

# 温水暖房システム

形式名  
GS-R077B

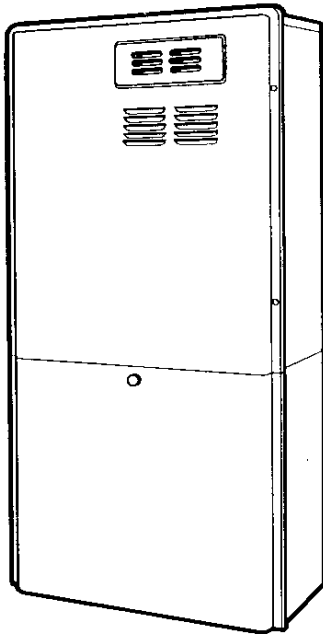
## 暖ライフ

### 取扱説明書

ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、正しい使い方で上手にお使  
いください。

品 番

44-757



### もくじ

	ページ
特長	1
各部のなまえとはたらき	2
必ずお守りください	3
使いかた	6
暖房水の補給のしかた	8
凍結による故障をふせぐために	9
点検・手入れ	10
故障・異常の見分けかたと処置方法	11
長期間使用しない場合	11
アフターサービス	12
仕様一覧表	13

 大阪ガス

## ごあいさつ

このたびは、大阪ガスのガス温水暖房システム用暖房熱源機「暖ライフ」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。

## 特長

### ソフト暖房

●比例制御により、温度変化の少ない安定した温水で暖房します。

### 快適暖房

●暖房は、温水を使用するため、快適でお部屋の空気を汚しません。

### 簡単操作

●暖房は、お部屋の放熱器の運転スイッチを入れるだけで、自動的に運転をします。

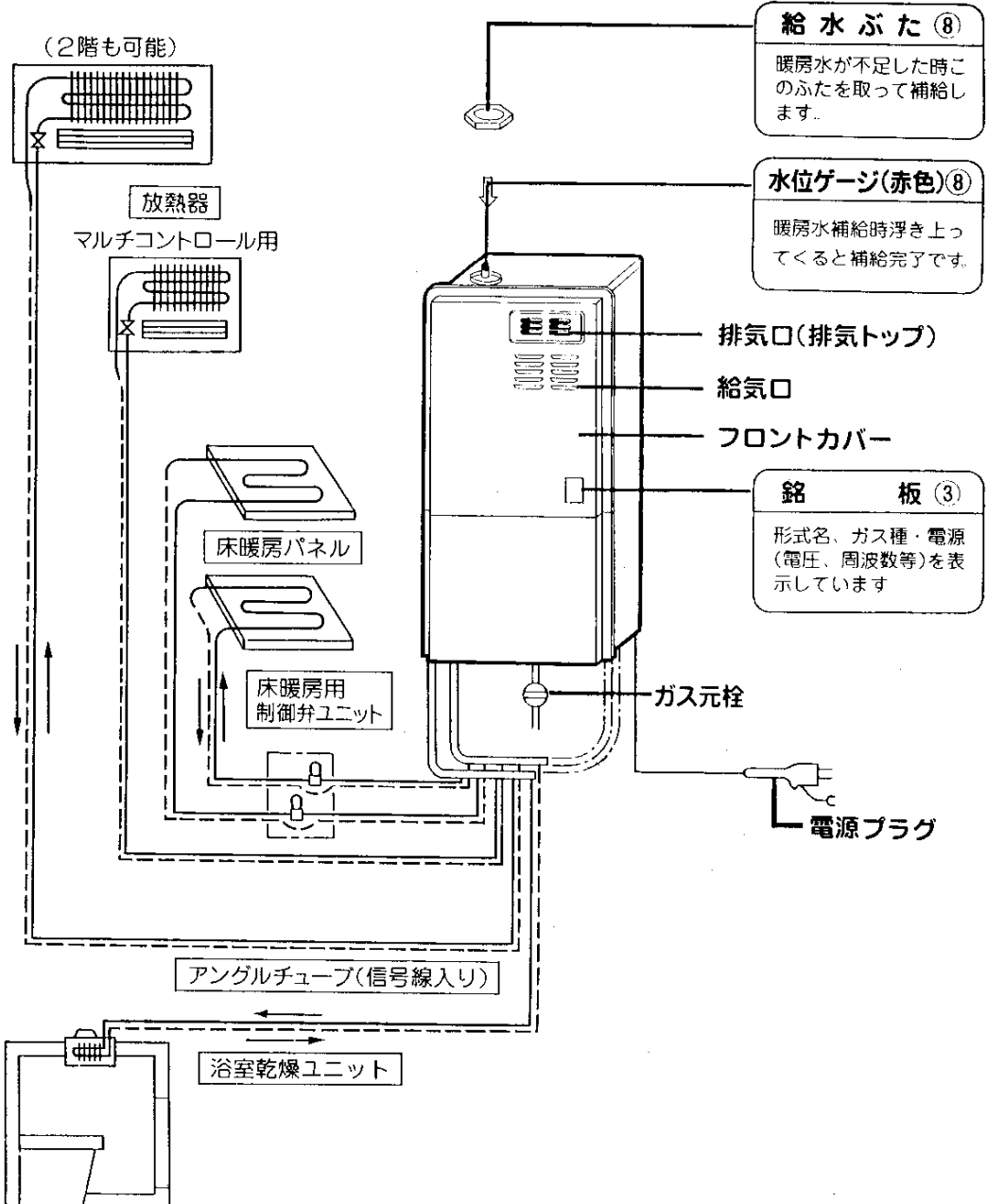
# 各部のなまえとはたらき

各部のなまえとはたらき

## 各部のなまえとシステム例

○内の数字は説明しているページを示します。

マルチコントロールシステムの場合



# 必ずお守りください

必ずお守りください

## 据えつけるときに

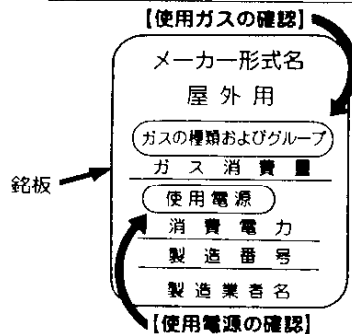
### ●ガスの種類を確かめて

器具の正面に貼ってある銘板に表示してあるガス以外では使用しないでください。

ガスの種類	LPガス	
	都市ガス	4A・4B・4C 5A・5AN・5B・5C 6A・6B・6C・7C 12A・13A

### ●使用電源を確かめて

AC100V・60Hz用です。  
銘板に表示してある電源と、お宅の電源が一致しているか確かめてください。



### ●用途について

暖房専用ですので、その他の用途には使用しないでください。

### ●補助具は付属品・指定品で

標準付属品・指定の別売部品以外の補助具は、使用しないでください。

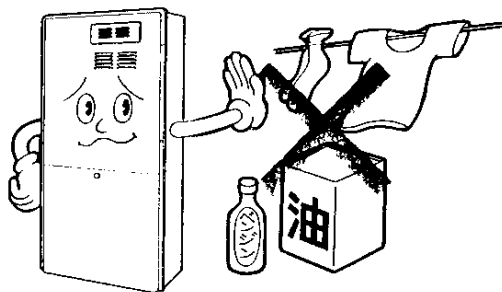
### ●据えつけには設置工事・附帯工事が必要

お買い上げの販売店か、大阪ガスへ依頼し、安全な場所に正しく設置してください。

## 必ずお守りください②

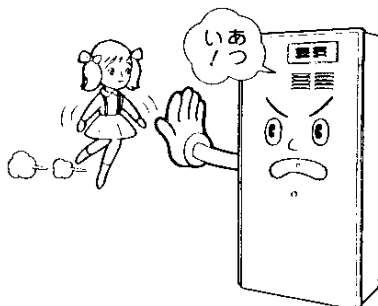
### お使いいただくときに

- 燃えやすいものをそばに置かないで



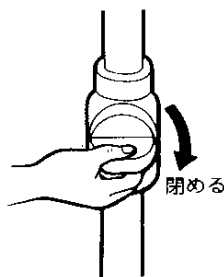
- やけどに気をつけて

使用中や使用直後は、排気トップやその周辺はあつくなっていますので、ふれないでください。



- 使用後はガス元栓を閉めて

お使いにならないときや、お出かけ・おやすみになるときは、ガス元栓を必ず閉めてください。



- 冬期は電源プラグを抜かないで

気温が下がると、自動的に凍結防止運転を行い、器具の凍結を防止します。



# 必ずお守りください③

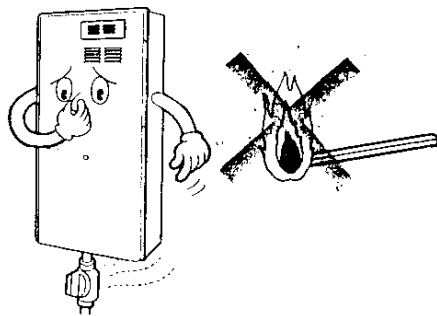
必ずお守りください

## お使いいただくときに



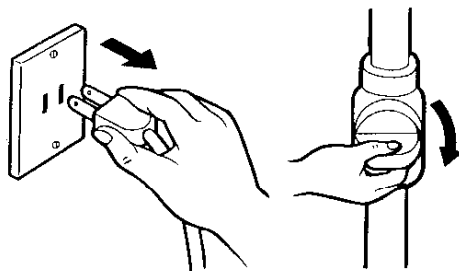
### ●ガス漏れに気づいたら

ガス漏れに気づいたときは、すぐ使用を中止し、ガス元栓を閉め、お買い上げの販売店か、大阪ガスへ連絡してください。万一ガスが漏れたときは、電気スイッチの「入・切」や、マッチ・ライター等の使用は絶対にしないでください。爆発事故を起こすことがあります。



### ●使用中異常が起きたら

使用中にふだんと違った状態になったときや、地震・火災などの場合、すぐ使用を中止してください。



電源プラグを抜く

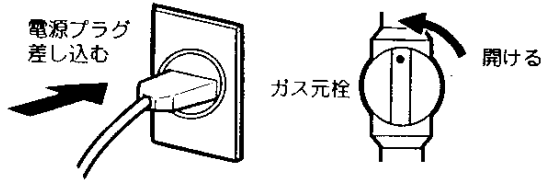
ガス元栓を閉める

# 使いかた

1 使う前に

## ①電源プラグを差し込む

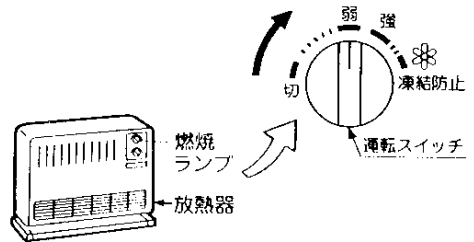
## ②ガス元栓を開ける



2 運

## 放熱器の運転スイッチを入れる

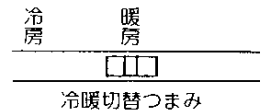
- 暖房を開始します。
- 燃焼中は放熱器の燃焼ランプが点灯します。
- 燃焼ランプは、室温により点灯⇄消灯を繰り返します。



転

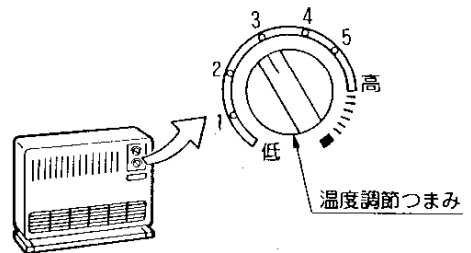
## エアコン暖房運転

- ① エアコンの冷暖切替つまみを「暖房」にする。
- ② エアコンの運転スイッチを入れる。
  - 本体の運転ランプが点灯します。
  - 燃焼中は、エアコンの燃焼ランプが点灯します。
  - 燃焼ランプは、室温により点灯⇄消灯を繰り返します。



3 温度調節

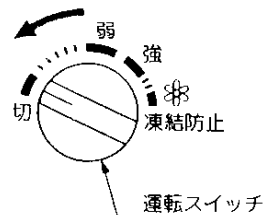
## 放熱器の温度調節つまみで調節



4 停止

## 放熱器の運転スイッチを「切」にする

運転を停止し、放熱器の燃焼ランプが消灯します。



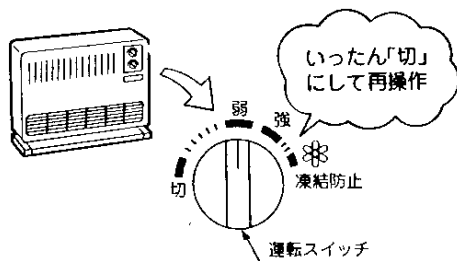
## 使いかた②

使いかた

### お使いのときの注意

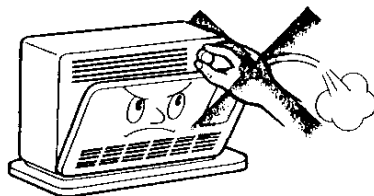
#### ●点火しないときは再操作を

- 再操作しても点火しないときは、タンクの水量を確認し、減っている場合は補給してください。(補給方法は⑧ページを参照してください。)



#### ●放熱器の空気抜き栓は開けないで

空気抜き栓を開けると、暖房配管に空気が入り、運転できなくなります。



#### ●放熱器の説明書も合せてよく読んで

放熱器には、いろいろの種類があります。  
それぞれの説明書に従って操作してください。

### 停電・ガスの供給が停止した時

**停電時** ……運転は停止します。再通電すると運転を再開(放熱器により異なります。)しますが、停電中は念のため放熱器の運転スイッチを「切」にしてください。

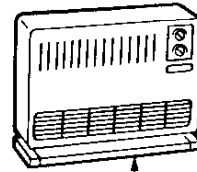
**ガスの供給が停止した時** ……運転は停止します。ガスの供給が再開されても運転はしません。いったん放熱器の運転スイッチを「切」にし、ガスの供給が再開された後、放熱器の運転スイッチを「入」にしてください。



# 暖房水の補給のしかた

## ●暖房水は補給が必要

- 暖房水は蒸発などにより減少します。
  - 暖房水が一定量以下になると、安全装置が働き、暖房運転が停止します。
  - 再操作しても点火しないときは、暖房水の不足です。
- 下記の手順で暖房水を補給してください。

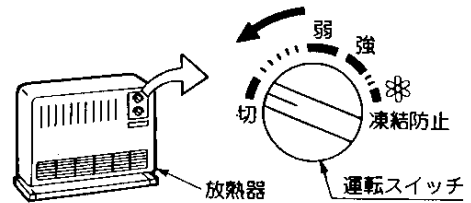


再操作しても  
点火しないときは、  
暖房水の不足

放熱器

## 暖房水の補給のしかた

### ①放熱器の運転スイッチを「切」にする

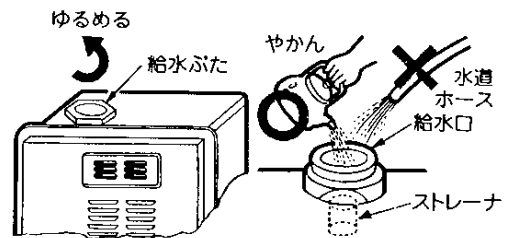


放熱器

運転スイッチ

### ②給水ぶたを外す

- 器具が冷えてから給水ぶたを外し、やかん等で様子をみながら、ゆっくり補給してください。
- 補給する水は必ず水道水を使用してください。地下水などを使用すると器具が損傷する原因となります。



### ③満水を確認する

- 水位ゲージ(赤色)が浮き上がってきたら、タンクは満水です。



水位ゲージ(赤色)が  
浮き上がると  
補給完了

様子を見ながら  
補給

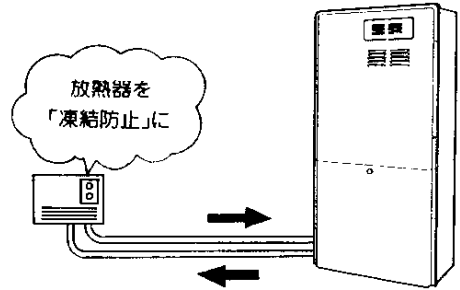
### ④給水ぶたを閉める

# 凍結による故障をふせぐために

凍結による故障をふせぐために

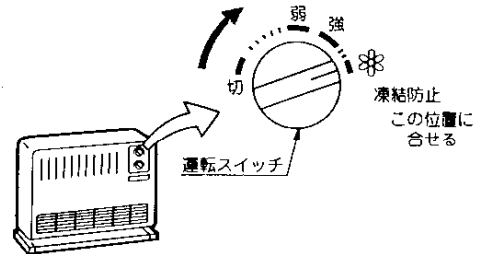
## ●寒波がきたら凍結に注意 (電源プラグは抜かないで)

冬期は急な寒波のために、暖房配管内の水が凍結し、破損する場合があります。  
凍結防止運転のため、電源プラグは抜かないでください。



## 凍結防止のしかた

### 放熱器の運転スイッチを 「凍結防止」に合せる



- 放熱器は、種類によって凍結防止運転の方法が異なるため、それぞれの説明書をお読みください。
- 凍結防止には、不凍液も使用しています。  
不凍液は、適正濃度を保つため、1年に1度点検が必要です。  
お買い上げの販売店か、大阪ガスへ連絡してください。

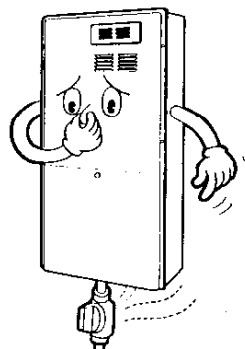
## 凍結したときの処置

- 万一凍結した場合は、使用しないでください。  
凍結したままお使いになると、配管が破損することがあります。
- 器具や配管が破損しますと、高額の修理費用がかかる場合があります。(有料)
- 凍結が解けたあと、水漏れがないか確かめて使用してください。

# 点検・手入れ

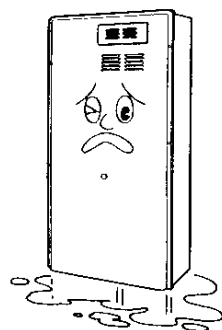
## ●ガス臭くありませんか？

- ガス臭いときは、すぐ使用を中止し、ガス元栓を閉め、お買い上げの販売店か、大阪ガスへ連絡してください。



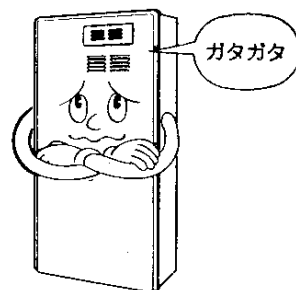
## ●水漏れはありませんか？

- 水漏れのときは、すぐ使用を中止し、ガス元栓を閉め、お買い上げの販売店か、大阪ガスへ連絡してください。



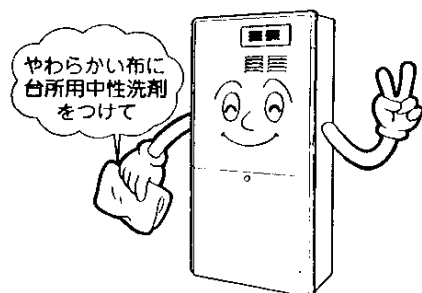
## ●異常音はありませんか？

- 異常音のときは、すぐ使用を中止し、ガス元栓を閉め、お買い上げの販売店か、大阪ガスへ連絡してください。



## ●器具は汚れていませんか？

- お手入れは、ガス元栓を閉め、器具が冷えてから行ってください。



# 故障・異常の見分けかたと処置方法

故障・異常の見分けかたと処置方法／長期間使用しない場合

「故障かな？異常かな？」と思われたらただちに使用を中止し、一度つぎのことを調べてください。

現象 原因	放熱器の燃焼ランプが点灯しない	使用中炎が消えて冷風がでる	暖房が快適でない	暖房水の補給回数が多い	暖房中に異常音がある	ガスの臭いがする	処置方法	参照ページ	お客様様	大阪ガス
電源プラグがコンセントから外れている	●						電源プラグをコンセントに確実にさしこむ	6	●	
ガス元栓が閉まっている	●						ガス元栓を確実に開ける	6	●	
タンク内の水が減っている	●	●					暖房水の補給をする	8	●	
ガス配管中の空気が抜けていない	●				●		点火操作をくり返す	6	●	
放熱器(ファンコンベクター)の故障			●				各放熱器の取扱説明書に従ってください		●	
暖房配管中に空気が混入している			●		●		タンク内の水位を確認し、点火操作をくり返す	6	●	
暖房配管の接続部水漏れ				●			水漏れ箇所を調べ、修理を依頼する	10	●	●
ガス配管接続部のゆるみ						●	ガス元栓を閉めて、大阪ガスへ連絡する	5		●

この表に従って点検しても、なおらない場合は、ご自分で修理なさらないで、お買い上げの販売店か、大阪ガスへ連絡してください。

## 長期間使用しない場合

お買い上げの販売店か、大阪ガスへ相談してください。

# アフターサービス

## サービスのお申込み

- (1)ページの「故障・異常の見分けかたと処置方法」の項を見て、もう一度確認してください。
- 確認のうえ、それでも不明な場合は、ご自分で修理しないでお買い上げの販売店か、大阪ガスへ連絡してください。

- (1)品名……暖ライフ
- (2)品番……フロントカバーに貼ってあります。→
- (3)現象……(できるだけ詳しく)
- (4)道順……(できるだけ詳しく)

(N)44-757(U)	品番
大阪ガス株式会社	
744 757 08	
(DS-077RFA)	

(例)

## 転居される場合

- ガスの種類の異なる地区へ転居される場合は、改造・調整が必要です。お買い上げの販売店か、大阪ガスへ連絡してください。
- この場合の改造・調整に要する費用は保証期間内であっても有料です。
- 使用ガスグループによっては生産していないものがありますので、改造できない場合があります。

## 保証と補修について

- 保証書を添付しています。
- 保証書は、お買い上げの販売店か、大阪ガスでお渡ししますから、所定事項の記入および記載内容を確認し、大切に保管してください。

### 保証期間中は

- 保証書に記載のように熱源機の故障について修理いたします。詳しくは保証書をご覧ください。保証書を紛失されますと、保証期間内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。

### 保証期間経過後は

- お買い上げの販売店か、大阪ガスへ相談してください。
- 補修用性能部品を調達したうえ修理によって機能が維持できるときは、お客様のご要望により有料修理します。
- 補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切後10年間です。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## 定期点検のおすすめ

- 使用上支障がない場合でも、不慮の事故を防ぎ、安心してより長くご使用いただくために、年1回程度の定期点検をおすすめします。お買い上げの販売店か、大阪ガスへ相談してください。

# 仕様一覧表

仕様一覧表

形 式 名	GS-R077B	
品 番	44-757	
外形寸法	高 さ	1,015mm
	幅	480mm
	奥 行	240mm
重 量	24kg(運転時 約27kg)	
ガ ス 消 費 量	6C-6A-13A 8,500kcal/h、LPG 0.71kg/h	
暖 房 出 力	7,000kcal/h	
暖 房 往 き 平 均 湯 温	80℃(60℃)	
ポンプ機外取出揚程(内蔵)	5mHzO(5ℓ/min)	
最 低 作 動 水 量	0ℓ/min	
温 度 制 御 方 式	電子コントロール方式による比例制御+ON・OFF制御	
安 全 装 置	立消え安全装置	
	空だき安全装置	
	過熱防止装置	
	空だき防止装置	
	過電流防止装置	
	漏電安全装置	
電 源	AC100V・60Hz	
消 費 電 力	88W	
配管接続	暖房往き戻り	G $\frac{3}{4}$
	ガ ス	R $\frac{1}{2}$ (金属管接続)
給 排 気 方 式	強制排気式	
附 属 品	15A溶ダ-継手(パッキン付)2個、配線用端子類1式、転倒防止金具1式	
別 売 部 品	セ-プリモコン(49-091)	
	壁 取 付 金 具(49-187)	

※本仕様は、改良のため予告なしに変更することがあります。

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

本 ガ ス ビ ル サ ー ビ ス セ ン タ ー	社 ☎541	大 阪 市 東 区 平 野 町 5 - 1	☎大 阪 06 (202)2221
南 支 社	☎557	大 阪 市 西 成 区 玉 出 東 2 - 9 - 41	☎大 阪 06 (652)0001
北 支 社	☎532	大 阪 市 淀 川 区 十 三 本 町 3 - 6 - 35	☎大 阪 06 (301)1251
堺 支 社	☎590	堺 市 住 吉 橋 町 2 - 2 - 19	☎堺 0722(38)1131
北 摂 支 社	☎569	高 槻 市 藤 の 里 町 39 - 6	☎高 槻 0726(71)0361
阪 神 支 社	☎662	西 宮 市 和 上 町 4 - 11	☎西 宮 0798(26)3101
東 部 支 社	☎578	東 大 阪 市 稻 葉 2 - 3 - 17	☎河 内 0729(62)1131
京 阪 支 社	☎573	枚 方 市 西 田 宮 町 16 - 17	☎枚 方 0720(41)1251
神 戸 支 社	☎650	神 戸 市 中 央 区 相 生 町 5 - 13 - 10	☎神 戸 078(576)5231
京 都 支 社	☎604	京 都 市 中 京 区 烏 丸 御 池 梅 屋 町 358	☎京 都 075(231)8151
奈 良 支 社	☎631	奈 良 市 学 園 北 2 - 4 - 1	☎奈 良 0742(44)1111
和 歌 山 支 社	☎640	和 歌 山 市 本 町 1 - 5	☎和 歌 山 0734(31)2481
姫 路 支 社	☎670	姫 路 市 神 屋 町 4 - 8	☎姫 路 0792(85)2221
東 播 支 社	☎675	加 古 川 市 加 古 川 町 粟 津 29 - 1	☎加 古 川 0794(21)1801
豊 岡 支 社	☎668	豊 岡 市 三 坂 町 6 - 57	☎豊 岡 07962(3)2221
湖 南 支 社	☎525	草 津 市 追 分 町 字 荒 堀 680 - 1	☎草 津 0775(62)5311
彦 根 支 社	☎522	彦 根 市 大 東 町 12 - 11	☎彦 根 0749(22)3131
長 浜 営 業 所	☎526	長 浜 市 南 呉 服 町 3 - 4	☎長 浜 0749(62)7171

その他当社サービスステーション、およびサービスショップ

大阪ガス株式会社