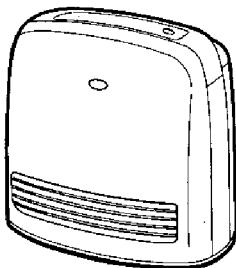


ガスファンヒーター 取扱説明書

家庭用

43-484型



もくじ

ページ

安全上のご注意	2
機能と特長	9
各部のなまえとはたらき	11
機器の設置	15
初めてお使いになるときは	17
運転・停止のしかた	18
室温調節のしかた	19
ロックのしかた	20
おはようタイマー運転のしかた	21
おやすみタイマー運転のしかた	23
空気清浄運転のしかた	25
日常の点検とお手入れ	27
故障かな?と思ったら	29
安全装置が作動したときの処置	33
保管とアフターサービス	35
仕様	37
寸法図	39

大阪ガス株式会社

△警告



ガスくさいときは、ガス栓を閉め、窓を全開にしてから（火気に注意して）
よりの大坂ガスにご連絡ください。

ご愛用の皆様へ

- このたびは、ガスファンヒーターをお買い上げいただきまして、ありがとうございます。
- ご使用になる前にこの取扱説明書をお読みいただき安全に正しくお使いください。
- 幼いお子様にはさわらないでください。
- 内容をよくご確認のうえ、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。
- 取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスにて再購入してください。
- この機器は国内専用ですので、海外で使用しないでください。
- この機器は家庭用ですので、業務用のような使い方をされますと著しく寿命が縮まります。

安全上のご注意(必ずお守りください)

この機器を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。

この取扱説明書および製品への表示では製品を正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

表示	意味
	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定されることを表しています。
	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定されることを表しています。
	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が傷害を負う可能性が想定される、および物的損害のみの発生が想定されることを表しています。

絵表示について次のような意味があります。



危険

ガス漏れ時使用厳禁

ガス漏れに気づいたときは

ガス漏れに気づいたときは①～③の処置が終わるまでの間、絶対に火をつけたり電気器具（換気扇その他）のスイッチの入・切や電源プラグの抜き差しあり周辺の電話を使用しないでください。
炎や火花で引火し爆発事故を起こすことがあります。



①すぐに使用をやめ、②窓や戸を開けガスを外へ出す。
③お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスガス栓を閉じる。



警告

使用ガスおよび使用電源について

使用ガスおよび使用電源を確かめる

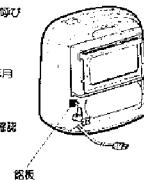


確認する

機器本体銘板に表示してあるガス（ガスループ）および電源（電圧・周波数）以外では使用できません。

表示のガスおよび電源が一致しない場合、不完全燃焼により一酸化炭素中毒になったり、屋外着火でやけどしたりすることがあります。また、機器の故障の原因になります。

輸送されたときにも、ガスの種類・電源の種類を必ず確認してください。



火災予防

燃えやすいものからは離して設置する



燃えやすい

機器の上や周囲には燃えやすいものを置かないで下さい。また、機器を設置の際は、家具・壁・カーテンなど燃えやすいものに近づけないでください。
火災の原因になります。



可燃性ガスの近くで使用しない



止める

ガソリン・ベンジン・スプレーなど引火のおそれのあるものを近くで使用している場合は、機器を使用しないでください。
引火・爆発のおそれがあります。



火を消し忘れない



止める

火をつけたまま就寝や外出は絶対にしないでください。
予期せぬ事故の原因になります。
(タイマー運転の場合
はのぞく)



温風吹出しが口には物を入れない



止める

温風吹出しが口やエアフィルターの中に紙、布、異物などを入れたり、ふさいだりしないでください。
不完全燃焼や火災の原因になります。



安全上のご注意（必ずお守りください）

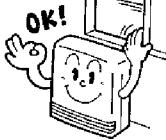
△警告

●換気必要

換気のご注意



使用中は1時間に1~2回、1分間程度換気扇を回すか、窓を開けるなどしてお部屋の空気を入れ換えてください。
空気中の酸素が減少し、不完全燃焼による一酸化炭素中毒の危険性があります。

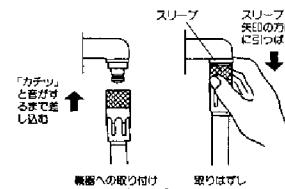


●ガス事故防止

ガスコードは当社指定のものを使用する



●ガスコードは必ず当社指定のガスコードを使用してください。



- スリムプラグ取り付け禁止
- 機器用ソケット取り付け禁止
- ガスコード以外のガスホース接続禁止



●低温やけどに注意

温風をじかにあてない



温風をじかに長時間身体にあてないようにしてください。
低温風でも連續的にあたると低温やけどの原因になります。
(特に乳幼児、お子様、お年寄り、病気の方などがお使いのときは、周囲の方が注意してください。)



△警告

●スプレー缶厳禁

スプレー缶を機器の前に置かない



スプレー缶（殺虫剤、ヘアースプレーなど）を機器の前方に置かないでください。
スプレー缶の爆発の原因になります。



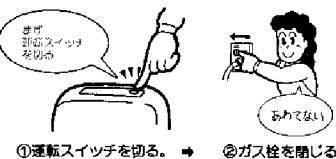
●異常時の処置

異常時には



ご使用中に異常な燃焼、におい、異常音がするなどふだんと違った状態になったときや、地震、火災など緊急の場合は、あわてず①~②の処置をしてください。
そのままにしておくと、爆発や火災の原因になります。

異常を感じたときは、「故障かな?と思ったら」(31ページ)を参照してください。それでもおわかりにならないときは、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。



①運転スイッチを切る。 → ②ガス栓を閉じる。

●点検・お手入れ

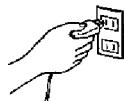
電源プラグのあつかいにご注意！



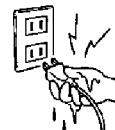
点検やお手入れの際は必ず電源プラグを抜いてください。
感電やけがをすることがあります。



プラグをコンセントから抜く



電源プラグは、ぬれた手で触らないでください。
感電やけがをすることがあります。



●分解禁止

機器を分解しない



電源プラグの刃や刃の取り付け面のほこりは、よくふきとってください。
電気絶縁が低下し、火災の原因になります。



エアフィルターや、棊じん板の脱着以外は、絶対に分解しないでください。
不適当な分解や、組み立ては患わぬ事故のもとになります。

安全上のご注意（必ずお守りください）

！ 注意

●火災予防

火をつけたまま移動しない

 火のついたまま持ち運びしないでください。
ガスコードが抜けたり、折れたりしてガス漏れや異常燃焼の原因になります。また、やけどの原因にもなり危険です。



落下物に注意

 たなの下など、落下物の危険のあるところでは使用しないでください。
火災のおそれがあります。



用途について

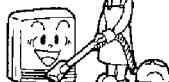
 暖房・空気清浄以外の用途（衣類の乾燥など）には使用しないでください。また、衣類、毛布、シーツなどを機器の上に置いたり、掛けたりしないでください。
火災や思わぬ事故の原因になります。



●点検・お手入れ

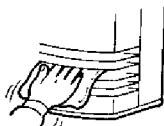
温風吹出しきのお手入れ

 1ヶ月に1回以上は、温風吹出しきのほうこりを電気掃除機などで掃除してください。
この場合、必ずルーバーがじゅうぶんに冷え、対流ファンが止まり温風が出なくなつたのを確かめてから行ってください。温風吹出しきのルーバーを強く押えたり、衝撃を加えたりしますと、ルーバーが折れ曲がったりして、温風の方向が変わり、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。



けがに注意

 点検やお手入れのときに、温風吹出しきやエアフィルター部のすき間に指を入れないでください。
けがの原因になります。



●使用上の注意（幼いお子様にはさわらせないでください。）

やけどに注意

 使用中および使用直後は、操作部以外は高温になっておりますので手を触れないでください。
やけどのおそれがあり危険です。特に温風吹出しきおよびその附近にて注意ください。



機器に乗らない

 機器の上に腰かけたり、乗ったりしないでください。
落し・転倒などにより、ケガの原因になることがあります。



温風吹出しきへのいたずらに注意

 温風吹出しき内側でファンが回っています。
指や鉛筆などを入れないでください。
回転物注意 やけど、けがのおそれがあります。（特に、小さなお子様がいるご家庭はご注意ください。）



床面変色についての注意

 温風吹出しきの前に物を置いたり、機器の後面（エアフィルター部）をふさがないでください。
温風温度が高くなり、床面の変色、ひびわれの原因になります。



電源プラグを持って引き抜く

 コードを直接ひっぱらないでください。
コードの断線などで発熱することがあります。抜くときはプラグを持ってください。
必ず持ち



電源プラグで停止しない

 電源プラグを抜いて機器を停止しないでください。
過熱のもどになります。



安全上の注意 必ずお守りください

△ 注意

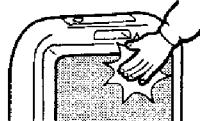
● 使用上の注意

やけどに注意



使用中、停電により機器が停止したり、誤つて電源プラグを抜いて機器が停止したときは、機器の後面（エアフィルターや取っ手部分）が高温になっておりますので手を触れないでください。

やけどのおそれがあり危険です。



● 設置場所

じゅうたんの上で使用する場合



毛足の長いじゅうたんの上に置く場合は機器の下にじょうぶで不燃性の吸き被などを敷いて水平にしてください。
じかにじゅうたんの上に置くとじゅうたんが温風の熱で変色することがあります。



電気カーペット・床暖房の上には設置しないでください。
機器の重みで電気カーペット・床暖房が故障する場合があります。また、電気カーペットや床暖房の熱で機器が正しく制御をしないことがあります。

特殊な場所は避ける



乾燥室・温室・動植物の飼育室など、特殊な場所では絶対に使用しないでください。
植物が枯れたり動物が死んでしまうおそれがあります。



湿度の高い場所へ設置しない



極端に湿度の高い場所や、加湿器の近くには置かないでください。
結露し安全装置が働いて空気清浄運転が停止することがあります。

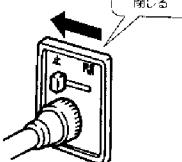
● ガス事故防止

ガス栓を閉じる



ガス栓を
閉じる

使用後は必ず運転スイッチを切り、消火したことを探かめてください。お出かけや、長時間使用しないときは、ガス栓を必ず閉じてください。



お部屋のガス栓(例)

△ 注意

気をつけていただきたいこと

スプレーなどの使用の禁止



禁止

スプレーや化学薬品を使用する場所および網まごりの多い場所（理・美容院や、メツキ・漆装工場など）では使用しないでください。

機器の故障や、有害なガスや腐食性ガスの発生により金属がさびたりする原因になります。



雷に注意



禁止

雷が接近したときは、使用を中止して電源プラグをコンセントから抜いてください。雷による一時的な過電流で電子部品を損傷することがあります。

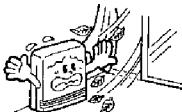


機器に強い風を当てるない



禁止

強い風の吹き込むところ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。

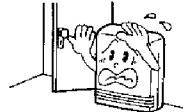


ドアの近くに置かない



禁止

ドアの近くなどに置かないでください。
機器の転倒ややけどなどのおそれがあり危険です。



電源コードの改造禁止



禁止

機器の設置は電源コードのとどく範囲とし、電源コードを切断して延長することはしないでください。

火災などの原因になります。(タコ足配線も火災の原因になることがあります。)



結露に注意



禁止する

この機器は室内燃焼機器のため、気密の高いお部屋などでは、壁や天井が結露する場合がありますので換気をしてください。

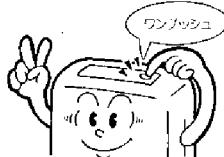
機能と特長

このガスファンヒーターは、お部屋を快適に暖かくするようにと、次のような特長をそろえました。

ぜひ、あなたのお部屋で活躍させてください。

簡単操作の ワンプッシュ点火・記憶機能付

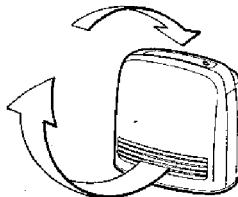
運転・停止は運転スイッチを押すだけのワンプッシュ操作です。



*18ページ参照

足もとから暖かい 温風下吹出し

温風は、足もとから吹き出します。
部屋の空気を循環させながら暖房するのでむらがなく快適です。



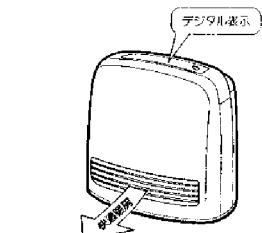
お子様のいたずらを防止 ロック機能付

運転中にロックをセットしますと運転スイッチ以外は操作できません。

*20ページ参照

比例制御で快適暖房 室温調節・室温表示機能付

お部屋の温度を、お好みの室温に設定しておくと調節機能(ガス比例制御式)がガス量をコントロールし、快適な室温に保ちます。設定室温・現在室温は、デジタルで表示します。



*21・22・33・34ページ参照

お部屋はいつもさわやか 空気清浄機能付（能力切換付）

電気集じん式の空気清浄ユニットでダストの煙や花粉、空気中のチリやほこりを取り除きお部屋はいつも快適。また、空気清浄運転単独使用もできますので一年中ご使用になります。(暖房・空気清浄同時運転中は、能力の切換えができません。)

*空気清浄機能は、排ガスの淨化装置ではありません。暖房中は必ず換気してください。

*25・26ページ参照

暖かい部屋でお目覚め、暖かくしておやすみ おはよう、おやすみタイマー付

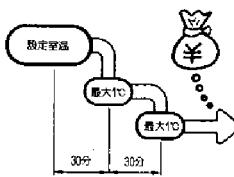
デジタル表示おはようタイマーでセットらくらく♪
*21・22ページ参照



おやすみタイマーのセットで、暖かい部屋でおやすみになります。
(1時間で自動停止します。)
*23・24ページ参照

快適性を損なわない経済暖房 オートセーブ運転機能付

室温が設定室温に到達後、30分ごとにお部屋にあつた下駄幅で、2回にわたり設定室温を自動的に下げます。



*20ページ参照

もしものために 安全装置付

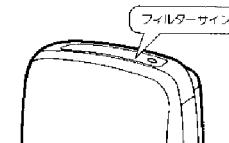
使用中の万一の事故を未然に防ぐ各種安全装置付です。

- 不完全燃焼防止装置
- 立消え安全装置
- 過熱防止装置
- ⋮
- 8種類の安全装置付

*33・34ページ参照

エアフィルターのはこり詰まりをお知らせする フィルターサイン付

エアフィルターのはこりの詰まりをお知らせする
フィルターサイン付。
サインが点滅したら、フィルターの掃除を♪



*29ページ参照

設定室温を忘れない 記憶機能付

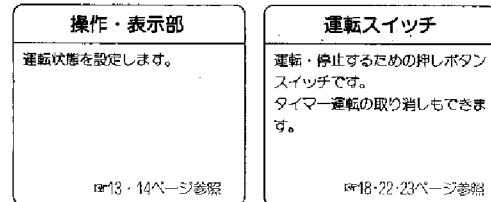
設定室温は停止後も記憶しています。
*19・24ページ参照

*くわしくは、*のページをごらんください。

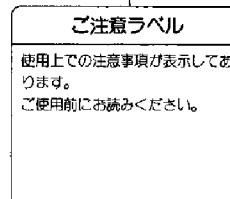
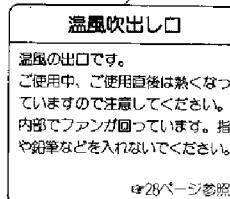
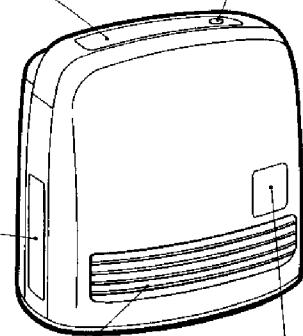
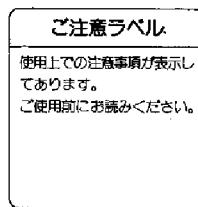
各部のなまえとはたらき

ガスファンヒーターの各部のなまえとはたらきをご紹介します。

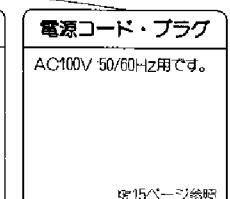
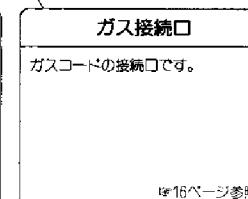
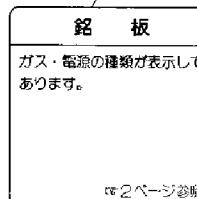
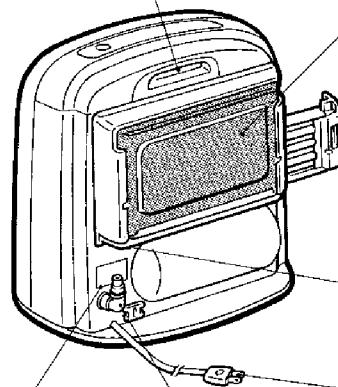
〈機器本体〉



〈正面〉

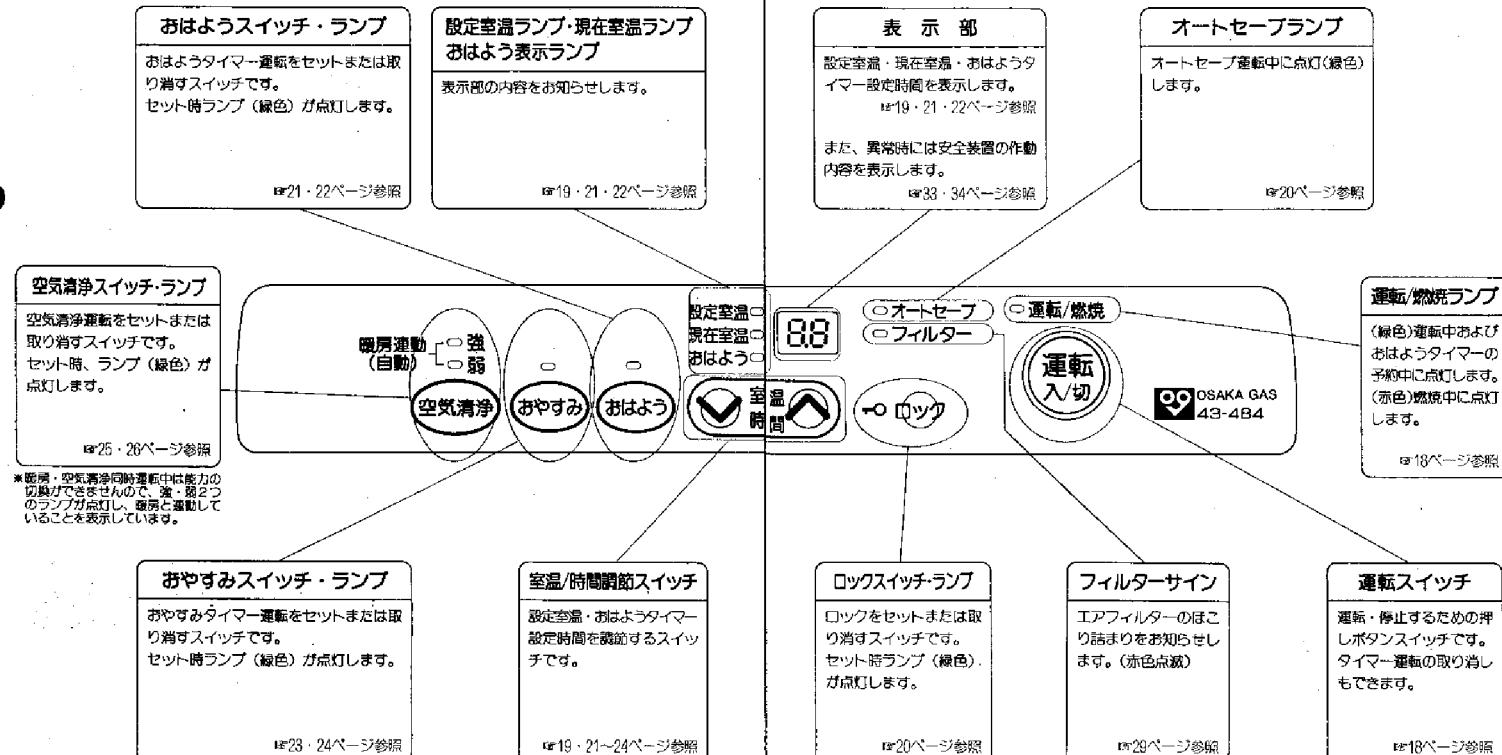


〈背面〉



各部のなまえとはたらき

〈操作・表示部〉



機器の設置

設置前の準備と確認

●梱包を取ります。

各部分のあて紙や包装部材を取り除きます。

ガス接続口には、輸送・保管におけるゴミ混入防止のためキャップがついています。取り外して使用してください。

設置場所について

●火災予防のために

△ 注意



周囲の可燃物からは、じゅうぶん離してください。

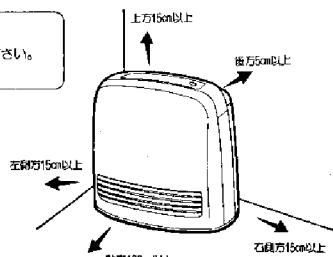
必ず行う

機器の前方は、 100cm以上
後方は、 5cm以上
上方は、 15cm以上
両側方は、 15cm以上

燃えやすいものから離してください。

(尚、エアフィルターの着脱のためには、上方
30cm以上の空間が必要です。)

また、じょうぶで水平な場所に置いてください。



△ 注意



毛足の長いじゅうたんの上に置く場合は、じょうぶで不燃性の敷板などを敷いて水平にしてください。
温ぬがじゅうたんにあたり変色するおそれがあります。

必ず行う

●機器の周囲が曲がっていると、正しいお部屋の温度が検知できないことがあります。

電源の接続

●電源プラグをコンセントに確実に差し込み接続してください。



お願ひ

●電源コードは遮熱吹出し口の前を通したり、機器の下を通りしないでください。

ガスの接続

ガスコードの取り付けは確実に行ってください。

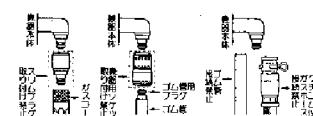
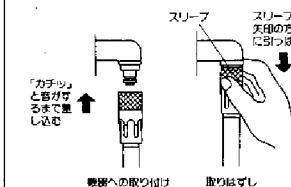
△ 警告



●ガスの接続は必ず当社指定のガスコードを使用してください。



●スリムプラグ取り付け禁止
●機器用ソケット取り付け禁止
●ガスコード以外のガスホース接続禁止



お願ひ

●ひびれたりして古くなったガスコードは、必ず取り替えてください。

●ガスコードが、折れたり、ねじれたりしないようにできるだけ短く接続してください。(ガスコードの長さは、できるだけ1.5m以下にしてください)

●ガスコードは、他の部屋まで延長したり、壁・天井などを通したりしないでください。

●ガスコードは、他の部屋まで延長したり、壁・天井などを通したりしないでください。

●ガス接続部に塵がついたり、異物が付着するとガス漏れの原因となりますので、ていねいに清潔にお取り扱いください。また、お使いにならない際は、キャップをガス接続口にはめてください。

●機器への取り付けにおいて不明な場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスへ連絡してください。

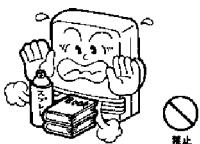
初めてお使いになるときは

運転前の準備と確認

△ 警告

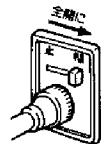


- 1 機器の近くにスプレー や
燃えやすいものがないこ
とを確認します。



禁止

- 2 ガス・電源の接続が確実
であることを確かめ、お
部屋のガス栓を全開にし
ます。



お部屋のガス栓(例)

(お願い)

- 本製品は家庭用なので、業務用のような使い方をされますと著しく寿命が縮まります。

運転・停止のしかた

ガスファンヒーターの基本操作のしかたです。

お使いになられるときは、1~8ページの「安全上のご注意」もあわせてお読みください。

運転のしかた

●運転スイッチを押します。

- 運転／燃焼ランプが緑色に点灯します。
- 対流ファンが回転します。
- 「5~10秒」程度で点火し、運転／燃焼ランプが緑色から赤色に変わり、バーナーに点火したことをお知らせします。

緑色から赤色に
変わります。



(お願い)

- 初めてご使用になるときや、しばらく使わなかったときは、運転操作をしても配管内に空気があるため、1回の操作で点火しない場合があります。運転操作後、約20秒たっても点火しないときは、自動的に運転を停止します。そのときは、再度運転操作を行ってください。

- 点火・消火後に「コツコツリリリ」という音がすることがあります。これは機器内部の膨張・収縮の音ですので何ら心配はありません。
- 消火直後に運転スイッチを押した場合は、すぐには点火しません。約20秒たつてから自動的に点火動作に入ります。

停止のしかた

●運転スイッチを押します。

- 運転／燃焼ランプが消灯します。
- 消火後、対流ファンは数分間回転し鳴けてから停止します。これは機器内の温度が低くなるまで風で冷却しているためです。この音、電源プラグは抜かないでください。



△ 注意

- 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。機器の故障の原因になります。

- ロックがセットされているときは、停止してもロックランプは点灯しつづけ、ロックは取り消されません。
☞20ページ参照

室温調節のしかた

室温調節のしかた

室温表示・室温の設定および変更は、運転中しかできません。

●室温調節スイッチを押し、室温を設定します。

- 「V」スイッチまたは「A」スイッチを押すと設定室温表示に変わります。

初めて運転されるときは、設定室温が22℃にセットされています。

- 表示部を見ながら室温調節スイッチを押し、希望の室温にセットしてください。

設定室温は「L」(約10℃)「16」～「26」「H」(強制して強燃焼)の範囲でセットできます。

- 約10秒経過しますと表示は現在室温にもどります。

現在室温は「L」(0℃以下)、「1」～「30」及び「H」(31℃以上)の範囲で表示します。

●一度セットした設定室温はマイコンが記憶しています。

【お願い】

- お部屋の構造、設置場所、室外温度などによっては、設定された室温にならない場合があります。また、強燃焼になつてもお部屋の温度が上がっていくことがありますので、このときは、いったん運転を停止してください。

- 室温表示は、機器裏面の微温板の温度を表示していますので、お部屋の温度とは若干異なる場合があります。表示される室温は、目やすとしてください。特に、機器消火後しばらくして再度運転する場合は、点火後3～4分間現在室温が高く表示されることがあります。

ロックのしかた

ロックのしかた

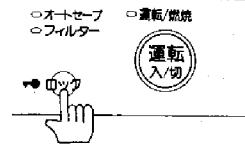
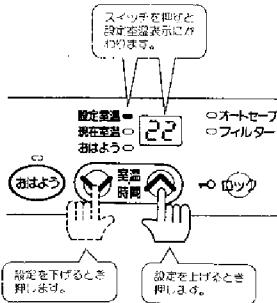
小さなお子様のいたずらによる事故を防止するため、ロック機能がついています。

●ロックスイッチを押します。

「ロック」ランプ(緑色)が点灯します。

●ロックの取り消しかた。

「ロック」スイッチを1秒間以上押してください。



●運転中にロックをセットしたときは、運転スイッチの停止操作以外は、操作できなくなります。

●停止中にロックをセットしたときは、すべてのスイッチの操作ができなくなります。

●ロックランプ点灯中に運転する場合は、ロックを取り消してから運転スイッチの操作をしてください。

オートセーブ運転とは

お部屋を暖め、窓や天井などが暖まってくると、冷えている時に比べて同じ室温でも人体には少し暖かく感じます。そこで暖め過ぎによる不快感の防止や省エネ運転する目的で、室温が設定室温に達したら、機器が自動的に設定室温より低く室温削減する運転機能です。

- お部屋の温度が設定室温に到達後、30分ごとにお部屋にあつた下降度(最大1℃)で、2回にわたり設定室温を自動的に下げます。

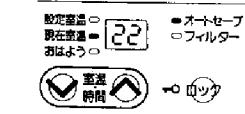
- オートセーブ運転になりますと「オートセーブ」ランプが点灯し、オートセーブ運転中であることをお知らせします。

- 運転を開始し、数分経過した時の設定室温が16℃以下の場合は、30分以上の場合には、オートセーブは働きません。

- オートセーブ運転中は、現在室温が設定室温より低く表示されることがあります。故障ではありません。



「オートセーブ」ランプ点灯



おはようタイマー運転のしかた

おはようタイマー運転のしかた

ご希望の時間（何時間後）に運転を開始するようにタイマーをセットできます。

（例）現在の時刻【夜】午後10：30
運転開始時刻【朝】午前6：00 この間はアラーム30分後なので

タイマーは**75**に合せます。

* 設定時間は0.5段階（30分）から24時間まで可能です。
10時間までは0.5時間単位、10時間以上は1時間単位で設定できます。

1 おはようタイマー運転の前に確認してください。

- お部屋のガス栓は全開にしてください。
- 室温調節は、セットされていますか。（セットしていないときは、19ページをごらんください。）
- 過熱方向に障害物や可燃物はありませんか。（特に温風が、じかに身体に当たらないようにしてください。）

2 「おはよう」スイッチを押します。

- 「おはよう」ランプと運転／燃焼ランプ（緑色）が点灯します。
- 「おはよう」表示ランプが点灯し、表示部に設定時間が点灯します。
- 初めてセットするときは、表示部が

80を表示します。

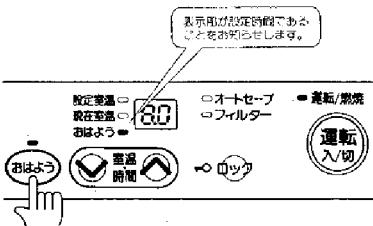
次回からは前回セットした時間を表示します。

- おはようタイマーは、運転中でも停止中でもセットできます。

（運転中にセットしますと、「おはよう」スイッチを押したとき、燃焼が停止し、運転／燃焼ランプが赤色から緑色に変わります。）

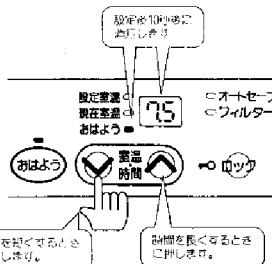
お願い

- おはようタイマー運転開始前に電源プラグをコンセントから抜いたり、停電したときは、おはようタイマー運転のセットが解除され、おはようタイマー運転は開始されません。再通電したときは表示部が「**00**」の点滅をします。運転スイッチを押して「**00**」を解除後再操作してください。



3 設定時間を合せます。

- 「V」スイッチを1回押し、表示部を**75**にします。
- 設定時間を合せたあと、10秒後に表示部と「おはよう」表示ランプは消灯します。
消灯後「V」または「A」スイッチを1回押すと残り時間が表示され、さらに押すと設定時間がかわります。

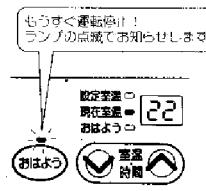


4 設定時間経過後運転を開始します。

- 運転／燃焼ランプ（赤色）が点灯します。

5 約1時間経過後に運転を停止します。

- 運転を停止する前（約55分経過後）に「おはよう」ランプの点滅で、約15分後に自動的に運転を停止することをお知らせします。
- 停止すると、「おはよう」ランプは点滅しつづけ運転／燃焼ランプは消灯します。（ロックがセットされている場合は、ロックランプは点灯しています。）
- 運転スイッチまたは、「おはよう」スイッチを押すと「おはよう」ランプは消灯します。



6 おはようタイマー運転の取り消しかた

- 「おはよう」スイッチを再度押すか、運転スイッチを押します。
予約が取り消され、ランプが消灯します。
(ロックがセットされているときは、ロックを解除してから操作してください。)

- おはようタイマー運転時に設定室温を「H」にセットしたときは、自動的に26℃の設定で運転します。

お願い

- タイマー運転中に強い地震、強い衝撃があったときは、断電したときは、デジタル表示部が「**03**」の点滅表示となり、タイマー運転しない場合があります。（断電したときは機器を起動した後、）運転スイッチを押して「**03**」を解除後再操作してください。

おやすみタイマー運転のしかた

おやすみタイマー運転のしかた

寒い夜など、暖房をしたままおやすみになりたいときは、おやすみ前にセットしておくと1時間後（「おやすみ」スイッチを押してから）に運転を自動的に停止します。

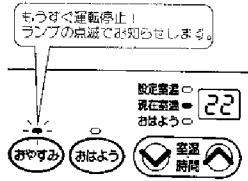
1 「おやすみ」スイッチを押します。

- 「おやすみ」ランプが点灯しセット完了です。
- おやすみタイマー運転は、運転中でも停止中でもセットできます。
- 機能停止中にセットしたときは、セット後すぐに運転を開始します。



2 1時間経過後に運転を停止します。

- 運転を停止する前（約55分経過後）に「おやすみ」ランプの点滅で約1分後に自動的に運転を停止することをお知らせします。
- 停止すると、ランプ類はすべて消灯します。（ロックがセッタされていれば、ロックランプは点灯しています。）



■おやすみタイマー運転の取り消しかた

- 運転スイッチまたは、「おやすみ」スイッチを押します。

△ 注意

- おやすみになるときは、タイマー運転以外では使用しないでください。
禁止

- おやすみタイマー運転時に設定室温を「H」にセットしたときは、自動的に26°Cの設定で運転します。

おやすみとおはようの組み合せタイマー運転について

おやすみタイマー運転とおはようタイマー運転は組み合せてご使用になれます。

おやすみタイマー運転中に「おはよう」スイッチを押します。

- おやすみタイマー運転（1時間）が終了しますと、おはようタイマー運転の待機状態になります。
(おはようタイマーの設定時間を合わせたあと、10秒経過すると表示は現在室温に変わります。その後「V」「A」スイッチを押すと設定室温が変わります。)

おはようタイマー運転の待機中に「おやすみ」スイッチを押します。

- 燃焼を開始し、おやすみタイマー運転（1時間）が終了しますと、おはようタイマー運転の待機状態になります。

■おやすみタイマー運転の取り消しかた

- 「おやすみ」スイッチを押します。

■おはようタイマー運転の取り消しかた

- 「おはよう」スイッチを押します。

記憶機能

設定室温、おはようタイマー運転の設定時間は、一度セットすればマイコンが記憶します。次回、運転するときに同じ設定であれば、あらためて設定する必要はありません。

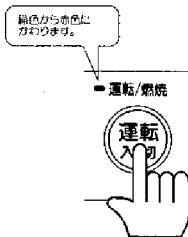
空気清浄運転のしかた

空気清浄機能により、室内のチリ、ほこりやたばこの煙などを除去します。(脱臭機能はありません。)
能力切換により、2段階に調節できます。(単独運転の場合。)

暖房・空気清浄同時運転のしかた

1 運転スイッチを押します。

- 運転／燃焼ランプが緑色に点灯し、点火後緑色から赤色に変わり、暖房運転を開始します。
- 表示部には、現在室温が表示されます。



2 「空気清浄」スイッチを押します。

- 「空気清浄」ランプ(緑色)が「強」・「弱」2段点灯し、空気清浄運転を開始します。
(空気清浄能力の切換えはできません。)



■空気清浄運転の取り消しかた

「空気清浄」スイッチを再度押します。「空気清浄」ランプが消灯し、空気清浄運転が停止します。(暖房運転はそのままです。)

■暖房運転と空気清浄運転の取り消しかた

運転スイッチを再度押します。暖房運転と空気清浄運転が同時に停止します。(この場合、暖房再運転時には、空気清浄も同時運転します。)

△ 警告



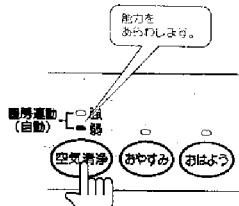
必ず行う ●空気清浄機能は、排ガスの浄化装置ではありません。暖房中は必ず換気してください。

- 暖房・空気清浄同時運転中に運転スイッチを押し停止させますと空気清浄運転も自動的に停止します。暖房運転時には空気清浄運転も同時に開始しますが、空気清浄運転を停止した状態で、運転スイッチを押し暖房運転を停止させますと、再運転時に空気清浄運転は開始しません。
- 空気清浄単独運転をした後で、運転スイッチを押すと、自動的に暖房・空気清浄の連動運転となります。
- 空気清浄運転中にオーバーに「シャー」音やノンのにおいすることがあります。異常ではありません。
- 暖房・空気清浄同時運転中は、空気清浄能力の切換えはできません。暖房運転を優先します。

空気清浄単独運転のしかた

1 「空気清浄」スイッチを押します。

- 「空気清浄」ランプ「弱」(緑色)が点灯し、能力「弱」で空気清浄運転をします。



2 「空気清浄」スイッチを再度押します。

- 「空気清浄」ランプ(緑色)が「弱」から「強」に切り替わり、能力「強」で空気清浄運転をします。
- 「空気清浄」スイッチを押すごとに運転モードがわりります。

→「停止」→「弱」→「強」



■空気清浄単独運転の取り消しかた

「空気清浄」スイッチを押し「空気清浄」ランプを消灯させます。

ロック中に停止する場合

- ロックをセットした場合は、「空気清浄」スイッチを押すと、能力「弱」からでも能力「強」からでも一回の操作で運転が停止します。

空気清浄単独運転中に暖房運転する場合

- 運転スイッチを押します。自動的に暖房・空気清浄の連動運転となり、「空気清浄」ランプ(緑色)が「強」・「弱」2段点灯します。
(空気清浄能力の切換えはできません。)

○お願い○

●空気清浄ユニット内に異物(特に金属)を差し込まないでください。感電の恐れがあります。

- エアフィルターや集じん板の取り付けが不じゅうぶんと、「空気清浄」ランプが点滅し、空気清浄運転を開始しないことがあります。
- 加湿機と併用して使用した場合や、極端に湿度の高い場所で使用した場合、結露し安全装置が働いて運転が停止することがあります(デジタル表示部が「57」の点滅表示)。その時は機器を停止させ、加湿器の使用をやめるなどして、室内の湿度を下げてから再度操作してください。
- アース線を接続する場合は機器本体の背面にあるアース端子(アース専用ネジ)を使用してください。
(この機器を温っている場所で使用する場合はアースが必要です。)

日常の点検とお手入れ

安全にお使いいただけるように、点検とお手入れは定期的に行いましょう。

△ 警告



- エアフィルターや、集じん板の説明以外は、絶対に分解しないでください。不適当な分解や、組み立ちは思わぬ事故のもとになります。

日常の点検

点検のポイント……次のチェックポイントを点検してください。

- ガスコードは → 正しく接続されていますか？
→ 折れたり、ねじれたりしていませんか？
- 電源コードは → いたんでいませんか？
→ 正しくセットされていますか？
→ ほこり詰まりはありませんか？

(お願い)

- 日常の点検・お手入れの際には必ずガス栓を閉じ、電源プラグをコンセントから抜き、機器がじゅうぶんに冷えてから行ってください。
- 機器本体には安全に関するご注意ラベルが貼付しております。汚れたり、読みにくくなつた時は、やわらかい布などで汚れを拭き取って下さい。また、お手入れの際にはガス栓に近づかないようにご注意ください。
もし、はがれたり読みなくなつた場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの大暖ガスで新しいラベルを貰い求めのうえ、貼り替えてください。

お手入れ

(お願い)

- お手入れは、けがを防ぐためにも、手袋をはめて行うことをおすすめします。

●機器のお手入れ

- 汚れたたらそのつどお手入れをしてください。
●やわらかい布をぬる湯でぬらしてよくしぼってから拭いてください。特に汚れのひどいときは、やわらかい布に台所用中性洗剤をつけて拭き取ってください。



(お願い)

- 化學そうきんやベンジン、シンナーなどは、絶対にご使用にならないでください。塗装の色があせたり、樹脂の部品が変色したりします。

●温風吹出しお手入れ

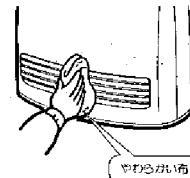
△ 注意

- 1ヵ月に1回程度は、温風吹出しおのほこりを、電気掃除機などで掃除してください。
●温風吹出しおの手入れは、ルーバーがじゅうぶんに冷え、対流ファンが止まり温風が出なくなつたのを確かめてから行ってください。

- 温風吹出しおに白い粉や汚れが付着することがあります。異常ではありません。そのようなときは、やわらかい布で拭き取ってください。

(お願い)

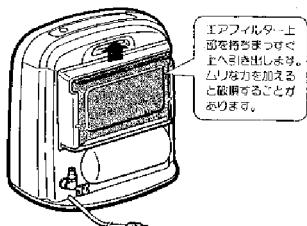
- 温風吹出しおのルーバーを、強く押さえたり、衝撃を加えたりしないでください。ルーバーが折れたり、曲がったりして、温風の方向が変わり、床（カーペットなど）が変色することがありますのでご注意ください。
●化學そうきんやベンジン、シンナーなどは、絶対にご使用にならないでください。



日常の点検とお手入れ

●エアフィルターのお手入れ

- 1ヶ月に1回程度は、掃除をしてください。
- フィルターサインが点滅したときは、必ず掃除してください。
- エアフィルターは、取り外すことができます。掃除をするときは、取り外して電気掃除機、はたきなどでこまごまと掃除してください。
- 油などで特に汚れがひどいときは、台所用中性洗剤で手早く洗い、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。



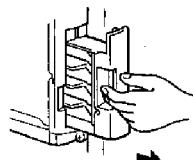
- エアフィルターを取り外したまま運転すると機器の故障の原因になります。掃除後は必ず元の位置に確実にセットしてください。
- エアフィルターがほこり結びたり、濾塵吹出口に障害物があったりしたときは、機器内が異常に過熱します。フィルターサイン点滅後も運転を継続すると、機器が自動的に運転を停止することができます。
- エアフィルターが浮いていたり、組み付けが不じゅうぶんだりすると、空気清浄ランプが点滅して空気清浄機能をしないことがあります。
- エアフィルターの網部分に水が付着していると、ほこり結びと同じ状態となり運転しないことがあります。お手入れ後の水気はじゅうぶんにきつてください。

●空気清浄ユニット（集じん板）のお手入れ

この空気清浄装置は、空気清浄ユニットの集じん板に空気中のチリ、ほこりなどを付着させ空気を清潔にするので集じん板のお手入れが必要です。1ヶ月に1回以上は集じん板を取り外し掃除をしてください。掃除をするときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。

1 集じん板を取り出します。

- 集じん板の取っ手を引っ張り、取り出します。



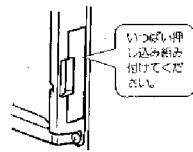
2 集じん板の汚れを落とします。

- 中性洗剤を溶かした水にひだして歯ブラシなどで汚れを落としてください。（手袋などを着用し、ケガのないようご注意ください。）



3 もとどおりに組み付けます。

- 集じん板は、じゅうぶん乾かしてから組み込んでください。
- 集じん板は、奥までいっぱい押し込んでください。



お願い

- 集じん板を、濡れたまま組み込み、運転すると「ジー」という放電音が機器の故障の原因になります。必ずじゅうぶん乾かしてから組み込んでください。
- 集じん板に、換気扇などに使用するスプレーコートは使用しないでください。

- 運転中わざわざに「シャー」音や、オソンのこわいがさることがあります。が異常ではありません。
- 集じん板は、いっぱい押し込み組み付けてください。浮いていたり組み付けが不じゅうぶんだりすると空気清浄ランプが点滅して、空気清浄機能をしないことがあります。

故障かな?と思ったら

故障かな?と思ってもよく調べてみると故障でない場合もあります。
修理を依頼する前に、もう一度次の点をお調べください。

次のことを調べてください

現象	点検のポイント	参考ページ
運転スイッチを押しても運転しない (運転/燃焼ランプが緑色に点灯しない)	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 ●ご家庭のヒューズやブレーカーがされていませんか。 ●断電ではありませんか。 ●ロックがセットされていませんか。 	15
点火しない (運転/燃焼ランプが赤色に点灯しない)	<ul style="list-style-type: none"> ●お部屋のガス栓が全開になっていますか。 ●ガス管内(ガスコード)に空気が残っていないませんか。 ●マイコンメーターが作動していませんか。 	17 18 ※1
空気清浄スイッチを押すと空気清浄ランプが点滅する	<ul style="list-style-type: none"> ●エアフィルターが正しくセットされていますか。 ●空気清浄ユニットの集じん板が正しくセットされていますか。 	29 30
使用中に消火する	<ul style="list-style-type: none"> ●エアフィルターにほこりがたまっていますか。 (フィルターサインは点滅していませんか。) ●送風吹出口がふさがれていませんか。 ●マイコンメーターが作動していませんか。 	29 15 ※1
よく覗まらない	<ul style="list-style-type: none"> ●設定室温が低くありませんか。 ●お部屋の窓や戸が閉いていませんか。 ●お部屋のガス栓は、全開になっていますか。 ●機器前方100cm以内に物が置いてありませんか。 	19 — 17 15
ガス臭い	<ul style="list-style-type: none"> ●ガスコードの接続は確実にされていますか。 ●ガスコードがいたんでいませんか。 	16 16

*1 お近くのガス事業者に連絡してください。

こんなときは故障ではありません

現象	原因と対策
シーフン始めや、長期間運転しなかった後、ガスコードを脱着した後になかなか点火しない。	点火(運転/燃焼ランプが赤色に点灯)するまで運転操作をくり返します。(ガスコード内に空気が残っているためです)
始めて運転したときや、しばらくご使用にならなかつた後の運転開始時に、煙やにおいがある。	機器内部の部品などに付着している油やホコリが焼けるためです。しばらく換気しながらご使用ください。また、フローリングのウツワなどが湿潤に加熱されて、におうことがあります。
点火したときや、停止した後「コツン」「コツン」という音がする。	ガス通路を開閉するための遮断弁(電気で開閉するガス弁)が作動するときの音です。
点火したときに、「ボツ」という音がする。	点火音がする場合があります。
運転中に「シャー」と音がする。	ガスの通過音がする場合があります。
点火後や、停止後に「チリ」「チリ」とキシリ音が出る。	機器内部の部品などが加熱や冷却される際に金属が膨張、収縮して起こる音です。
停止してもすぐに消火ファン(送風)が停止しない。	機器内部を冷やしてから自動的に止まります。
停止後、再度運転操作をしてもすぐに点火しない。	内部が冷えるまでしばらく待ち、約20秒してから自動的に点火します。
誤って電源プラグを抜いてしまったため、すぐ差し込んで運転操作をしたが点火しない。	内部が冷えるまで数分間待ってから、再度運転操作をしてください。
タイマー運転操作をしたのに停止する。	タイマー運転をした場合、1時間たつと自動的に停止します。再度運転操作をしてください。

●このほかに異常があるときや、あわざりにならないときは、お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスへご連絡ください。

△警告



絶対にお客様ご自身で修理なさらないでください。
不備がありますと火災・感電などの原因になります。

安全装置が作動したときの処置

この機器には、安全装置が作動したときのお知らせ機能がついています。使用中に、機器が停止したら安全装置が作動していないか調べてください。

安全装置作動時の表示 (表示部と運転／燃焼ランプ)		安全装置	備考
12 (12点滅)	運転／燃焼 	不完全燃焼防止装置	不完全燃焼をする前に、ガスを止め運転を停止します。
11 (11点滅)	運転／燃焼 	立消え安全装置	使用中にバーナーの炎が消えてしまったとき、ガスを止め運転を停止します。
03 (03点滅)	運転／燃焼 	転倒時ガス遮断装置	機器が倒れたり、強い衝撃が加わったときに、ガスを止め運転を停止します。
14 (14点滅) フィルターサイン点滅	運転／燃焼 	過熱防止装置 (サーミスター)	機器内が異常過熱したときに、ガスを止め運転を停止します。
	運転／燃焼 	過熱防止装置 (温度ヒューズ)	機器内が異常過熱したときに、ガスを止め運転を停止します。
	運転／燃焼 	逆火安全装置 (温度スイッチ)	バーナーが異常燃焼（逆火燃焼）したときに、ガスを止め運転を停止します。
運転／燃焼 (消灯)	運転／燃焼 	過電流防止装置 (電流ヒューズ)	過電流が流れたときに、ヒューズを切り、運転を停止します。
停電 (消灯)	運転／燃焼 	停電時安全装置	停電中は使用できません。安全装置が働き、ガスを止め運転を停止します。
両通電 (00点滅)	運転／燃焼 		

●このほかの表示が出たときにも修理が必要です。お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。

●お部屋の換気不足で不完全燃焼防止装置が作動した後、じゅうぶんにお部屋の換気をせずに角運転しますと、「11点滅」「12点滅」「14点滅」などを表示して運転をしない場合があります。じゅうぶんにお部屋の換気を行った後、再運転してください。

原因	処置方法
ガスが正しく燃えるためには、ガスの6~10倍の空気が必要です。しつこい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。エアフィルターが詰まっていることがあります。	じゅうぶんにお部屋の換気を行い、エアフィルター部の掃除を行った後、再運転してください。
ガス栓が開きたりながつたときや、強い風が吹いたときなどにおこります。	点検後、再運転してください。
ガス栓が開きたりながつたときなどにおこります。	
点火したまま機器を持ち運んだり、機器が倒れたときなどにおこります。	機器を起こした後、再運転してください。
エア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）してから再運転してください。（電源プラグは対流ファンが回っているあいだは抜かないでください）	
エアフィルターや、温風吹出入口がふさがれたときなどにおこります。	修理が必要です。お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスへご連絡ください。
運転スイッチを「切」にし、しばらく（5~6分）してから再運転してください。再度逆火安全装置が働く場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスへご連絡ください。	
電気回路がショートしたときなどにおこります。	修理が必要です。お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスへご連絡ください。
停電により停止した。	通電したら再運転してください。（停電中は必ずガス栓を閉じておいてください。）

●安全装置が作動したあと、点検して再運転しても、たびたび同じように作動をくりかえすような場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。

保管とアフターサービス

保管(長期間使用しない場合)

△ 注意

- ガス栓を閉じ、電源プラグをコンセントから抜き、ガスコードを取り外してください。(アース線を接続された場合は、アース線も取り外してください)
必ず行う

●機器の点検・お手入れをしてから保管してください。

- 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。
- 特にガス接続口やガスコードには、ほこりやごみが入りてガス通路を詰まらせないように、付属のキャップをしてください。
- 湿気やほこりの少ないところに保管してください。
- お求めになつたときの箱に入れておかれると便利です。
- ベランダなど直射日光の当たる場所や高温になるところでの保管は樹脂部分の変色や変形のおそれがありますのでお避けください。

アフターサービスについて

●サービスのお申し込み

31・32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。

△ 警告

- 確認のうえ、それでも不具合がある場合、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、またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。
そのままご使用になりますと、故障や感電・火災の原因になります。

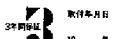
なお、ご連絡いただくときは、次のことをお知らせください。

- (1)品名…ガスファンヒーター
- (2)品番…本体左側面に貼付してあります。

(N)43-484

大阪ガス株式会社〇〇

(例)



(3)現象(できるだけくわしく)

(4)お名前・ご住所・電話番号・道順(できるだけくわしく)

●転居されるとき

△ 警告

ガスには都市ガス13種類およびLPGガスの区別があります。

- 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、お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスにご相談ください。ただし、4A・4B・4Cおよび5ANのガス仕様には調整できません。

●転居にともなう調整や改造の費用は、保証期間内でも有料となります。

●保証について

この機器には、保証書がついています。

●保証期間中は

保証書に記載のように、機器の故障について修理いたします。くわしくは、保証書をごらんください。保証書を紛失されると、無料期間中であっても修理費をいただけますので、この取扱説明書とともに大切に保管してください。

●保証期間終了後のお障害修理について

お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスにご相談ください。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。

●補修用性能部品の最低保有期間にについて

●補修用性能部品の最低保有期間は、当製品の製造打ち切後7年間となっています。なお、補修用性能部品とは、その製品の性能を維持するために必要な部品です。

●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」を受けられることがあります。

- 「点検整備」は、お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスにご用命ください。(有料)
- 「点検整備」の内容は、下記の通りです。

①機能部品の点検、確認

②掃除整備

仕様

暖房の目やすは温暖地を基準にしております。

項目	種別	
	都市ガス 13A	L P ガス
ガス消費量	定格 : 3.49kW(3000kcal/h) 強 : 3.49kW(3000kcal/h) 弱 : 0.76kW(650kcal/h)	定格 : 3.49kW(0.25kg/h) 強 : 3.49kW(0.25kg/h) 弱 : 0.93kW(0.067kg/h)
暖房の目やす	木造9畳まで	コンクリート12畳まで
外形寸法(m) (高さ×幅×奥行)	443×420×200(ベース205)	
質量(kg)	8.8	
電気消費量(W)	33	
接続	ガス	ガスコード
	電気	AC100V、50/60Hz (電源コード:長さ2.0m)
燃焼方式	ブンゼン燃焼式	
給排気方式	開放式	
放熱方式	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	○立消え安全装置 ○瞬間時ガス遮断装置 ○過電流防止装置(電流ヒューズ) ○不完全燃焼防止装置(熱電対方式) ○過熱防止装置(温度ヒューズ、サーミスター) ○停電時安全装置 ○逆火安全装置(温度スイッチ)	
型式名	RC-329AC-1	RC-329AC-2

寸法図

単位: mm

