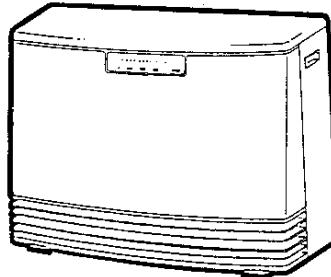


# ガスファンヒーター

## 43-744型

型式名 RC-408A-1  
RC-408A-2



### 取扱説明書

99 大阪ガス

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または大阪ガス支社にお問い合わせください。

大阪ガスピルサービスセンター・支社所在地および電話番号

南支社 557 大阪市西成区玉出東2丁目9番41号 大阪 06(652)0001  
北支社 532 大阪市淀川区十三本町3丁目6番35号 大阪 06(301)1251  
堺支社 590 堺市住吉橋町2丁目2番19 堺 0722(38)1131  
北摂支社 569 高槻市藤の里町39番6号 高槻 0726(71)0361  
阪神支社 562 西宮市和上町4番11号 西宮 0788(26)3101  
東部支社 578 東大阪市船葉2丁目3番17号 梅田 内0729(62)1131  
京阪支社 573 枚方市西田宮町16番17号 枚方 0720(41)1251  
神戸支社 650 神戸市中央区相生町5丁目13番10号 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番 和歌山 0734(31)2481  
姫路支社 670 姫路市神屋町4丁目8番 姫路 0792(85)2221  
東播支社 675 加古川市加古川町栗津29-1 加古川 0794(21)1801  
豐岡支社 668 豊岡市三坂町6丁目57番地 豊岡 07962(3)2221  
湖南支社 525 草津市追分町宇荒糸680の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番4号 長浜 0749(62)7171)  
本社ガスピル 541 大阪市中央区平野町4-1-2 大阪 06(202)2221  
サービスセンター

大阪ガス株式会社

## ごあいさつ

このたびは、大阪ガスのファンヒータ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。別添の保証書とともに、この「取扱説明書」を大切に保存してください。

## もくじ

●機能と特長	1
●必ずお守りください	2~4
●各部のなまえと扱いかた	5~6
●器具の設置	7
●使用方法	8~9
●使用時のご注意	10~11
●点検・お手入れ	12~13
●故障かな?と思ったら	14~15
●寸法図	16
●仕様	17
●保管とアフターサービス	18~19

### ●換気にご注意

この器具は、強制給排気式(FF式)ではありませんので換気が必要です。

# 機能と特長

### ■温度調節・温度表示機能付

お部屋の温度をお好みの設定温度に自動コントロールする調節機能付です。設定温度と現在温度はランプで表示します。

### ■不完全燃焼防止装置付

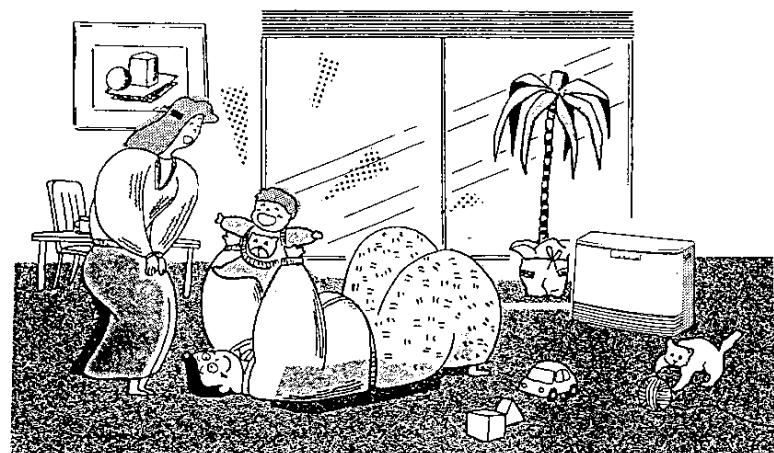
酸欠などによる不完全な燃焼を防止する安全装置付です。  
(自動的に消火します)

### ■セーフ運転機能付

お部屋が暖まるごとに、設定温度を自動的に2℃下げ  
るセーフ運転機能付で経済的です。

### ■転倒時ガス遮断装置付

器具が転倒したり、激しい衝撃が加わったときに  
動作して消火する安全装置付です。

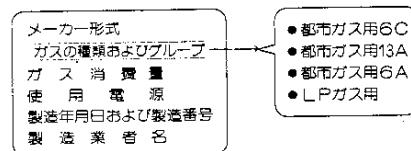
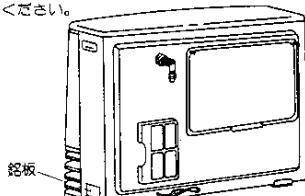


# 必ずお守りください

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。

## ●使用ガス・使用電源についてのご注意

- 器具本体(銘板)に表示してあるガス(ガスグループ)・電源(電圧、周波数)以外のガス・電源では使用しないでください。

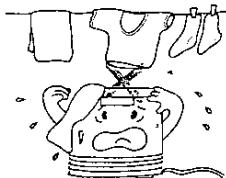


- ガスの種類には、都市ガスとLPGガスとがあり、都市ガスには、ガスグループの区分があります。
- 電源の電圧と周波数を確かめてください。  
この器具は交流100V・50/60Hz用です。  
お宅の電源の電圧と周波数が一致しているかお確かめください。
- 販売されたときにも、ガスの種類、電源電圧の一一致を必ず確かめてください。

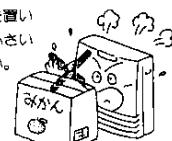
## ●使用上の注意

### ■用途について

- 暖房以外の用途(衣類の乾燥など)には使用しないでください。
- 衣類などを器具の上に置いたり、掛けたりしないでください。(異常過熱・火災防止のため)

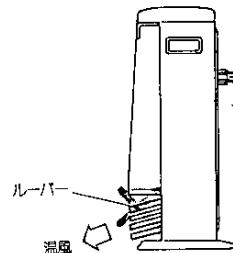


- 温風吹出口の前に物を置いたり、器具の後面をふさいだりしないでください。



### ■温風吹出口のご注意

- 温風吹出口のレバーの角度をむやみに変えないでください。  
床(カーペットなどの)変色、器具の故障の原因となります。

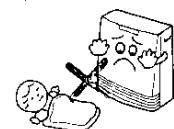


### ■やけどのご注意

- ご使用中および使用直後は、温風吹出口付近・エアーフィルター(大)部には手を触れたりしないでください。  
(特に、小さなお子様がいるご家庭はご注意ください。)



- 温風をじかに長時間体にあてないようしてください。  
(特に乳幼児、お子様、お年寄り、病気の方などがあ使いのときは、周囲の方が注意してください。)

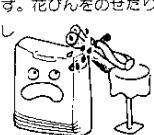


- 小さなお子様が勝手に運転操作をしないようご注意ください。
- 器具の上に腰掛けたり、乗つたりしないでください。



### ■水ぬれのご注意

- 器具に水は禁物です。花瓶をのせたり、水のかかる所で使用しないでください。



### ■使用場所についてのご注意

- 家具、壁、カーテンなど燃えやすいものや、引火性のものからは、じゅうぶんに離してください。

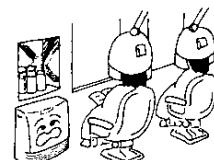
(上、右、左のいずれか一方は50cm以上)

上 15cm以上  
↑ 50cm以上  
右 15cm以上  
↑ 50cm以上

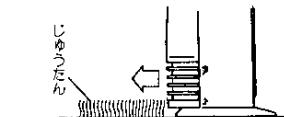
左 15cm以上  
↑ 50cm以上  
右 15cm以上  
↑ 50cm以上

右 15cm以上  
↑ 50cm以上  
前方 1m以上

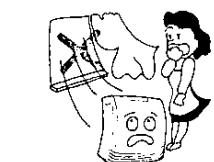
- スプレーや化学薬品を使用する場所および綿ぼこりの多い場所では使用しないでください。  
(器具の故障や、腐食性ガスの発生防止のため)



- 毛足の長いじゅうたんの上に置く場合は、敷き板などを敷いて水平にしてください。(じゅうたんの変色防止のため)



- 強い風の吹き込む所では使用しないでください。炎が風で消えることがあります。

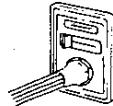


必ずお守りください

### ●ガス事故防止のために

#### ■ガス漏れ防止

- ガスの接続は、必ず大阪ガス指定のガスコードまたは内径9.5mmのガス用ゴム管をお使いください。  
詳しくはP.7参照。
- 使用後は必ず運転スイッチを切り消火したことを確かめてください。
- お出かけや長時間使用しないときは、ガス元栓も必ず閉めてください。



#### ■ガス漏れに気づいたとき

ガス元栓を閉じ、窓や戸を全開あけて、ガスを外へ出してから、もよりの大坂ガス支社へご連絡ください。

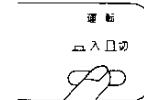
#### ■万が一ガスが漏れたときは

絶対に火をつけたり電気器具のスイッチの入れ切などしないでください。  
(爆発事故防止のため。)

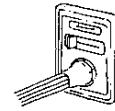
### ●異常時の処置

- ご使用中にふだんと違つた状態になったときや、不都合が生じたときは、あわてず次の処置をしお買い求めの販売店または、もよりの大坂ガス支社に連絡してください。

1 運転スイッチを切り



2 ガス元栓を閉め 3 もよりの大坂ガス支社へ/

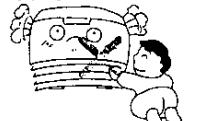


### ●日常の点検・手入れ

- 日常の点検・手入れは必ず行なってください。(P.12~13参照)
- 故障または破損したと思われるものは使用しないでください。不完全な修理は危険です。

#### ■火災予防

- 紙・布・異物などを温風吹出口やエアーフィルター(大・小)の中に入れたり、ふさいだりしないでください。



- ヘアースプレーなど引火物を器具の近くで使用しないでください。



- 火をつけたまま、持ち運ばないでください。

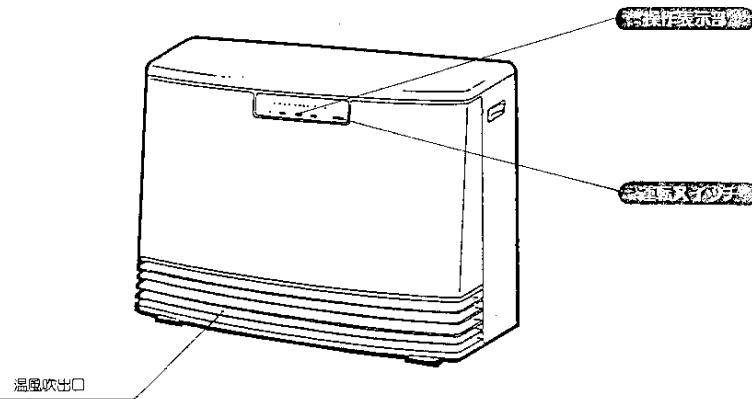
#### ■換気のご注意

- 使用中は30分に1回、1分間程度換気扇を回すか、窓を開けるなどして十分な換気をおこなつてください。

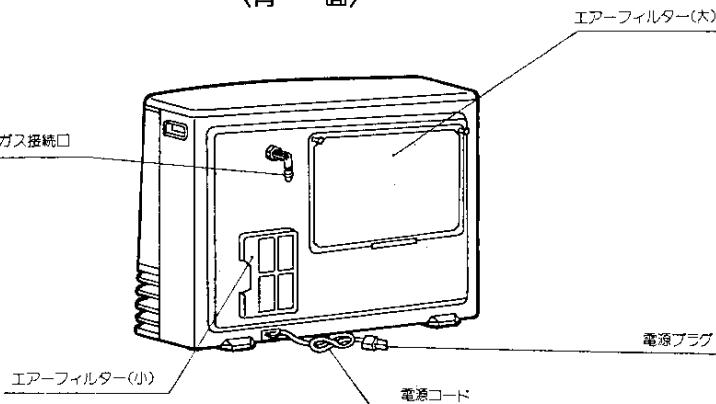


# 各部のなまえと扱いかた

### 〈正面〉



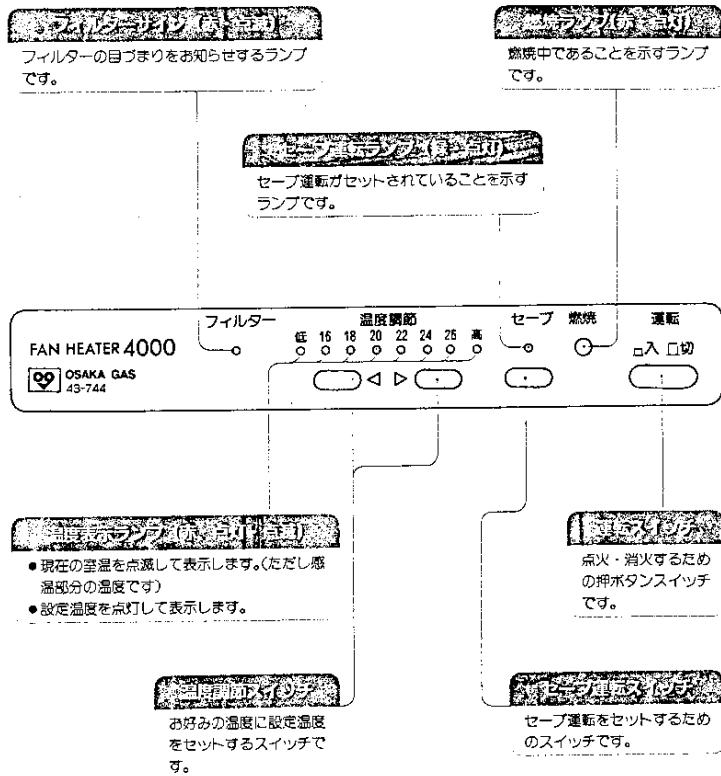
### 〈背面〉



## 各部のなまえと扱いかた

〈操作表示部〉

各スイッチは操作したときに「ピッ」と音がします。



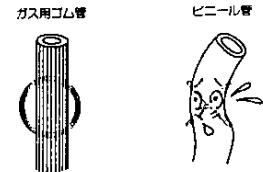
## 器具の設置

#### ●使用場所についてのご注意

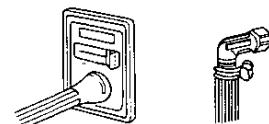
ご使用になる場合は、3ページの [使用場所についてのご注意](#) をお読みください。

### ● ガスの接続

- ガスの接続は、必ず内径9.5mmのガス用ゴム管を使用してください。  
ビニール管は使用できません。



- ガス用ゴム管は、ガス元栓・器具のホースエンドとも赤線まで十分に差し込んで、ゴム管止めでしっかりと止めてください。  
ゴム管止めでしっかりと止めないと、知らずにははずれががつてガスもれが生じることがあり危険です。



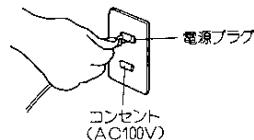
- ガス用ゴム管の器具接続や、ガス元栓接続に、「カチット」を使用すれば、接続が簡単で便利になるだけでなく、不十分なゴム管接続によるガスもれを防ぐことができます。
  - 「カチット」方式の接続は確実に押し込んでください。
  - ガスコード（強化型小口径ガスホース）は、13A器具のみ使用可能です。

**ご注意** ■ガス用ゴム管・ガスコードは

- ・巻きだしなどはしないでください。
  - ・折れたり、ねじれたりしないように、できるだけ短かくして（ガス用ゴム管は3m以内）、使用してください。
  - ・器具に觸れたり、器具の下を通したりしないでください。
  - ・他の部屋まで延長したり、煙、天井などを通したりしないでください。
  - ・「カチソット」の器具への取り付けは、お買い求めの販売店または、もよりの大坂ガスショッピングモールへお問い合わせください。

## ● 電源の接続

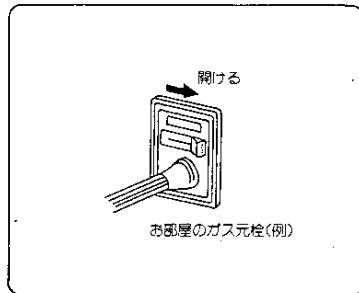
運転スイッチを「切」にし、電源プラグをコンセントに確実に差し込んでください。



# 使用方法

## 点火前の確認と準備

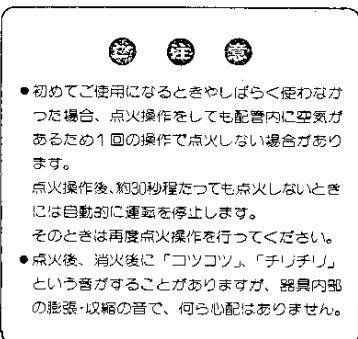
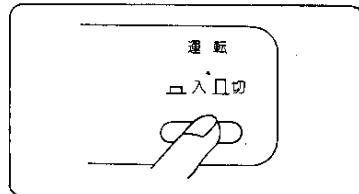
- ガスと電気が確実に接続されていることを確認したのち、お部屋のガス元栓を全開にします。



## 操作の手順

### 点 火

- 運転スイッチを押し、「入」にします。
  - 対流用ファンが回転します。
  - スパーク音がします。
  - 点火すると燃焼ランプが点灯し、数秒後スパーク音が停止します。



## 温 度 調 節

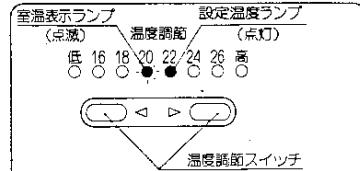
- 温度調節スイッチで「低」から「高」の範囲のお好みの温度に合わせます。

- 約16~26°Cの範囲で温度調節できます。数字をめやすにお好みの位置にセットしてお使いください。(「低」では約10°C、「高」では約40°Cに調節します。)
- 設定温度に達すると燃焼が「強」から「中」「弱」になります。風量はそれぞれ燃焼に合せて自動的に変わります。
- 点火後1~2分は室温に関係なく強燃焼を行います。

この間は温度調節スイッチを操作しても中・弱燃焼にはなりません。

(注) お部屋の構造、設置場所、室外温度などによっては、「低」の位置でも温度が上がっていくことがあります。そのような場合は時々運転スイッチを「切」にしてご使用ください。

●室温表示はルームサーモ感温部の温度です。お部屋の温度計とは必ずしも一致しません。あくまでも温度はめやすとしてください。



### 消 火

- 運転スイッチを押し、「切」にします。

- すべての表示ランプが消灯します。
- 操作後、対流用ファンは数分回転し続けるから停止します。
- 器具内の温度が低くなるまで風で冷却しているためです。

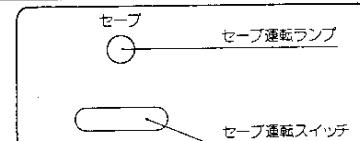


(注) 燃焼中、電源プラグの引き抜きによる消火や、消火直後の電源プラグの引き抜きは行わないでください。空隙の原因になります。

## セーブ運転

- セーブ運転スイッチを押します。

セーブ運転ランプ(緑色)が点灯します。



### セーブ運転の解除方法

セーブ運転スイッチをもう一度押しますと解除になります。



(注) お部屋の構造、設定温度、室外温度などによっては、弱燃焼燃焼あるいは、強燃焼燃焼のままでセーブ運転をしないことがあります。

# 使用時のご注意

## 安全装置が作動したときの処置方法

安全装置	動作	安全装置作動時表示 (温度表示ランプと燃焼ランプの点滅で表示)
不完全燃焼防止装置	不完全燃焼をする前に燃焼を停止する安全装置です。	温度調節 セーブ 燃焼 低 16 18 20 22 24 26 高 ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● (「低」、燃焼ランプ点滅)
消火安全装置	使用中にバーナが消えた場合に安全装置が働き、生ガスの放出を防止します。 点火時、バーナに着火しなかったときなどに安全装置が働き、生ガスの放出を防止します。	温度調節 セーブ 燃焼 低 16 18 20 22 24 26 高 ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● (「16」、燃焼ランプ点滅)
転倒時ガス遮断装置	器具が転倒したとき、激しい衝撃が加わったときなどに作動して消火します。	温度調節 セーブ 燃焼 低 16 18 20 22 24 26 高 ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● (「18」、燃焼ランプ点滅)
過熱防止装置 (温度スイッチ)	エアーフィルターガ自身が目つまりしたとき、温風吹出口に障害物があるときは、器具内が異常に過熱します。この場合、自動的にガス通路を閉じ消火します。	温度調節 セーブ 燃焼 低 16 18 20 22 24 26 高 ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● (「20」、燃焼ランプ点滅)
過熱防止装置 (温度ヒューズ)	万一、異常過熱したときに、温度ヒューズが切れて消火します。	温度調節 セーブ 燃焼 低 16 18 20 22 24 26 高 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● (「高」、燃焼ランプ点滅)
逆火安全装置 (温度スイッチ)	万一、バーナが逆火燃焼したときに自動的にガス通路を閉じ消火します。	温度調節 セーブ 燃焼 低 16 18 20 22 24 26 高 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ● (「消火」、燃焼ランプ点滅)
電流ヒューズ	ご使用中なんらかの原因で過電流が流れるとき、電流ヒューズが切れて、使用できなくなります。	温度調節 セーブ 燃焼 低 16 18 20 22 24 26 高 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ (「消火」、燃焼ランプ点滅)
停電安全装置	安全装置が作動し、運転を停止します。 停電後、再通電されても再点火しません。	温度調節 セーブ 燃焼 低 16 18 20 22 24 26 高 ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ (「再通電時」「低」～「高」点滅)

原因	処置方法
ガスが正しく燃えるためには、ガスの6～10倍もの空気が必要です。しあきった部屋で長時間使用すると空気中の酸素が減少し、不完全燃焼して、一酸化炭素を発生する危険があります。エアーフィルター(大・小)がつまつても同様です。	じゅうぶんに部屋の換気を行い、エアーフィルター部の掃除を行った後、再点火してください。
ゴム管を踏んだり、ガス元栓が開けたりなかつたときや、強い風が吹いたときなどに作動します。	点検後、再点火してください。
ガス元栓が開けたりなかつたときなどに作動します。	-
点火したまま器具を持ち運んだり、器具に衝撃を加えた場合、また、転倒した場合に作動します。	いつたん運転スイッチを「切」にもどし、再点火してください。
エアーフィルターガ自身が目つまりしている。 温風吹出口に障害物がある。	エアーフィルター部の掃除や、障害物を取り除いた後しばらく(5～6分)してから再点火してください。 (電源プラグは対流用ファンが回っているあいだは抜かないでください)
異常過熱状態になった。	器具を冷やしても再点火できません。修理が必要です。お買い求めの販売店、またはもよりの大坂ガス支社へご連絡ください。
電気回路がショートした。	運転スイッチを「切」にもどし、しばらく(5～6分)してから再点火してください。再度逆火安全装置が働く場合は、お買い求めの販売店、またはもよりの大坂ガス支社へご連絡ください。
停電した。(3分以内) 電源プラグを差込んだあと、または再通電後2秒以内に点火操作をした。	いつたん運転スイッチを「切」にし、再点火してください。(停電中は必ずガス元栓を開けておいてください。)

## ご注意

安全装置が作動したあと、点検して再点火しても、たびたび同じように作動をくりかえすような場合は、お買い求めの販売店、またはもよりの大坂ガス支社にご連絡ください。

# 点検・お手入れ

## 日常の点検・手入れ

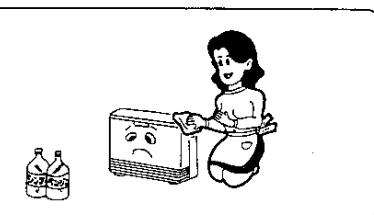
- 器具の冷えているときに、必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。
- エアーフィルター以外の部分は絶対に分解しないでください。

### ゴム管の点検

- ゴム管はガス用ゴム管を使用し、器具およびガス元栓ともホースエンドの赤線まで十分差し込んであるか点検してください。
- ゴム管が古くなったり、ひび割れしたり、差し込み口がゆるんでいるためにガスが漏れていないかときどき石けん水などで点検してください。

### 外装のお手入れ

- やわらかい布をぬるま湯でぬらして、よくしゃぶってからふいてください。



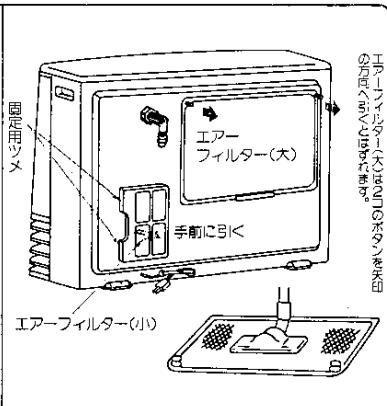
- ベンジン、シンナーなど揮発性のものは絶対にご使用にならないでください。色があせたり樹脂の部分が変形したりします。

### エアーフィルターのお手入れ

- 1ヶ月に1回程度必ず掃除をしてください。
- フィルターサインが点滅した時は必ず掃除をしてください。

- 1ヶ月に1回程度、次の手順で必ず掃除してください。ごみやはこりがたまると風量が減って暖房効果が悪くなるばかりでなく、そのままご使用になりますと異常過熱の原因となって運転が自動的に停止することがあります。

- エアーフィルター(大)およびエアーフィルター(小)は取りはずすことができるのでフィルターの表、裏のほこりを電気掃除機や、はたきでよく掃除してください。

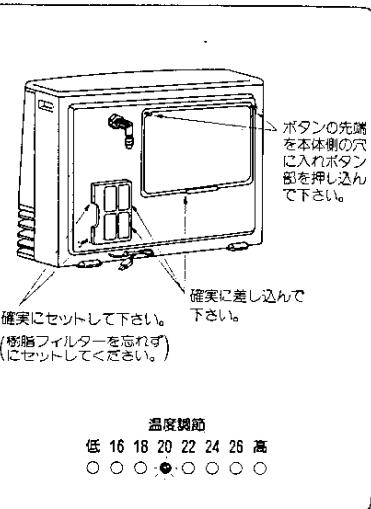


- 油などで特に汚れた場合は、洗剤で手早く洗い、水気をよくはらってからじゅうぶんに乾燥させてください。

- 掃除が終わりましたら、確実に取り付けてください。

### お 置 看

- エアーフィルターが目づまりしたり、温風吹出口に障害物があつた場合には器具内が異常に過熱します。
- フィルターサイン点滅後も運転を続けますと器具が自動的に運転を停止することがあります。
- 停止すると室温ランプの $\oplus$ と燃焼ランプが点滅します。
- エアーフィルター(大)および(小)をすみやかに掃除してください。



### 樹脂フィルターの取扱い方法

エアーフィルター(小)の中に樹脂フィルターが入っています。

- エアーフィルターのお手入れをされたときは、樹脂フィルターを忘れずにセットしてください。
- 樹脂フィルターのお手入れはかるくはだく程度とし、水洗いなどは絶対にしないでください。
- 油汚れなど樹脂フィルターの汚れがひどい場合、目づまりした場合には、お買い求めの販売店、またはよりの大坂ガス支社に、樹脂フィルターの取替(有料)をお申し付けください。

### 温風吹出口のお手入れ

- 1ヶ月に1回以上は、温風吹出口のほこりを電気掃除機などで掃除してください。この場合、必ず対流用ファンが止まってから行ってください。
- 温風吹出口に白い粉が付着することがありますが異常ではありません。やわらかい布でふき取ってください。
- 温風吹出口を強くふりますと、吹出口のルーバーが曲り、温風によって床(カーペットなど)が変色することがありますのでご注意ください。

# 故障かな?と思ったら

故障かな?と思われたら、ただちに使用を中止し、修理・サービスをお申しつけになる前に一度つぎのことをお調べください。

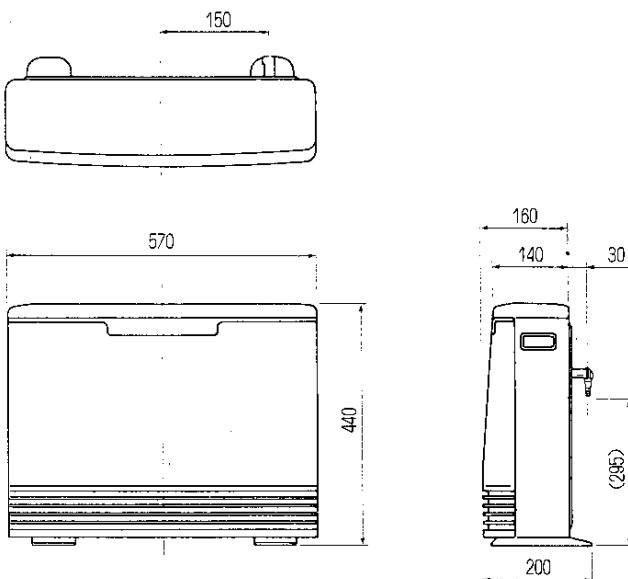
こんなとき	運転スイッチを押しても動かない	点火音が聞こえない	点火音がボツボツと聞こえる	熱交換器が熱い	最初に点火するときに燃焼音や煙が聞こえる	火消し栓を全開にする	参考ページ
お調べいただくこと							
ガス元栓の開け忘れ	●					ガス元栓を全開にする	8
ガス元栓の開きが不十分	●						
ゴム管の接続が不完全	●	●				ゴム管を確実に接続する	7
ゴム管内に空気が残っている	●					点火操作をくり返す	8
ゴム管の折れまがり・つぶれ	●					ゴム管の折れ・曲りを直す	7
ゴム管のヒビ割れ・穴あき			●			ゴム管を交換する 先を切りつめる	12
電源プラグが差し込んでない	●					電源プラグを差し込む	7
停電している	●	●				停電が再開されるまで待つ	10
フィルターサインが点滅している		●	●			エアーフィルターを掃除する	12
フィルターサインは着灯している		●	●			部屋を換気する	4
温風吹出口がふさがれている	●	●				障害物を取りのぞく	2
設定温度が低い			●			設定温度を適正にする	9
部屋の窓や戸を開いている			●			部屋の窓や戸を閉める	—
故障ではありません				●	(点火音です)		—
				●	(器具内部の膨張・収縮の音です)	8	
				●	しばらく換気しながら使用する。 (油などが焼けるためです)	—	
				●	(内部を冷やすためです)	9	

このほかに異常があるときや、おわりにならないときは、お買い求めの販売店または、もよりの大坂ガス支社へご連絡ください。

## ご注意

不完全な処置は事故のもとになりますので、絶対にお客さま自身で修理なさらないでください。

# 寸法図



# 仕様

種 別 項 目	43-744型			
	都市ガス 6 C	都市ガス 13 A	都市ガス 6 A	LPGガス
ガス消費量(kcal/h)	4,000	4,000	4,000	0.33kg/h
暖房のめやす		11~17畳 (18~26m <sup>2</sup> )		
外 形 尺 度 (mm) (高さ×幅×奥行)		440×570×160(ベース200)		
重 量 (kg)		10.8		
電 気 消 費 量 (W)		強／弱 37/28		
接 続 方 式	ガス	9.5mmφガス用ゴム管		
	電 気	AC100V・50Hz/60Hz(電源コード長さ1.8m)		
燃 焼 方 式		ブンゼン燃焼式		
給 排 気 方 式		開放式		
放 热 方 式		強制対流式		
点 火 方 式		連続放電、ダイレクト着火方式		
安 全 装 置	○消火センサー ○転倒時ガス遮断装置 ○不完全燃焼防止装置(サーモカップル) ○過熱防止装置(温度ヒューズ、ハイリミットスイッチ) ○電流ヒューズ ○停電安全装置 ○逆火安全装置(パイメタルレスイッチ)			

# 保管とアフターサービス

## ●保管(長期間使用しない場合)

- 各部の汚れを取り除き、ほこりなどの異物が入らないようにビニールをかけてください。
- 特にガスの接続口にはほこりやごみが入って通路をつまらせないように注意してください。
- 湿気やほこりの少ないところに保管してください。
- あ求めになつたときの箱に入れておかれると便利です。

## ●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ページの「故障かな?と思ったら」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求めの販売店またはもよりの大坂ガス支社にご連絡ください。

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。

- 品名……(ファンヒーター)
- 品番……左側面下部に貼付しております。

(例)



- 現家……(できるだけ詳しく)
- 道順……(できるだけ詳しく)

### 転居される場合

- ガスには都市ガス13種類およびLPGガスの区分があります。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確認のうえ、お買い求めの販売店またはもよりの大坂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。

### 保証書について

- この器具には保証書がついています。このファンヒーター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ずる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。

### 点検整備のおすすめ(有料)

- 長期間、安全快適にご使用いただくために定期的に(3シーズンに1回程度)「点検整備」を受けることをおすすめします。
- 「点検整備」は、お買い求めの販売店またはもよりの大坂ガス支社にご用命ください。(有料)
- 「点検整備」の内容は、下記の通りです。
  - 機能部品の点検、確認
  - 清掃整備

## MEMO

---

## MEMO

---

**おねがい** ガスくさいときは、ガス元栓を閉め、窓を全開にしてから(火気に注意して)  
大阪ガス支社、サービスステーションにご連絡ください。