



大阪ガス住宅設備

# ジェット噴流バス

## 取扱説明書

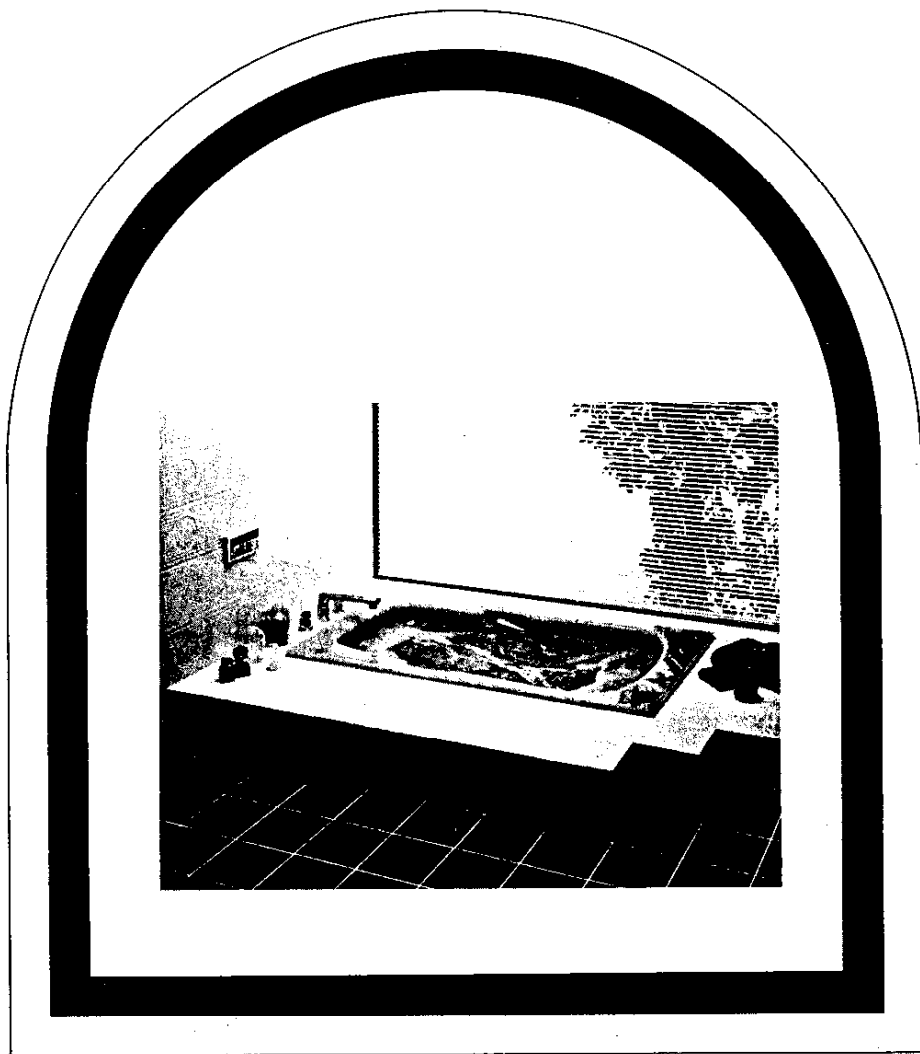
ジェット噴流浴槽

噴流用ポンプ

1100型  
1200型  
1400型

03-511~516型  
03-521~526型  
03-520型

保証書付



- 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。

SAE8200

## ごあいさつ

このたびは、大阪ガス住宅設備のジェット噴流バスをお求めいただき、ありがとうございました。

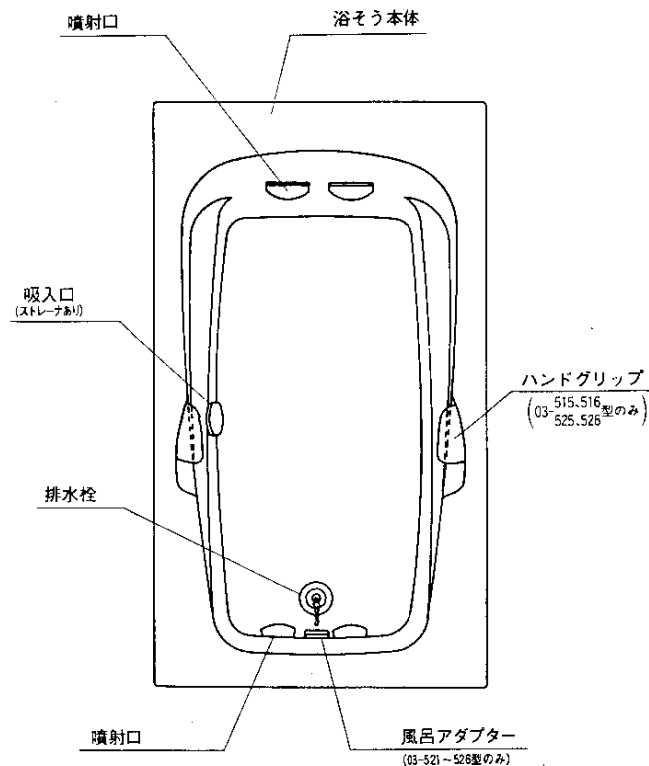
別添の保証書とともに、この「取扱説明書」を大切に保管してください。

## もくじ

- 各部の名称.....2
- 特長.....4
- 使用手順.....5
- 日常の点検・手入れ.....7
- 特に注意していただきたいこと.....11
- 故障異常の見分け方と処置方法.....14
- 仕様一覧表.....15
- アフターサービスのお申し込み.....17

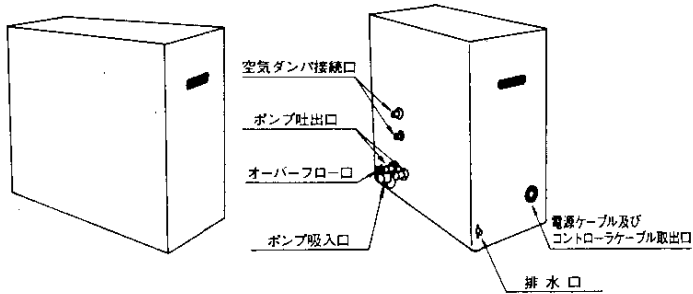
## 各部の名称

### ■浴そう

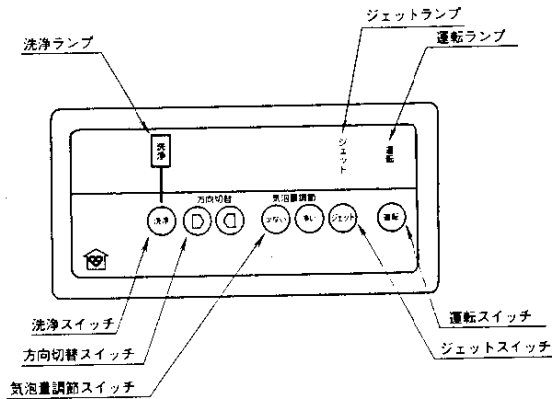


## 各部の名称②

### ■ポンプユニット(03-520型)



### ■コントローラ



## 特長

- ### 1 簡単なリモコン操作(壁付け)

ジェット噴流バスの操作はすべてリモコン(壁付け)でできます。「噴流のON-OFF」「気泡量の調節」「噴流方向の切替え」「ろ過機の洗浄」が簡単なスイッチ操作で可能です。
- ### 2 ろ過機能付き(10ページ作動原理図ご参照)

お湯の汚れをとるために噴流回路にろ過機(ガラスビーズ使用)を組み込んでいます。このろ過機はジェット使用5分毎に1分間自動的にろ過機の逆洗浄を行いますのでメンテナンスも非常に簡単です。
- ### 3 パワフルなる過機(屋外設置型)

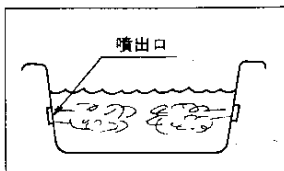
ろ過機は浴そうと分離した屋外設置型で、噴流量も100ℓ/分(最大)とパワフルです。
- ### 4 安全設計

モーターと温水とは樹脂で完全に絶縁しています。また、漏電ブレーカ付き防水コンセントやアース、空運転防止装置、切り忘れ防止タイマー(連続運転時、約15分で自動停止)など、安全設計を施しています。

# 使用手順

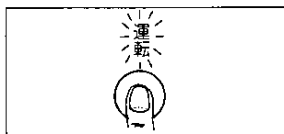
## 気泡入浴

※操作はすべてコントローラで行ないます。



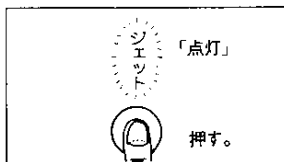
1. 浴そう内の噴出口の上から10cmくらい上までお湯（または水）を張ってください。

※水位が低過ぎると運転スイッチを入れても運転ランプが点灯しません。



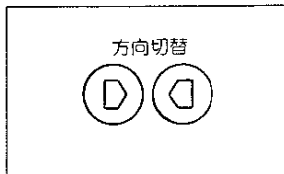
2. コントローラの運転スイッチ入れてください。

※運転ランプが点灯します。(緑色)

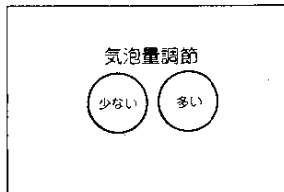


3. 次に、ジェットスイッチを入れてください。

※ジェットランプが点灯し、気泡が出て、噴流が発生します。

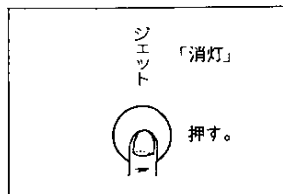


4. 方向切替（背・脚）  
方向切替スイッチの背側又は脚側のスイッチを押し続けることにより、噴流を希望の方向に切替られます。又、途中でスイッチをはなすと好みの位置で止められます。



5. 気泡量の調節  
気泡量の調節は気泡量調節スイッチで多く必要な時は「多い」を押し続け、少なくする時は「少ない」を押し続けてください。好みの量になるとスイッチをはなしてください。

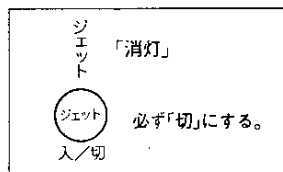
# 使用手順 ②



6. 運転をやめたいときはジェットスイッチをもう一度押して「切」にしてください。後に入浴される場合は運転スイッチを「切」にしないでください。

注. 連続で15分ジェット運転を行なうとタイマーが働いて停止します。再度使用する時はジェットスイッチをもう一度入れてください。

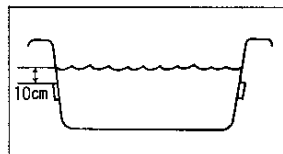
## 運転しないとき



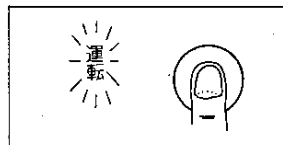
噴流を起さず入浴するときは必ずコントローラのジェットスイッチを「切」にしておいてください。

## 入浴後、ろ過するとき

- 連続して入浴する場合などお湯の汚れが目立つときは次の手順でろ過運転を行なってください。

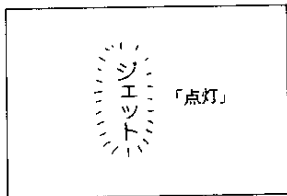


1. 浴そうの水位が噴出口より10cmくらい上にあることを確認してください。



2. コントローラの運転スイッチを「入」にしてください。  
次にジェットスイッチを押ししてください。気泡が出て噴流が発生します。

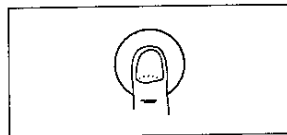
## 使用手順③



※ジェット運転中は同時にろ過運転も行っています。(ジェットを止めるとろ過も止まります。)

次に入浴される方がいる場合は風呂からあがられる時もジェット運転を続けると、より効果的です。

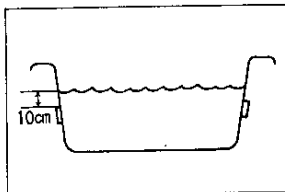
3. 最後に入浴された方は運転スイッチを押し「切」にしてください。



## 日常の点検・手入れ

### ろ過機の洗浄

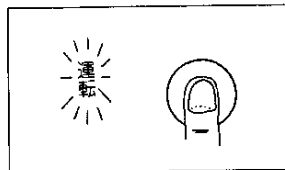
必ず、週に一度は次の手順でろ過機の洗浄を行なってください。この操作をおこたりますと、ろ過能力がなくなり、ろ過機の取替が必要になります。



1. 浴そう内にきれいな水が水位以上に十分あるか確認してください。

逆流洗浄中は浴そう内へ毎分8~10ℓの水を補給してください。

2. 運転スイッチを入れてください。

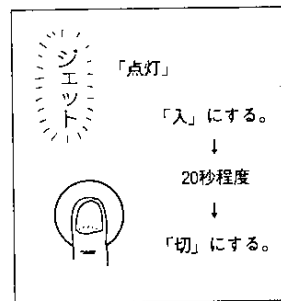


## 日常の点検・手入れ②



3. 洗浄スイッチを入れてください。

4. 5分間以上運転を行ない停止してください。  
(15分経過するとタイマーの働きで止まります。)



5. 停止後ジェットスイッチを押し10~20秒ジェット運転してください。  
その後ジェットスイッチを押し「切」にしてください。

6. 運転スイッチを押し「切」にしてください。

7. 残溜水は浴そうの排水栓から流してください。

(注)ジェット運転を連続して5分間行うと洗浄を自動的に1分間行います。

## ストレーナの掃除

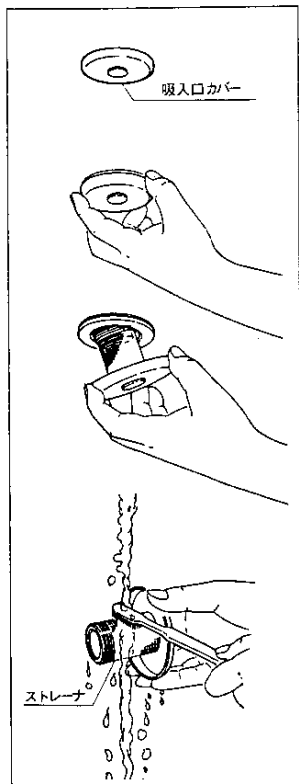
- ストレーナがつまると噴流の勢いが弱くなり十分な機能が発揮されなくなります。定期的に掃除してください。(1週間に1回程度)

### ●掃除の要領

1. 吸入口のカバーを回してはずしてください。
2. ストレーナの網目につまったゴミ等をブラシで取り除いてください。(水を流しながら行うと効果的です。)
3. 掃除が終わりましたら吸入口にストレーナを回して固定してください。

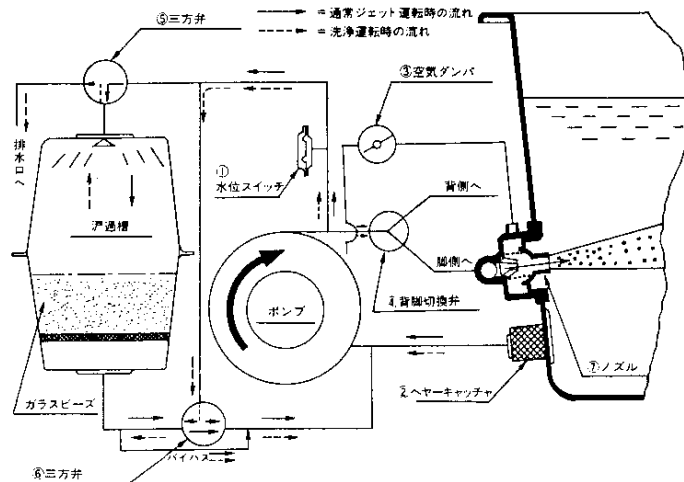
### 〈ご注意〉

ストレーナを外したまま使用しますとポンプが故障しますので、ストレーナを外して使用しないでください。



## ろ過のしくみについて(ご参考)

### ■作動原理図



- ポンプ部には、ろ過槽が組込まれており、ろ過槽には極めて小さなガラスビーズが入れてあります。
- ・このガラスビーズは数百マイクロンと極めて小さいものですが、お湯の中の細菌などは数マイクロンと更に小さいため、ガラスビーズでは捕集できません。
- 従って、細菌の繁殖によってお湯が濁るような場合には、ろ過の効果はありませんので、お間違いのないようご注意ください。
- 通常のごみ、垢、毛髪については充分ろ過することができます。
- 5ページの手順にしたがってろ過を行なっていただきますと、連続して入浴される場合でもきれいな湯で入浴が楽しめます。
- 洗浄時、排水口からガラスビーズが排水と一緒に排出されることがありますが、異常ではありません。(ガラスビーズは多少排出されることを予め設計時に考慮してありますのでご安心ください。)

## 特に注意していただきたいこと

安全に正しくお使いいただくために、この項は必ずお読みください。

### 使用上のご注意

- 快適な気泡入浴を楽しむヒケツは多少ぬるく感じる程度の温度で使用することです。お湯はぬるめ（40℃前後）でお使いください。
- はじめて、気泡入浴をされる場合は当初入浴時間、1日につき2～3分程度から始めてください。そして、慣れるにしたがって使用時間をのばしてください。しかし、長くても1日に10分程度を限度にしてください。
- 入浴温度や使用時間について体質、体力に個人差があります。体調に合わせてご使用ください。

- 心臓病、肝臓病、脳出血、心臓梗塞、高度の貧血など医師から入浴を禁じられている方や、妊産婦の方は入浴をさけてください。



- 浴そう内の気泡吹き出し口や循環口などタオルや足などでふさがないようにください。



- 浴そう内に水のない時の空運転は絶対にしないでください。ポンプが故障します。
- 運転するときには水位が噴出口より10cmぐらい上にあるよう注意してください。

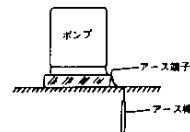
## 特に注意していただきたいこと②

### 使用電源について

器具の銘板に表示してある電源（電圧・周波数）以外の電源では使用しないでください。

### 漏電事故防止について

万一の漏電事故を防止するためアースの取り付けが必要です。アース工事がされていることを確認してください。



### 運転開始時のご注意

コントローラのジェットスイッチを「入」にした後、気泡流が出るまで少し時間がかかる場合があります。これは配管中の空気を排出する為の時間で異常ではありません。

### 凍結についてのご注意

ポンプには外気温がさがってくると自動的に保温するヒーターを組み込んでいます。

※外気温が極端に低い場合（-10℃以下）は凍結防止ができなくなりますので注意してください。

### 雷が発生したときのご注意

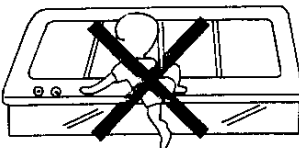
近くで雷が発生したときは電源プラグを抜いておいてください。

## 特に注意していただきたいこと③

### ふろふた取扱上のご注意

ふろふたの上に手をついたり、乗ったりしないでください。

特に、小さなお子様は浴そうに落ち込むと危険ですので浴室で遊ばないよう浴室の扉に鍵をかけることをお勧めします。



### 日常のお手入れ

日常のお手入れは必ず行なってください。

故障又は破損したと思われる場合は使用しないでください。

(7～9ページ参照)

ろ過機は週に一度は洗浄を行なってください。(7,8ページ参照)

### 入浴剤や洗剤についてのご注意

強酸、強アルカリの洗剤及び硫黄分を含む入浴剤は浴そう、配管、機能部を損傷することがありますので使用しないでください。



### 石けんや洗剤の使用

ジェット運転の作動中浴そう内で石けんや洗剤を使用すると多量の泡が発生します。使用はさけてください。

### コントローラの使用のご注意・異常時の処置

コントローラに故意に水、洗剤をかけないでください。又、ぬれたタオルなども掛けしないでください。異常が生じた時は使用をやめてください。あわてず、運転スイッチを「切」にして、電源プラグを抜いてください。

## 故障異常の見分け方と処置方法

ご使用中にふだんと違った状態になったときや、不都合が生じたときは、そのままお使いにならず、直ちにご使用を中止して十分な点検をお願いします。

現象	運転スイッチを押してもランプが付かない	ジェットスイッチを押してもポンプが運転しない	ポンプは運転するが噴流が弱い	運転中ポンプが止まる	湯のよこれがきれいにならない	処置方法
電源プラグが抜けていないか	○					プラグを差し込む
停電していないか	○					停電の終わのを待つ
浴そうの水位が下がっていないか	○					浴そうに水を補給する
押し不足		○				再度押しを見る
浴そうの水位が低い		○				水を補給する(噴出口上端より10cm以上とする)
ストレーナのゴミが残り			○			吸入口のストレーナを外しストレーナにたまっているゴミを掃除する(8ページ参照)
配管が長すぎる			○			お買上げの販売店等に連絡する
ポンプの空気ガミ			○			再度、運転操作をやり直す
運転ランプは点灯のまま(タイマが作動)				○		再度ジェットスイッチを押す
運転ランプも消える(サーボモータのロック)				○		再度運転スイッチを入れる ジェットスイッチを入れる その後気泡量調節・方向切替を動かして見る
ろ過槽のよこれ					○	洗浄をする(7,8ページ参照)

\*上記以外で故障したと思われるような場合には、そのままお使いにならないで、お買上げの販売店または工事店、もしくは最寄りの大阪ガス支社、住設営業所にお問い合わせください。  
「ご自分での修理は絶対になさらないでください。」



# 仕様一覧表

## ■ ポンプ部の仕様

品名	03-520型	
外形寸法	幅610×奥行260×高さ580mm	
本体重量	36kg	
定格電圧	AC 100V	
定格周波数	50Hz/60Hz	
定格消費電力	700W	
使用最高水温	45℃	
設置場所	屋外設置	
凍結防止作動温度	4±3℃	
リモコンコード	7芯	
電源コード	2m	
ポンプ部	モーター型式	単相コンデンサー誘導電動機
	ポンプ型式	渦流式縦型ポンプ
	起動電流	23A
ろ過機材	ろ過材	ガラスビーズ
	ろ過流量	20ℓ/分
	洗浄流量	10ℓ/分
安全装置	モーター保護装置、漏電遮断器	
	水位スイッチ、連続運転防止タイマー付	

- 別売部品 ・ 壁面化粧板セット 03-517型
- (工事部材) ・ S型パイプセット 03-518型
- ・ 接続パイプ長セット 03-519型
- ・ クランクパイプ大セット 03-527型
- ・ 1/4日銅エルボ 03-528型

# 仕様一覧表②

## ■ 浴そう部の仕様

品名		03-511, 512型 03-521, 522型	03-513, 514型 03-523, 524型	03-515, 516型 03-525, 526型
外形寸法	長さ	1100	1200	1400
	巾	750	800	800
	高さ	590	590	590
満水容量 (ℓ)		240	280	310
本体重量 (kg)	03- <sup>511</sup> / <sub>516</sub> 型	45	52	57
	03- <sup>521</sup> / <sub>526</sub> 型	47	54	59
タイプ		和洋折衷	同 左	同 左
エプロン		なし	同 左	同 左
排水方式		ゴム栓式	同 左	同 左
排水時間 (満水時)		約3分	約3分30秒	約4分
材質		人造大理石	同 左	同 左
噴流		背側、足側切替可能	同 左	同 左
噴射口		背側2カ所 足側2カ所	背側2カ所 足側2カ所	背側2カ所 足側2カ所
噴流量 (ℓ/分)		最大100	最大100	最大100
空気取入量 (ℓ/分)		0~約40	同 左	同 左
吸入口		着脱式ストレーナ内蔵 (20#)	同 左	同 左
専用ふた (別売)		39-930型	39-879型	39-885型

# アフターサービスのお申し込み

## サービスのお申し込み

●14ページ「故障・異常の見分け方と処置方法」の項を見てもう一度ご確認ください。

●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もしくは大阪ガス支社、住設営業所にご連絡ください。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 ジェット噴流バス
- (2)型式 1100型、1200型、1400型
- (3)色 ピンク、グリーン、パールホワイト、ブルーまたはホワイト
- (4)現象 (できるだけ詳しく)
- (5)道順 (できるだけ詳しく)

## 保証書について

●この器具には保証書がついています。

このジェット噴流バスは保証書に記載のように、器具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。

●保証期間経過後の修理につきましてはお買い上げの販売店にご相談ください。修理により機能が維持できる場合はお客様のご予望により有料修理いたします。

●なお保証期間中の修理などアフターサービスについてご不明な場合は、お買い上げの販売店または最寄りの大阪ガス支社、住設営業所にお問い合わせください。

## 補修用部品の保有期間について

●本商品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切り後7年です。  
性能部品とは商品の機能を維持するために必要な部品です。

### 本社・支社所在地および電話番号

本	社	大阪市東区平野町5-1	☎大阪06(202)2221	●541
南	支	大阪市西成区玉出東2-9-41	☎大阪06(852)0001	●557
北	支	大阪市淀川区十三本町3-6-35	☎大阪06(301)1251	●532
堺	支	堺市住吉橋町2-2-19	☎堺0722(38)1131	●690
北	摂	高槻市藤の里町3-9-6	☎高槻0726(71)0361	●569
阪	神	西宮市和上町4-11	☎西宮0798(26)3101	●662
東	部	東大阪市柳葉2-3-17	☎河内0729(62)1131	●578
京	阪	枚方市西田宮町16-17	☎枚方0720(41)1251	●573
神	戸	神戸市中央区相生町5-13-10	☎神戸078(576)5231	●650
京	都	京都市中京区烏丸通御池角	☎京都075(231)8151	●604
奈良	支	奈良市学園北2-4-1	☎奈良0742(44)1111	●631
和	歌	和歌山市本町1-1-1	☎和歌山0734(31)2481	●640
姫	路	姫路市神屋町4-8	☎姫路0792(65)2221	●670
東	福	加古川市加古川町築港2-1	☎加古川0794(21)1801	●675
豊	岡	豊岡市三坂町6-57	☎豊岡0792(3)2221	●688
津	南	津市追分町学飛庭6-8-0-1	☎津0775(62)5311	●625
彦	根	彦根市大東町12-11	☎彦根0749(22)3131	●622
(長	浜	長浜市南興栄町3-4	☎長浜0749(62)7171	●526)
南	大	堺市砂道町1-3-1	☎堺0722(27)1761	●590)
阪	神	住設営業所 芦屋市打出町6-26	☎芦屋0797(31)3474	●659
ハウゼコール				
大	阪	店 大阪市東区平野町5-1	☎大阪06(202)2111	●541
京	都	店 京都市中京区烏丸通御池角	☎京都075(231)8151	●604
芦	屋	店 芦屋市上宮川町2-15	☎芦屋0797(22)9891	●659
奈	良	店 奈良市学園北2-4-1	☎奈良0742(43)4044	●631
池	田	店 池田市城南町1-1-26	☎池田0727(53)3315	●583

大阪ガス住宅設備株式会社