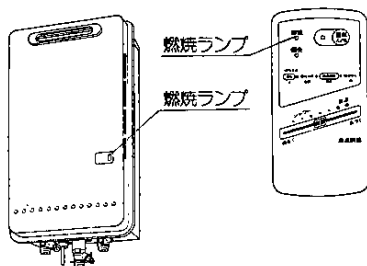
こんな場合	お答えします
<p>運転を停止してもしばらくの間ファンの回転音（ブーン）がする。</p>	<p>再使用時の点火をより早くするため、しばらくの間は回転します。</p>
<p>〈リモコンがある場合〉 低温のお湯がでない。</p>	<p>夏期など水温が高いときに、お湯の温度設定を低い温度にしても、お湯を少量出そうとすると、お湯の温度が高くなる場合があります。</p> <p>★給湯せんをもっと開いてお湯の量を多くすれば、設定したお湯の温度になります。</p>
<p>高温のお湯がでない。</p>	<p>冬期など水温が低いときに、お湯の温度設定を高い温度にしても、お湯の量を多く出すと、設定したお湯が出ない場合があります。</p> <p>★給湯せんを少し閉じてお湯の量を少なくすれば、設定したお湯の温度になります。</p>

症 状	お調べいただきたいこと
<p>●運転ランプが点灯しない。</p>	<p>●電源プラグがコンセントにしっかり差し込まれていますか。 ●停電していませんか。</p>
<p>●給湯せんを開いてもお湯がでない。 ●使用中に消火した。</p>	<p>●ガス元せんが全開になっていますか。 ●給水元せんは十分開いていますか。 ●断水していませんか。 ●給湯せんは十分開いていますか。 ●LPガスの場合、ガスがなくなっていないか。(他のガス器具は使用できますか) ●凍結していませんか。 ●ガスメータ(マイコンメータ)が作動していませんか。(他のガス器具は使用できますか)</p>
<p>〈リモコンがある場合〉 ●高温のお湯がでない。 ●低温のお湯がでない。</p>	<p>●ガス元せんが全開になっていますか。 ●給水元せんは十分開いていますか。 ●リモコンのお湯の温度設定は適切ですか。 (※10ページ)</p>

安全装置が作動したときの処置方法

給湯器本体のみ
(リモコンがない場合) リモコンがある場合

この給湯器は燃焼ランプの点滅により異常、故障箇所を表示します。使用中に安全装置が作動して自動的に運転が止まったときは、燃焼ランプの点滅状態を確認の上、下記の処置をしてください。

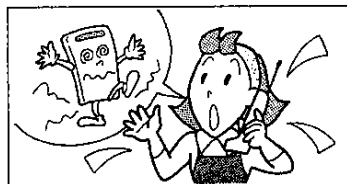


燃焼ランプの動作	原因	処置
断続点滅 	・給湯を連続して60分以上運転したため ・他	給湯せんをいったん閉じ再度開いて燃焼ランプが点滅しなければ使用できます。
連続点滅 	燃焼を検出できなかったため	この操作を2～3回しても燃焼ランプが点滅する場合はお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガス支社にご連絡ください。

※わからないときは、お買い上げ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。

アフターサービスについて

サービスを依頼される時



●20～23ページの「故障かな?と思ったら」を調べていただき、なお異常のあるときは、お買い上げの販売店または、もよりの大阪ガス支社にご連絡ください。

連絡していただきたい内容

- ご住所・お名前・電話番号・道順(付近の目印等)
- 品名……33-425・426・427型
(右のようなラベルを器具の左側面に貼付けてあります。)
- 現象……できるだけ詳しく
- 訪問ご希望日

(例)

(N)33-425(U)

大阪ガス株式会社 03

保証について

- このガス給湯器には保証書がついています。
- 保証書に記載のように、ガス給湯器の故障について修理いたします。詳しくは保証書をごらんください。
- 保証書を紛失されると、無料修理期間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。

補修用性能部品の最低保有期間について

- この給湯器の補修用性能部品の最低保有期間は、製造切後10年です。なお、補修用性能部品とは、製品の性能を維持するための部品です。

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、お買い求めの販売店、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。

主な仕様

仕様表

型 式 名	GQ-166WE GQ-166WE-T GQ-166WE-TB		補足説明 銘板に記載している名称
製 品 名	33-425型 33-426型 33-427型		当社の製品名を示す
種 類	設置の方式	屋外式	屋外に設置して用いるもの
	給湯方式	先止め式	給湯せんの開閉で点火・消火できる構造の給湯器を示す
点 火 方 式	連続スパーク点火式		放電火花による点火方式
水 使 用 水 圧	1.0~10.0kgf/cm ²		使用できる水道圧を示す
圧 作 動 水 圧	0.15kgf/cm ²		給湯器が作動する水圧を示す
最低作動流量	2.5ℓ/min		給湯器が作動する流量を示す
外 形 寸 法	高さ600mm×幅350mm×奥行130mm		給湯器の外形寸法を示す
重 量 (本 体)	16kg		給湯器本体の重量を示す
接 続 口 径	給 湯	R1/2	各配管との接続口径を示す
	給 水	R1/2	
	ガ ス	R1/2	
電 気 関 係	電 源	AC100V (50/60Hz)	給湯器を使用できる電源
	定格消費電力	33-425型:都市ガス用:34/34W,LPガス用:35/35W 33-426型:都市ガス用:50/50W,LPガス用:52/52W 33-427型:都市ガス用:51/51W,LPガス用:53/53W	運転時(能力大)の消費電力を示す
	電気ヒータ	146W	凍結予防ヒータの消費電力を示す
安 全 装 置	立消え安全装置、残火安全装置 過熱防止装置、凍結予防装置 過圧防止安全装置、誘導雷保護装置 沸騰防止装置		各安全装置の名称

能力表

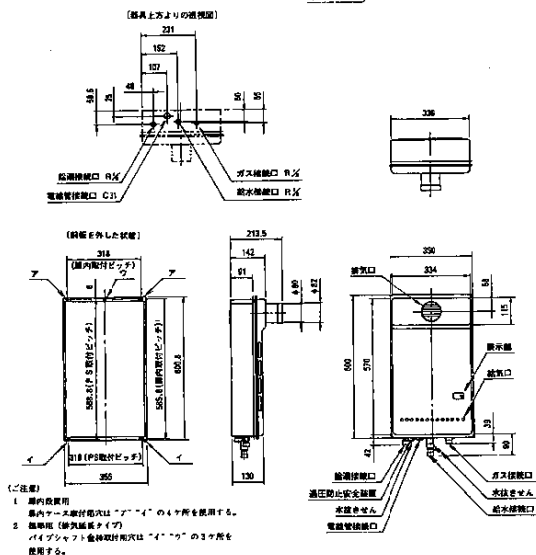
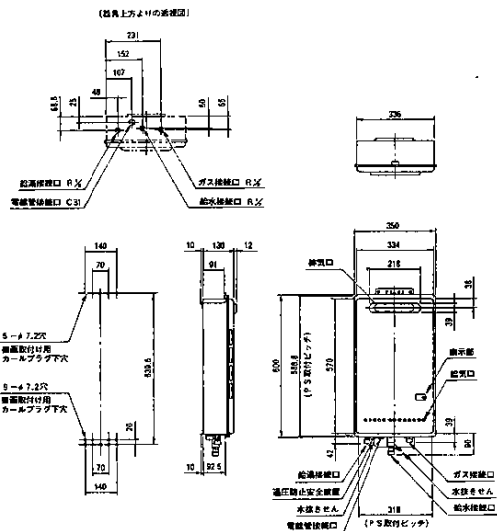
使用ガスグループ	1時間当りのガス消費量 (最大消費量Kcaℓ/h)	出湯能力(最大時)(ℓ/min)	
		水温+25℃上昇	水温+40℃上昇
都市ガス13A	30,000	16.0	10.0
LPガス	2.5kg/h	16.0	10.0

※本仕様は改良のためお知らせせずに変更することがあります。

※出湯能力は湯水混合の計算値です。

※ガスはJISに規定する標準ガス、標準圧力での値です。

各部の名称および寸法



各部の名称および寸法

