

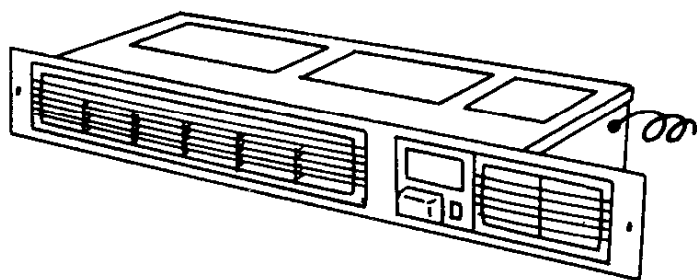


ファンコンベクター(足元型放熱器)

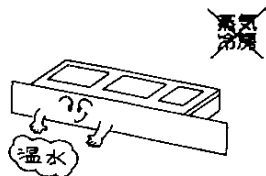
取扱説明書 49-959型

保証書付

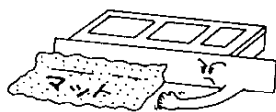
型式名 JH-07HEA-2



器具をお使いになる時のご注意



蒸気暖房や冷房用には、使用できません。温水暖房専用ですので御注意ください。



吹き出し・吸い込みグリル前面に物をおかないでください。



凍結防止について十分ご注意ください。

- 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。

## ごあいさつ

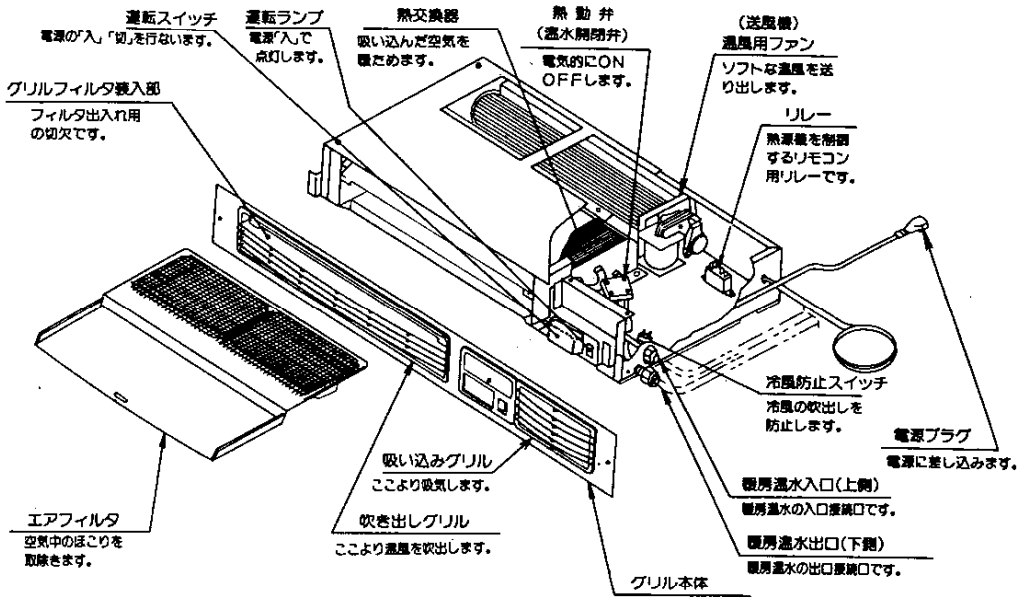
このたびは、大阪ガスのファンコンベクター  
をお求めいただきありがとうございました。

別添の保証書とともに、この「取扱説明書」を  
大切に保存してください。

## もくじ

- 各部の名称と働き……………1
- 特に注意していただきたいこと……………2
- 運転のしかた……………3
- 凍結防止について……………4
- 日常の点検・お手入れ……………5・6
- 故障・異常の見分け方と処置方法……………7
- アフターサービスのお申し込み……………8
- 寸法図と仕様一覧表……………9

# 各部の名称と働き



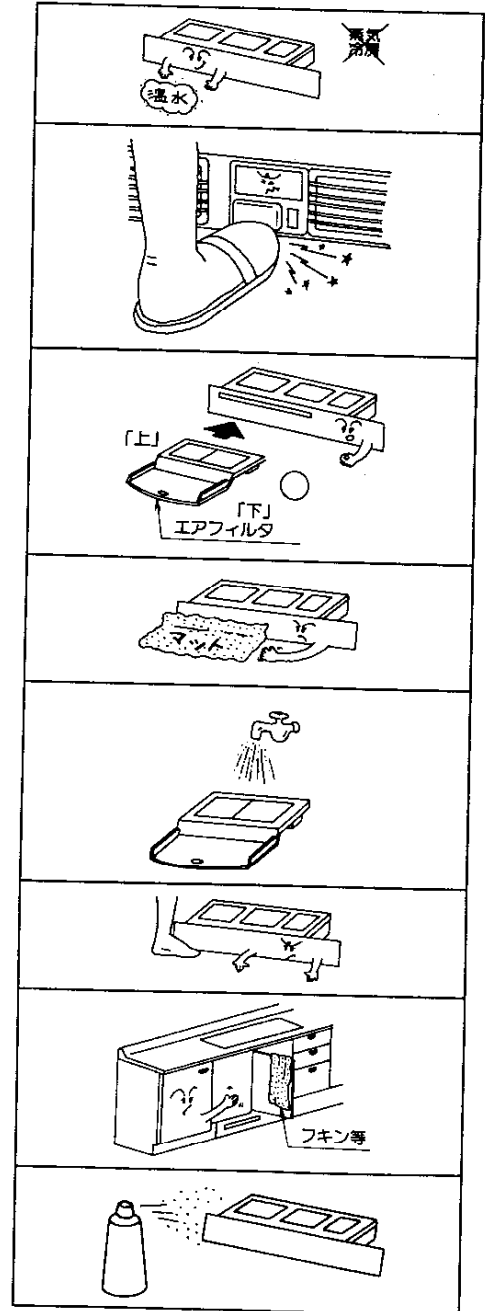
# 特に注意していただきたいこと

## ■器具の設置について

- 器具の設置工事はお買い求めの販売店または大阪ガス支社に依頼し、安全な位置に正しく設置してご使用ください。

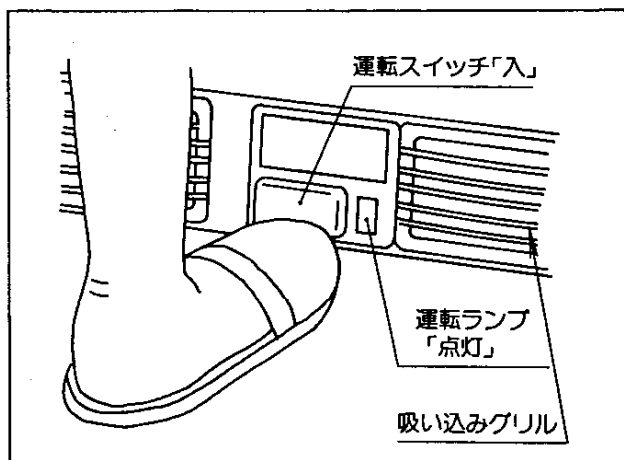
## ■使用上のご注意

- 蒸気暖房や冷房用には、使用できません。  
このファンコンベクターは、温水暖房専用です。
- 運転スイッチを必要以上の強い力で、けり込まないでください。
- エアフィルタは「上」「下」の区別があります。「上」「下」を間違えないように取付けてください。取付け方法を間違えますと暖房効果が低下したりエアフィルタに足が当たる場合があります。
- 吹き出し・吸い込みグリル前面に物を置かないでください。暖房効果が落ちるばかりかファンコンベクター本体にも悪影響をおよぼします。
- エアフィルタに大量のほこりが付着しますと暖房効果が減じます。「日常の点検・手入れ」の項に従って掃除を行なってください。
- 温水循環時には、グリル吹出部に直接素足を触れないようご注意ください。
- 流し台・洗面台の扉を開けたまま使用しないでください。又、扉にフキンを吊す等の暖房以外の使用はしないでください。
- スプレー缶(殺虫剤、ヘアースプレー等)を器具の前方1m以内に置かないでください。熱で圧力が上がり爆発する恐れがあります。



# 運転のしかた

## 「運転」のしかた



運転スイッチを足先で押します。(運転ランプ (赤) 点灯)

- 約1分後にファンが運転を始め暖房を開始します。

### ご注意

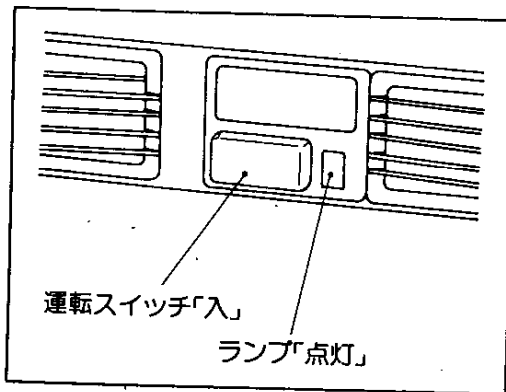
- 朝一番など運転をしても、温水の温度が十分上がっていない場合は、「冷風防止」機構が作動して温風を吹き出すのが多少遅くなります。  
(約5分)
- 運転開始後や停止後、数分間「ピシッ」「ピシッ」という小さい音がすることがありますが、異常ではありません。

# 凍結防止について

冬期、寒冷地だけでなく暖かい地方でも、急な寒波による凍結のため器具や配管が破損することがあります。破損した場合、高額の修理費用がかかります。(有料) 冷え込みが厳しい時は、次の方法で防止処置を行ってください。

## 凍結防止運転について

冬期外気温が0℃以下になりますと熱交換器や温水回路、ボイラー内が凍結し、配管などが破損することがあります。必ずつぎのような方法で凍結防止を行ってください。



- 特に寒い地域では、熱源機の暖房運転を行ってください。
- 暖房水の中に不凍液を注入することで凍結が防止できます。この場合は器具を操作する必要はありません。

(不凍液の注入は必ずお買い求めの販売店、サービスショップにおまかせください。)

# 日常の点検・お手入れ

## 点検・手入れの際のご注意

- 安全にお使いいただくために、日ごろの点検・手入れを行ってください。
- 手入れの前には、電源を切り、機器が冷えてから行ってください。
- 機器は絶対に分解しないでください。

## 点検

- グリルが布などでふさがっていませんか。
- 機器や配管から水もれしているような様子はありませんか。
- 運転中に機器から異常音が聞こえませんか。
- 機器の外観に異常は見られませんか。

## 手入れ方法

### ■シーズン中

#### ①エアフィルタの清掃（1週間に1回）

エアフィルタは空気中のゴミやホコリを取り除くものです。このエアフィルタにゴミやホコリがたまると風量が減って能力が低下したり運転音が大きくなりますのでシーズン始めには必ず清掃してください。またシーズン中もこまめに清掃してください。

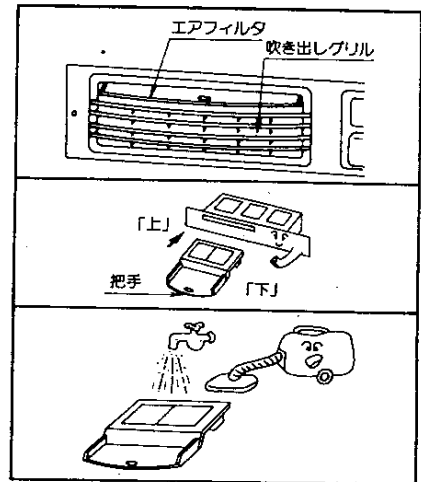
#### ②エアフィルタのはずしかた

- エアフィルタは吹き出しグリルの最上部にセットされています。(グリルの最上部横機がエアフィルタです。)

エアフィルタの把手を手前に引いて下さい。

#### ③清掃のしかた

- ごみを電気掃除機で掃除するか、水又は台所用洗剤で洗いおとしてください。50℃以上のお湯は使用しないでください。

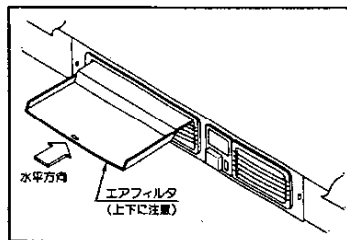


## 日常の点検・お手入れ②

- エアフィルタを日陰で十分乾燥させてから取付けてください。

注、1 エアフィルタをスムーズに入入れするためエアフィルタの移動は水平に行なって下さい。

- 2 エアフィルタの取付けに当っては「上」「下」を間違えないように取付けてください。



### ②グリルのお手入れ

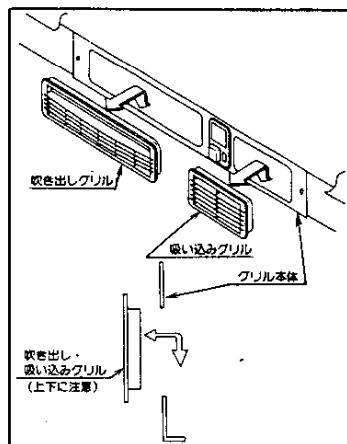
汚れがひどいときには石けん水をしみ込ませた布でふいてから、あとをよくからぶぎしてください。

注、1 吹き出し・吸い込みグリルのはずしかた  
・一旦、上に持ち上げてから手前に引出してください。

- 2 吹き出し・吸い込みグリルの取付けかた  
・吹き出し・(吸い込み)グリルを切欠最上部位置で切欠に挿入後、下に降ろして固定してください。

・取付時に「上」「下」を間違えぬようにしてください。

〔グリル裏面に「上」「下」の文字が刻印して〕  
あります。



### ご注意

- ガソリン、ベンジン、シンナーなどの薬品でふいたり、市販の液状殺虫剤などをかけないでください。化学変化をおこし、製品を著しくいためることがあります。
- 外装の汚れをふきとるときは50℃以上のお湯を使用しないでください。変形や変色したりすることがあります。

### ■シーズン終了時または、長期間運転しない場合

エアフィルタは清掃してからもとどおりファンコンベクターに取付けておいてください。



## ■点検整備

ご使用状態によってもかわりますが、ファンコンベクターを数シーズンご使用になりますと、内部が汚れ能力が低下することがあり、通常のお手入れとは別に点検整備をおすすめします。

点検整備はお買い上げの販売店または大阪ガス支社にご相談ください。

## 故障・異常の見分け方と処理方法

修理を依頼される前に、次のことを調べてください。

- 万一不具合が生じましたら、次の表に従ってお調べください。

それでもなお正しく運転しない場合は、お買い求めの販売店またはもよりの大阪ガスへご連絡ください。

状 態	現 象	原 因	処 置
温風が出ない。	運転ランプがついているが温風がでない。	ファンコンベクター内の温水温度が低い。	そのまましばらく待ってください。
		熱源機の異常。	熱源機の取扱説明書にしたがってチェックしてください。
暖房能力が低下した。	温風は出るが弱い。	エアフィルタの目づまり。	エアフィルタの清掃。
	温風は出るが温風の温度が低い。	熱源機の異常。	熱源機の取扱説明書にしたがってチェックしてください。
異 常 音	運転中連続して異常音がする。	締付部のゆるみ、ファンモータの異常。	お買い求めの販売店へご連絡ください。
	運転や停止直後に「ピシッ」「ピシッ」という小さな音がする。	温度変化による熱交換器の収縮音。	異常ではありません。

# アフターサービスのお申し込み

## ●アフター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・異常の見分け方と処理方法」（7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買い求めの販売店、また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……………ファンコンベクター
2. 大阪ガス商品コード……器具の前面右上部に貼付してあります。

例



3. 故障・異常の現象……………できるだけ詳しく
4. お客様名、住所、電話番号、道順

## ●転居される場合

●電源周波数の異なる地域(50Hz地区)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、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障期間内でも有料となります。

## ●保証・補修について

●保証期間中は……

保証書に記載のように、器具の故障について修理いたします。

保証書を紛失されますと、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

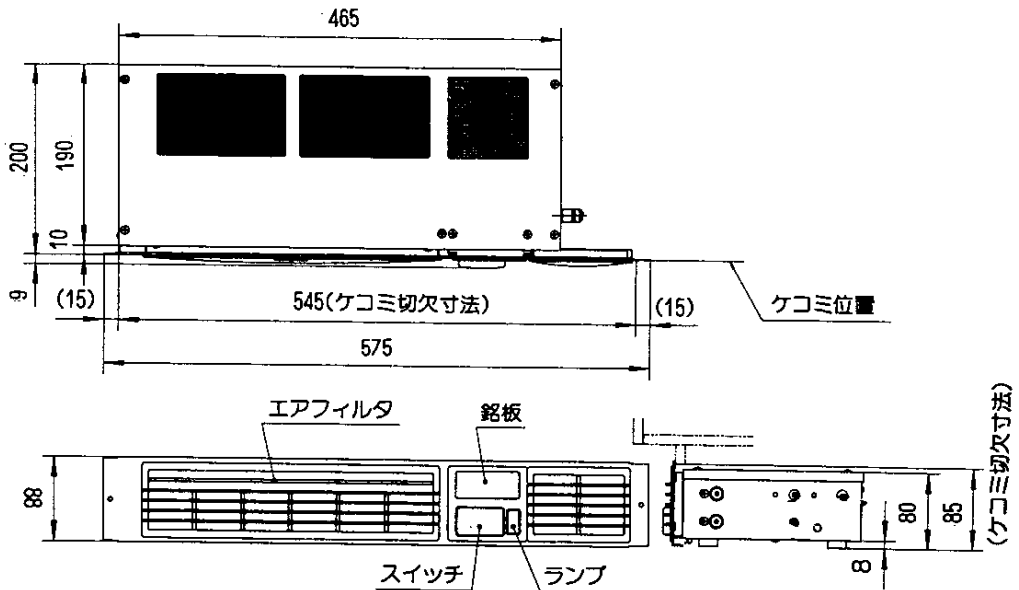
買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガス支社にご相談ください。

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。

# 寸法図と仕様一覧表

## 寸法図



## 仕様

型 式		49-959
タ イ プ		巾 木 埋 込 型
性 能	注、1 暖房能力 kcal/h	675
	循環温水流量 ℓ/min	1.5
	水頭損失 mH <sub>2</sub> O	0.72
	風 量 m <sup>3</sup> /min	1.15
注、2 騒 音 ホン	33	
電 気 特 性	電 源	単相 100V 60Hz
	消 費 電 力 W	18
	運 転 電 流 A	0.29
外 形 寸 法 mm	88(高)×575(幅)×209(奥行)	
冷 風 防 止 ス イ ッ チ	あり	
製 品 重 量 kg	4.1	
付 属 品	取付ネジ	

注、1：暖房能力は室温20℃、温水入口温度80℃、100Vおよび表示循環温水流量のときの値です。

2：騒音の測定点はユニット前方1m、床面より高さ1mのところです。

■ 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 ■

大阪支社 大阪市西区千代崎3-2-95 電話 大阪 06 (586)3200 ☎550  
南部支社 堺市住吉橋町2-2-19 電話 堺 0722(38)1131 ☎590  
北部支社 高槻市藤の里町39-6 電話 高槻 0726(71)0361 ☎569  
東部支社 東大阪市稲葉2-3-17 電話 河内 0729(62)1131 ☎578  
兵庫支社 神戸市中央区東川崎町1-8-2 電話 神戸 078(360)3100 ☎650  
京都支社 京都市中京区烏丸御池梅屋町358 電話 京都 075(231)8151 ☎604  
奈良支社 奈良市学園北2-4-1 電話 奈良 0742(44)1111 ☎631  
和歌山支社 和歌山市本町1-5 電話 和歌山 0734(31)2481 ☎640  
兵庫西支社 姫路市神屋町4-8 電話 姫路 0792(85)2221 ☎670  
豊岡支社 豊岡市三坂町6-57 電話 豊岡 0796(23)2221 ☎668  
湖南支社 草津市追分町字荒堀680-1 電話 草津 0775(62)5311 ☎525  
彦根支社 彦根市大東町12-11 電話 彦根 0749(22)3131 ☎522  
(長浜営業所) 長浜市南呉服町3-4 電話 長浜 0749(62)7171 ☎526  
本社・ガスビルサービスセンター 大阪市中央区平野町4-1-2 電話 大阪 06 (202)2221 ☎541

大阪ガス株式会社