

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

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
南部支社 ☎590 堺市住吉橋町2丁目2番19号 ☎堺 0722(38)1131
北部支社 ☎569 高槻市藤の里町39番6号 ☎高槻 0726(71)0361
阪神支社 ☎662 西宮市和上町4番11号 ☎西宮 0798(26)3101
東部支社 ☎578 東大阪市稲葉2丁目3番17号 ☎河内 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 ☎和歌山 0734(31)2481
姫路支社 ☎670 姫路市神屋町4丁目8 ☎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
豊岡支社 ☎668 豊岡市三坂町6丁目57番地 ☎豊岡 07962(3)2221
湖南支社 ☎525 草津市追分町宇荒堀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 長浜市南興服町3番4号 ☎長浜 0749(62)7171
本社ガスビルサービスセンター ☎541 大阪市中央区平野町4-1-2 ☎大阪 06(202)2221

大阪ガス株式会社

おねがい

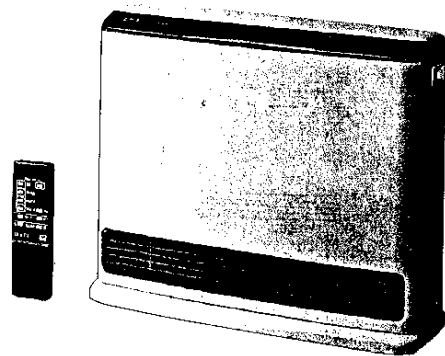
ガスくさいときは、お部屋のガス栓を閉め、窓を全開してから
(火気に注意して)、大阪ガス支社にご連絡ください。

S9006-0

ガスファンヒーター

43-967型

型式 GS-4RW3G



取扱説明書

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上げの販売店
にお問い合わせください。

ごあいさつ

このたびは、大阪ガスのガスファンヒーターをお
買い上げ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
に保存してください。

もくじ

●特長	2
●特に注意していただきたいこと	3
●各部の名称	7
●器具の設置	11
●使用方法	12
●使用時のご注意 (安全装置が作動したときの処置方法)	25
●日常の点検・手入れ	27
●故障かな?と思ったら	29
●長期間使用しない場合	31
●アフターサービスのお申し込み	32
●寸法図と仕様一覧表	33

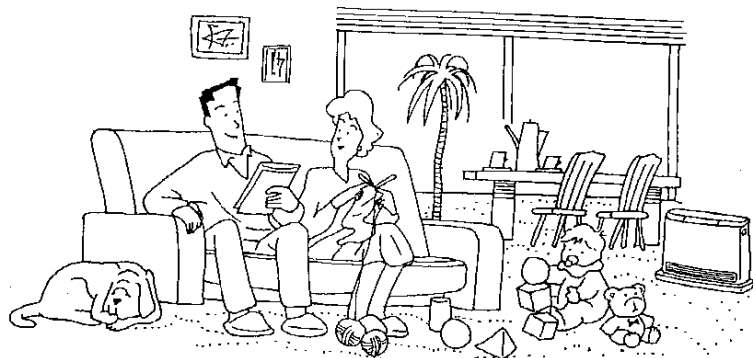
●換気にご注意

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。

特長

ライフ
快適な暖房生活をお楽しみください。

- 比例制御の働きにより室温変化に応じて、燃焼量と風量を自動的にコントロールします。
- タイマーにより、おめざめ前にお部屋を暖めます。
- セーブ運転機能で維持費の低減ができます。
- 立ち上がりを早める「新急速暖房」機能付きです。
- 左右ルーバ機能で風向きを自由に変えられます。
- お子様が勝手に操作しても作動しない「チャイルドロック」機能付きです。
- リモコンにより離れた所からでも簡単に運転操作できます。

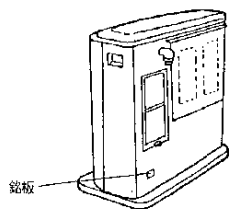


特に注意していただきたいこと

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。



メーカー型式
 ガスの種類およびグループ
 ガス消費量
 使用電源
 設置方式
 製造年月日および製造番号
 製造業者名

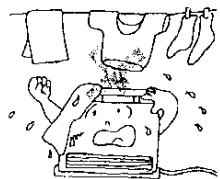
- 都市ガス用 13A
- LP ガス用

- ガスの種類には、都市ガスとLP 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。
- 転居されたときにも、ガスの種類、電源周波数の一致を必ず確かめてください。

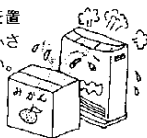
●使用上のご注意

■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)

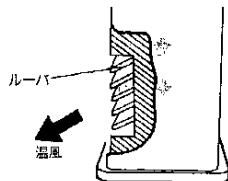


- 温風吹き出し口の前に物を置いたり、器具の後面をふさいでたりしないでください。



■温風吹き出し口のご注意

- 温風吹き出し口のルーバの角度をむやみに変えないでください。
- 床(カーペット等)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、温風吹き出し口付近・エアフィルター(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にしてください。
 (特に乳幼児、お子様、お年寄り、病氣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。)



- 小さなお子様が勝手に運転操作をしないようにご注意ください。
- 器具の上に懸掛けたり、乗ったりしないでください。



■水ぬれのご注意

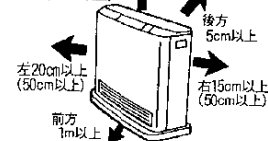
- 器具に水は禁物です。花瓶などをせたり、水のかかる所で使用しないでください。



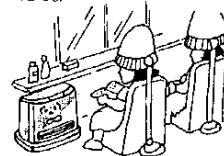
■使用場所について

- 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。

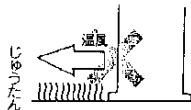
(上・右・左のいずれか一方は50cm以上
 上側15cm以上
 (50cm以上))



- スプレーや化学薬品を使用する場所および網ほ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、敷き板等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。

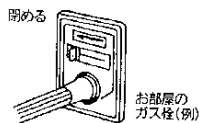


特に注意していただきたいこと

●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をお使いください。詳しくはP11参照。
- 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。
- お出掛けや長時間使用しないときは、ガス栓も必ず閉めてください。



■ガス漏れに気づいたとき

ガス栓を閉じ、窓や戸を全部あけて、ガスを外へ出してから、もよりの大阪ガス支社にご連絡ください。

■万一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・切などしないでください。(爆発事故防止のため。)

■火災予防

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



- ヘア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

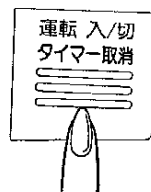
- 使用中は 30分に1回、1分間程度換気扇を回すか、窓を開けるなどして十分な換気を行ってください。



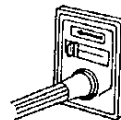
●異常時の処置

- 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、あわてず次の処置をし、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガス支社に連絡してください。

1 運転スイッチを切り



2 ガス栓を閉め



3 もよりの大阪ガス支社へ!

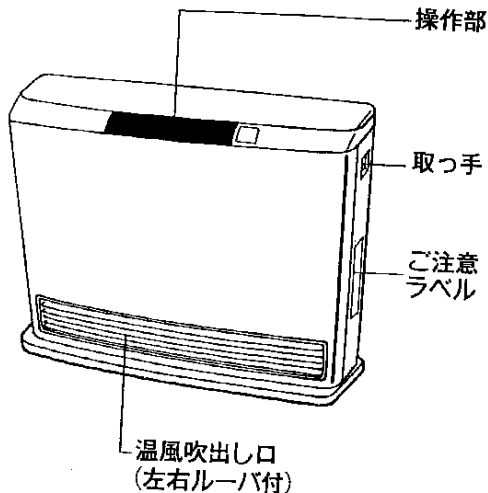


●日常の点検・手入れ

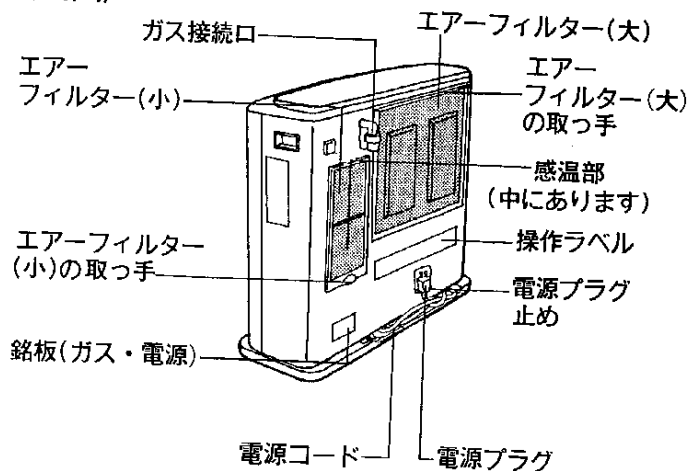
- 日常の点検・手入れは必ず行ってください。(P27～28参照)
- 故障または破損したと思われるものは使用しないでください。不完全な修理は危険です。

各部の名称 (本体部)

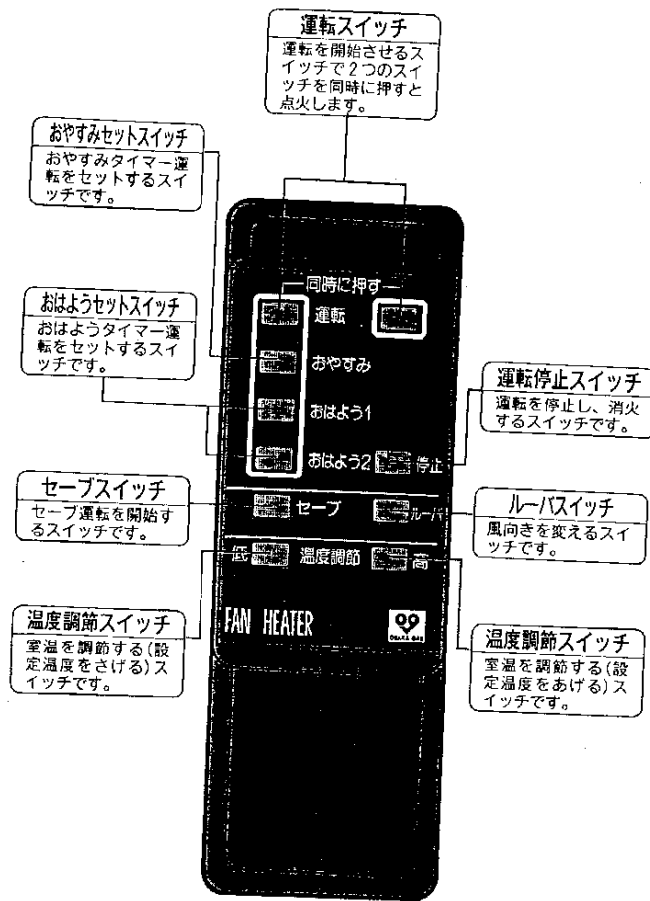
〈正面〉



〈裏面〉



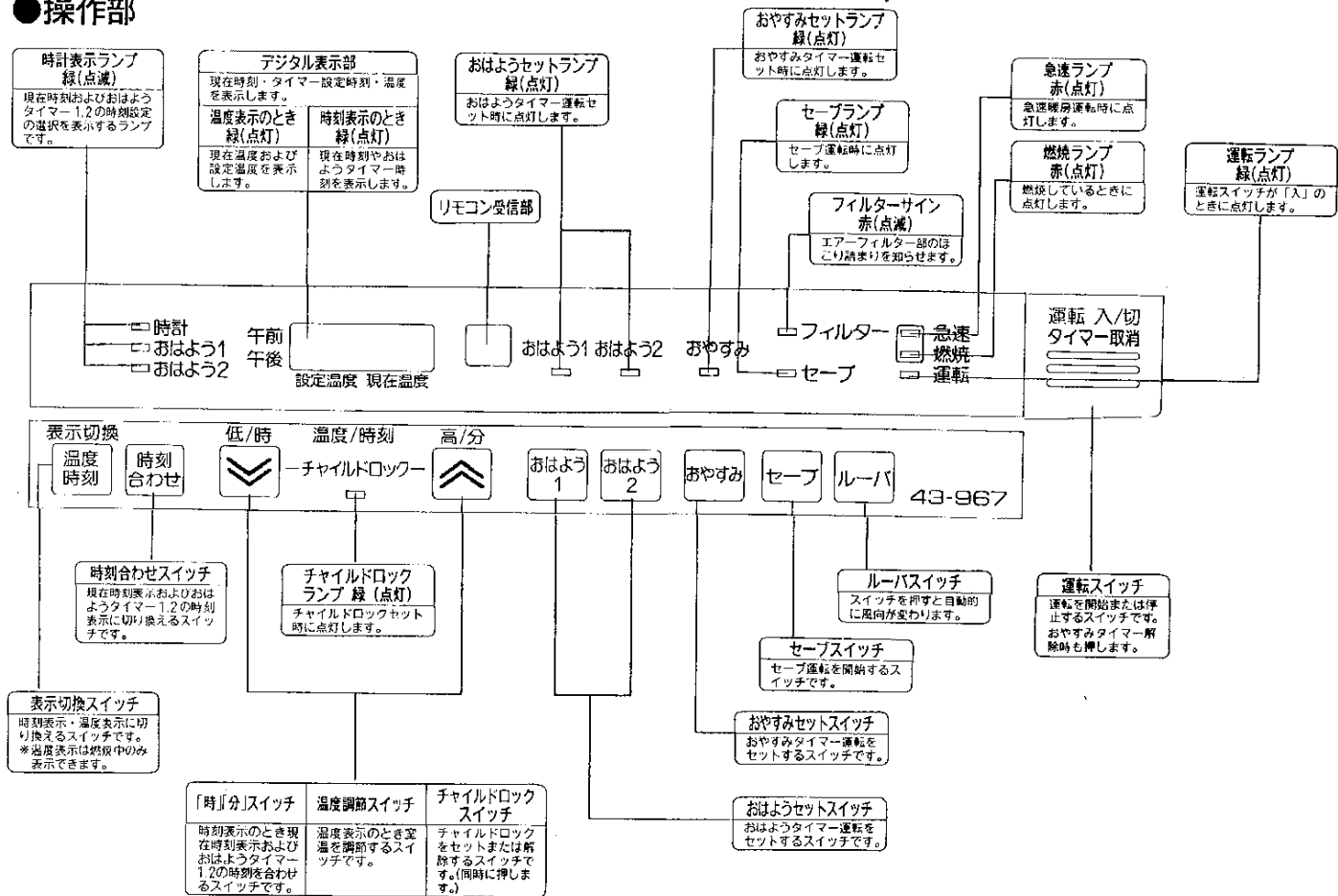
●リモコン



※運転・おやすみ・おはよう1・おはよう2のスイッチ操作は、右上のスイッチと同時に押してください。
 ※各スイッチのON・OFF(入・切)時にはブザー音でお知らせします。

各部の名称(本体部)

●操作部



※各スイッチのON・OFF(入・切)時にはブザー音でお知らせします。

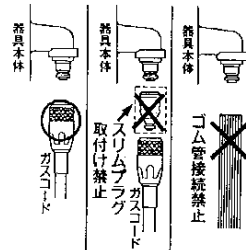
器具の設置

●使用場所についてのご注意

ご使用になる場合は、4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、必ず大阪ガス指定のタイマー専用ガスコードを使用してください。
- 器具にはスリムプラグが組込まれています。一般のガスコードについているスリムプラグは、絶対取付けないでください。
- 一般のガス用ゴム管やビニール管は使用できません。



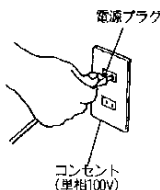
ご注意

■ガスコードは

- 緩ぎたし等はしないでください。
- 器具に触れたり、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、壁・天井などを通したりしないでください。
- 器具への取付けは、お買い上げの販売店または、もよりの大阪ガスショップ、もしくは大阪ガス支社に依頼してください。

●電源の接続

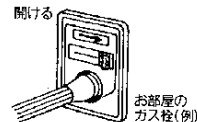
電源プラグをコンセントに確実に差し込んでください。



使用方法 運転のしかた

●点火前の準備と確認

- 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、お部屋のガス栓を全開にします。



点 火

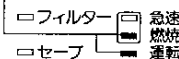
1 運転スイッチを押します

- バーナーに点火し、温風吹出し口から温風が出ます。
- 点火操作後、約30秒程たっても点火しないときは、デジタル表示部が「11」の点滅表示します。そのときは再度点火操作を行ってください。

〈ご注意〉

- しばらく使わなかったときは、ガス配管内に空気が入って点火しにくいことがあります。このときは、2～3回点火操作をくり返してください。
- 点火後、30秒程度は、室温にかかわらず強燃焼します。
- 点火直後、バーナーの脈振音(チリチリ)がする場合がありますが、器具の異常ではありませんのでそのままご使用ください。

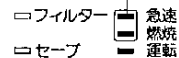
運転ランプ・燃焼ランプ点灯



(例)デジタル表示部



急速ランプ点灯



新急速暖房

現在温度が設定温度より低く表示する場合
急速暖房機能が働き、急速暖房運転に入ります。

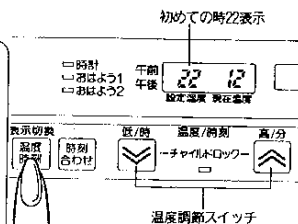
- 急速暖房運転時は「強」のガス消費量の約2割アップの燃焼量で、室温が設定温度に達するまで最大1時間燃焼し、室温をすばやくたし上げます。
- 急速暖房運転開始後、室温が設定温度に達した場合は、通常と同様のガス消費量で「強」から「弱」まで比例制御し、自動的に温度調節します。

運転のしかた

2 温度調節をします

デジタル表示部が温度を表示しているか確認してください。時刻表示になっている場合は、表示切換スイッチを押して温度表示にしてください。

- 初めにお使いになるときは、設定温度が「22」にセットされています。
- デジタル表示部を見ながら「低」または「高」のスイッチを押してご希望の温度にセットしてください。
- 設定温度は、「L」（約10℃）「16」～「26」「H」（約40℃）の範囲でセットできます。
- 器具が燃焼中以外は時刻表示のみ表示され表示切換スイッチを押しても温度は表示されません。



セーブ運転

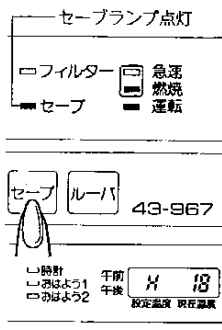
暖房を省エネで運転するときはこのスイッチを押します。

3 セーブスイッチを押します

セーブランプが点灯し、セーブ運転を開始します。

〈ご注意〉

- 設定温度が「H」の場合、セーブ運転は働きません。
- セーブ運転解除のしかた
セーブスイッチをもう一度押してください。
セーブランプが消え、解除されます。

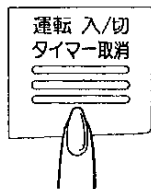


消火

4 運転スイッチを押します

消火し、燃焼ランプが消えます。

- 運転スイッチを「切」にしても、しばらくの間、温風吹出し口から風が出続けます。これは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。この間は電源プラグを抜かないでください。



■温度調節について

- 一度セットした設定温度は、マイコンが記憶しています。ただし、電源プラグをコンセントから抜いたり(約3分以上)、停電(約3分以上)した時は設定温度は解除され、再通電後は自動的に「22」となります。
- 現在温度表示の数字は器具の感温部付近の温度を表示します。器具の設置条件(すきま風・直射日光など)部屋全体の温度と多少ずれることがあります。

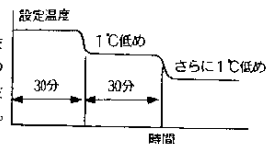
ご注意

- 消火後の再点火時に現在温度表示の数字が一時的に高く表示されたのち、もとに戻る場合がありますが、故障ではありません。
- お部屋の構造、設置場所、外気温などによってはお好みの温度にならない場合があります。また現在温度が設定温度より高くなる場合はいったん運転を停止してください。

■セーブ運転について

●セーブ運転とは

自動的に少しづつ室温を下げる運転で省エネに役立ちます。設定温度までお部屋があたたまった後、30分たつと設定温度を自動的に1℃下げ、さらに30分たつと設定温度を1℃下げます。この時、表示部は変化しません。



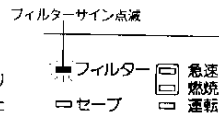
ご注意

- 温度調節と同様に、お部屋の構造、外気温等によっては、実際に温度が下がらない場合があります。

■フィルターサインについて

運転中にフィルターサインが点滅することがあります。

- 「エアフィルター(大・小)」、「温風吹出し口」にほこりやごみがたまったり、障害物でふさがれたりしているためです。



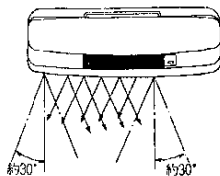
ご注意

- フィルターサインはほこりの掃除を促すためのランプです。安全装置ではありませんので点滅しても器具は運転を停止しません。しかし、この状態のまま長く使用しますと、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。
- 運転したままほこりの掃除をしても、フィルターサインは消灯しません。いったん運転を停止してください。

運転のしかた

■左右ルーバについて

- 運転中ルーバスイッチを押すと、温風吹出し口部のルーバが自動的に左右へスイングし、風向きを変えます。
- 風向きは左右約30°変えることができます。
- 温風吹出し口からの風向きを変え固定したい場合は、ルーバスイッチをもう1度押してください。



ご注意

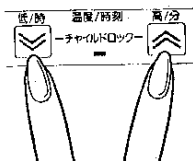
- 左右ルーバを無理に動かしたり、止めたりしないでください。又、左右ルーバ部に紙・布・異物などを入れたり、ふさいだりしないでください。
- 燃焼中および消火直後ルーバが熱くなっていますので、触れないでください。火傷の危険があります。
- 風向きを変えたり、スイングする場合、周囲の壁、カーテン等に温風が直接当たらないよう注意してください。

■チャイルドロックについて

- チャイルドロックとは、小さなお様が勝手に運転操作をしても運転しないようにロックすることをいいます。

操作のしかた

- チャイルドロックをかける時は、**低/時**・**高/分**スイッチ部を同時に約1秒間押し続けてください。
- チャイルドロックランプが点灯し、ロックしたことをお知らせします。
- チャイルドロックを解除する時は **低/時**・**高/分**スイッチ部を同時に押してください。



ご注意

- 運転中チャイルドロックをかけると運転は継続しますが、表示切換、時刻合わせ、**低/時**・**高/分**、おやすみ、おはよう1.2、セーブ、ルーバの各スイッチを押しても作動しません。
- チャイルドロック運転中の消火は13ページの**消火**と同様、運転スイッチを押して行ってください。一度運転スイッチを「切」にし、消火したのち、再度「入」にしても点火作動しません。
- リモコンではチャイルドロックはできません。

■点火・消火について

- 燃焼中、運転スイッチを「入」にしたままで、お部屋のガス栓の操作による消火はしないでください。

ご注意

- 消火後の再点火
消火後再び運転される場合は、すぐには運転操作をしても点火しない場合があります。また必要以上に点火・消火をくりかえさないでください。着火音が大きくなったり、器具が過熱することがあります。再点火時に「ポツ」と音がすることがありますが、異常ではありません。
- 点火したあとやルームサーモ(室温調節器)が作動したあとおよび消火したあとに「チリチリ」と金属音がすることがあります。これは燃焼器部分の金属が膨張・収縮する際の音で異常ではありません。

■停電時の処置について

- 停電になったときは、ガス栓を閉じておいてください。
再使用されるときは、デジタル表示部が「00」の点滅表示している場合(約3分以内の再通電時)がありますのでその時は一度運転スイッチを押して表示が消えたことを確認してから12ページの**点火**に従って操作してください。

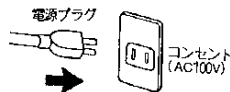
ご注意

- 使用中停電になったときは、対流用ファンが止まるため、器具上部およびエアフィルター(大)部が過熱しますので、器具上部やエアフィルター(大)部にふれないでください。
- すぐに再通電したときは、対流用ファンだけ回り過熱を防ぎます。またデジタル表示部は、約3分以上の停電があれば、「000」の点滅表示をしますので、17ページの**時刻の合わせかた(現在時刻)**に従って時計を合わせ直してください。

使用方法 時刻の合わせかた

1 電源プラグをコンセントに差し込む

デジタル表示部が「000」の点滅表示をします。

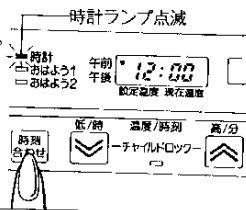


(例)午後2時10分に合わせるとき

2 時刻合わせスイッチを押します

時計ランプが点滅し、時刻表示は、「12:00」を表示します。

時刻合わせスイッチは一度押すごとに「時計合わせ」→「おはよう1時刻合わせ」→「おはよう2時刻合わせ」→「現在時刻表示」の順に切替わります。

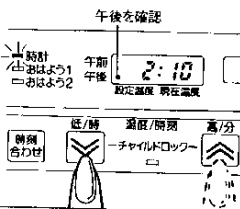


3 現在時刻を合わせます

「時」スイッチを押して午前・午後「2:00」にします。

次に「分」スイッチを押して午前・午後「2:10」にします。

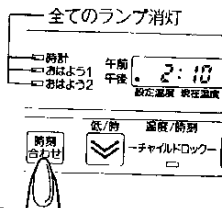
「時」、「分」スイッチは、一度押すと各々1時間、1分ずつ変わります。押し続けると連続して表示が変わります。



4 時刻合わせスイッチを押します

時計表示ランプ部の全てのランプが消灯するまで押します。

時刻合わせスイッチを押した時点で午後2時10分0秒からスタートします。



使用方法 おはよう時刻の合わせかた

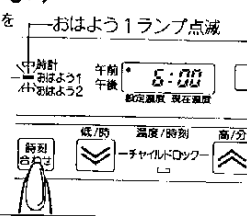
おはよう時刻は2通り設定することができます。

平日、休日などおめぎめの時間がずれる時に使い分けると便利です。例えば、おはよう1の設定は午前7時(平日)、おはよう2の設定は午前9時(休日)という具合に設定できます。

■おはよう1で時刻を合わせる場合 (例)午前7時30分に合わせるとき

1 時刻合わせスイッチを2回押します

- おはよう1ランプが点滅し、時刻表示は「5:00」を表示します。
- 次回からは前回セットした時刻を表示します。

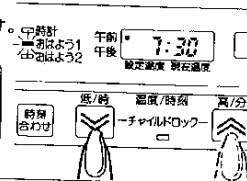


2 おはよう時刻を合わせます

「時」スイッチを押して午前・午後「7:00」にします。

次に「分」スイッチを押して午前・午後「7:30」にします。

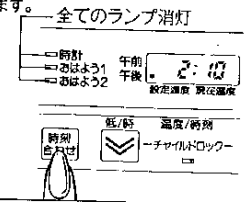
「時」、「分」スイッチは、一度押すと各々1時間、5分ずつ変わります。押し続けると連続して表示が変わります。



3 時刻合わせスイッチを押します

- 時計表示ランプ部の全てのランプが消灯するまで押します。
- おはよう1時刻がセットされ、時刻表示は現在時刻

午前・午後「2:10」になります。

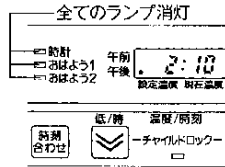


おはよう2で時刻を合わせる場合も同じ方法でセットできます。

使用方法 おはようタイマー運転のしかた

セット前に次のことを確認してください。

- ガス栓を全開にしてください。
- 現在時刻およびおはよう1、2の時刻を合わせてありますか。
- 時計表示ランプ部のランプはすべて消えていますか。



1 おはようセットスイッチを押します

(おはよう1、またはおはよう2にセットします。)

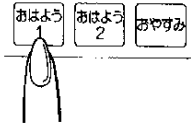
おはようセットランプの1または2が点灯し、おはようタイマー運転のセットが完了します。

3～5秒間おはようセット時刻を表示したのち現在時刻を表示します。

- おはようタイマー運転を解除するときは、運転スイッチを押します。

セットしたいいずれか点灯

おはよう1 おはよう2 おやすみ

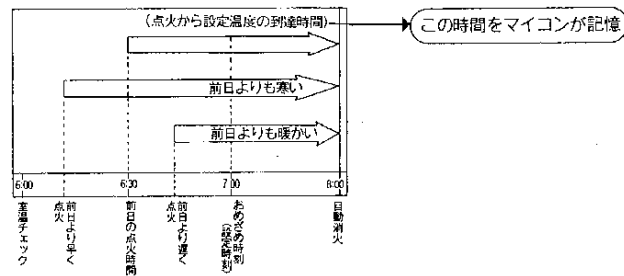


■おはようタイマー運転開始について

- おはようタイマー運転セット時刻に近づくと運転を開始します。

- このファンヒーターのおはようタイマー運転は、おはようタイマー運転セット時刻の1時間前のお部屋の室温を自動検知し、セット時刻より最大約1時間前より運転を開始し、セット時刻にはほぼ設定温度にお部屋をあためる様配慮されています。

例えば、下図のように前日より寒い朝は点火を早く、暖かい日は点火を遅くします。



- お部屋の構造、外気温などにより設定温度と室温が一致しないことがあります。
- おはようセット時刻の約1時間後に自動的に消火します。
- タイマー運転中の温度設定は約26℃以上にはなりません。
- 一度セットしたおはよう1、2時刻はマイコンが記憶しています。
- 設定時刻を変更したい時は、再度18ページの「おはよう時刻の合わせかた」にしたがって予約時刻を合わせなおしてください。

ご注意

- デジタル表示部が「000」の点滅表示をしたときは、17ページの「時刻の合わせかた」にしたがって時刻を合わせなおしてください。
- タイマー運転中に強い地震、強い衝撃があったときは、デジタル表示部が「03」の点滅表示し、タイマー運転しない場合があります。この時は再度19ページ「おはようタイマー運転のしかた」にしたがってセットしてください。
- 時刻合わせをしないとタイマー運転はできません。

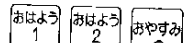
使用方法 おやすみタイマー運転のしかた

1 おやすみセットスイッチを押します

- 燃焼中おやすみセットスイッチを押すとおやすみセットランプが点灯し、時刻合わせと無関係に、おやすみセットスイッチを押した時点から約1時間後に自動消火します。
- 運転停止中、おやすみセットスイッチを押した場合は、自動的に点火作動し燃焼を開始、おやすみタイマー運転に入り、約1時間後に自動消火します。

おやすみセットランプ点灯

おはよう1 おはよう2 おやすみ



- おやすみタイマー運転を解除する時は運転スイッチを押します。

〈ご注意〉

- おやすみタイマー運転中おやすみスイッチを押すと、その時点からさらに約1時間燃焼します。

■ おはようタイマー運転・おやすみタイマー運転複合セットについて

- おはようタイマー運転セット後、おやすみタイマー運転をするときは、おやすみセットスイッチを押すと、燃焼(運転)を開始し、約1時間後に消火します。おはようタイマー運転のセットはそのまま継続されます。
- おやすみタイマー運転中、おはようタイマー運転をセットするときは、おはようセットスイッチを押すと、燃焼したままおはようタイマー運転のセットができます。

使用方法 リモコンの使いかた

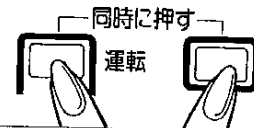
■ 使用前の準備と確認

- 11ページの「電源の接続」及び12ページの「点火前の準備と確認」の項をもう一度確かめてください。

■ リモコン操作による運転

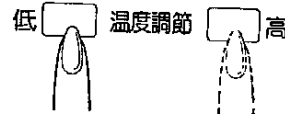
1 運転

2つのスイッチを同時に押してください。
(詳しくは12ページ参照)



2 温度調節

お好みの温度に調節してください。
(詳しくは13ページ参照)



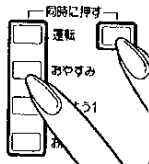
〈ご注意〉

本体のデジタル表示部が時刻表示の場合は、リモコン操作による温度調節はできません。
表示切換スイッチを押して、温度表示に切替えておいてください。



リモコンの使いかた

おやすみタイマー運転のセットは2つのスイッチを同時に押してください。
(運転内容については21ページ参照)

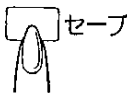


おはようタイマー運転のセットは2つのスイッチを同時に押してください。
(運転内容については19ページ参照)



3 セーブ運転

省エネで運転をするときに押してください。(詳しくは13ページ参照)



4 消火

運転を停止するときに押します。
(詳しくは13ページ参照)



《ご注意》

- リモコン部の各スイッチは本体操作部の各スイッチに対応します。したがって上記の通り各運転操作は「運転のしかた」(12~16ページ)を参照してください。
- 運転・おやすみ・おはよう1・おはよう2スイッチを押すときは、かならず2つのスイッチを同時に押してください。片側だけの場合は点火しません。
- 各スイッチの「入」・「切」の時はブザー音「ピー」でお知らせします。

左右ルーバ運転のセット及び解除
(詳しくは15ページ参照)

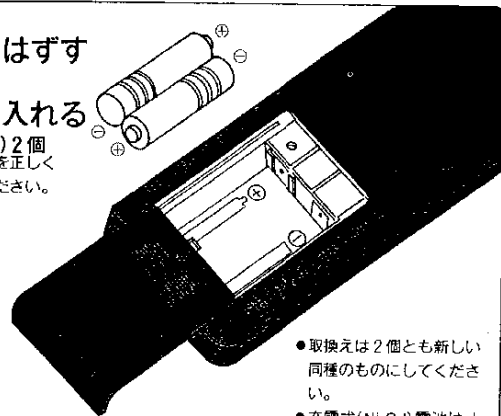


電池の入れかた

1 裏フタをはずす

2 乾電池を入れる

- 単三(SUM-3)2個
- 乾電池の \oplus \ominus を正しくセットしてください。



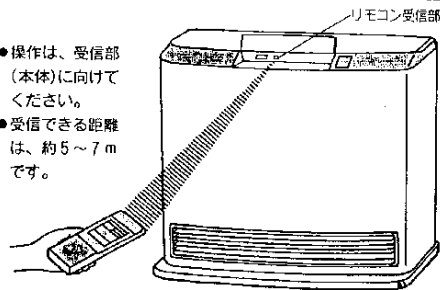
- 取換えは2個とも新しい同様のものにしてください。
- 充電式(Ni-Cd)電池は寸法・形状・性能の一部が異なりますので使用できません。
- 長時間ご使用にならないときには、乾電池を取り出しておいてください。

3 裏フタを取付ける

信号音が不安定になったり、近よらないと動作しなくなったら、乾電池を交換してください。

リモコンを扱うには

- 操作は、受信部(本体)に向けてください。
- 受信できる距離は、約5~7mです。



- 受信部との間に信号をさえぎるものがないようにしてください。
- 落としたり、投げたりしないでください。
- 直射日光のあたる場所、ストーブなどの近くに置かないでください。

使用時のご注意

■安全装置が作動したときの処置方法

このファンヒーターには、OK モニターによるお知らせ機能がついています。

(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、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスショップ、大阪ガス社にご連絡ください。

安全装置	働 き	安全装置作動時の表示 (デジタル表示部)	原 因	処 置 方 法
不完全燃焼防止装置	不完全燃焼をする前に燃焼を停止します。	12	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。しめ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。エアークリアー(大、小)がつかっても同様です。	十分部屋の換気を行いエアークリアー(大、小)の掃除を行ってください。
立消え安全装置	バーナーの炎が風などで消えたときや、ガスの供給が止まったときに働きます。	12	ガス栓が開きたりなかったときや、強い風が吹いていたときなどに作動します。	点検後、再点火してください。
	運転スイッチを「入」にしたあと、しばらくしても点火しない場合、生ガスの放出を防止します。	11	ガス栓が開きたりなかった。 ガスの種類が違う。 ガスコード内に空気が入っていた。	
転倒時安全装置	器具が転倒したり、激しい衝撃が加わった時などに作動します。	03	燃焼したまま、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。	いったん運転スイッチを「切」にし再点火してください。
過熱防止装置 (バイメタルスイッチ)	エアークリアー(大、小)が目づまりしたり、温風吹き出し口に障害物があったりした場合に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。	14	エアークリアー(大、小)が目づまりしている。 温風吹き出し口に障害物がある。	エアークリアー(大、小)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。)
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。	14	異常過熱状態になった。	修理が必要です。お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスショップもしくは大阪ガス社にご連絡ください。
逆火時安全装置	使用中にバーナーの炎が逆火した場合に温度ヒューズが切れて消火します。	14	バーナーに異常が起きた。	
電流ヒューズ	ご使用中ならんかの原因で過電流が流れると、電流ヒューズが切れて、運転を停止します。	消灯	電気回路がショートした。	
停電安全装置	停電したとき安全装置が作動し、運転を停止します。停電後再通電されても自動的に再点火しません	00	停電した。(約3分以内の再通電時)	停電中は、ガス栓を閉じておいてください。16ページの「停電時の処置」をお読みください。

日常の点検・手入れ

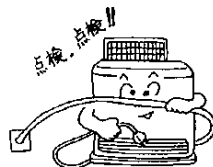
●点検・手入れの際のご注意

- 点検・手入れについては、下記の日常の点検以外はお買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガスショップ、もしくは大阪ガス支社に依頼してください。
- 点検・お手入れは運転スイッチを「切」にし、お部屋のガス栓を開き、器具が冷えてから、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。
- 点検で異常を見つけれたら、29ページの「故障かな? と思ったら」を参照してください。
- 器具内部(安全装置、電気部品およびガスの通路部分)は絶対に分解しないでください。



●点検

- ガスコードは、お部屋的气体栓に、きちんと差し込んでありますか。
- 器具のまわりや温風吹出し口の付近に燃えやすいものはありませんか。
- 電源コードがいたんでいませんか。
- 器具の下や、エアフィルター(大・小)・温風吹出し口などに、ほこりなどがたまっていませんか。



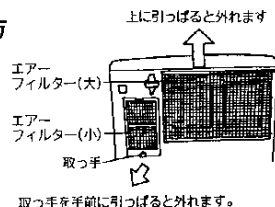
●お手入れ

■エアフィルター(大・小)のお手入れ

- エアフィルター(大・小)は1カ月に1回程度掃除してください。また、運転中にフィルターサインが点滅したときはすみやかに掃除してください。
- ほこりなどがたまると風量が減って暖房効果が悪くなるばかりか、現在温度が正確に表示しないことがあります。

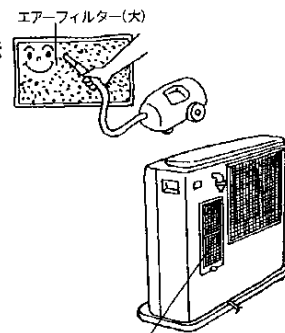
■エアフィルター(大・小)の取りはずし方

- エアフィルター(大)は上方の取っ手部分を上に引っぱるとはずれます。(矢印の方向に引っぱる)
- エアフィルター(小)は下方の取っ手部分を手前に引っぱると簡単に外れます。



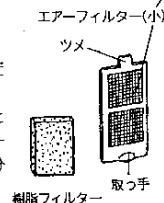
■エアフィルター(大・小)のお手入れの方法

- エアフィルター(大・小)のほこりを電気掃除機などでよく掃除してください。
- 汚れのひどいときは、洗剤で洗い、十分乾燥させてください。
- エアフィルター(小)の内側に取り付けられている樹脂フィルターのお手入れは、かるくはたく程度として水洗いはさけてください。
- 油污れなど樹脂フィルターの汚れがひどい場合、目づまりした場合は、お買い求めの販売店またはもよりの大阪ガス支社に、樹脂フィルターの取替え(有料)をお申し付けください。



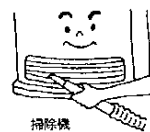
■エアフィルター(大・小)の取り付け方

- エアフィルター(大)は、「きちんと」とさし込んでください。
- エアフィルター(小)は、樹脂フィルターを必ずもとの位置にもどしてから、取り付けてください。エアフィルター(小)は上方のツメをさし込み、取っ手部分を押し込むと取り付けます。



■温風吹出し口のお手入れ

- 1カ月に1回以上は、温風吹出し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。
- 温風吹出し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。
- 温風吹出し口を強くふきますと、吹出し口のルーバが曲がり、温風によって床(カーペット等)が変色することがありますのでご注意ください。



●器具外装のお手入れ

- 本体ケースや、温風吹出し口などが、ほこりなどで汚れたときは布などでふき取ってください。
- 化学ぞうきんやベンジンやシンナーなどでふかないでください。塗装がハゲたり、色があせたり樹脂の部品が変形したりします。



故障かな?と思ったら

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	原因	デジタル表示部が正しく表示しない	スパーク音がしない	点火しにくい	点火しない(燃焼ランプが点灯しない)	ガスのおいがる	使用中に消火する	異常な音をたてる(消えてしまう)	部屋の暖まりが悪い	処置方法	参照ページ
電源プラグを差し込んでない		●	●	●						電源プラグを確実に差し込む	11
ガス栓の開き忘れ・開き不十分				●	●	●				ガス栓を全開にする	12
ガスコード内に空気が残っている				●	●					運転操作をくり返してください	12
ガスコードの接続が不完全				●	●	●				確実に接続する	11
ガスの種類が違う				●	●	●	●	●		本体裏面の銘板を確認してください	3
ガスコードが長すぎる ガスコードの折れ曲がり・つぶれ				●	●	●	●	●		不具合を除き再点火してください	12
ガスコードのひび割れ・穴あき					●	●				ガスコードを交換する	5・11
換気が不十分である							●			30分に1回1分程度換気をする	5
温度調節が「L」側になっている								●		温度調節を「H」側にする	13
エアフィルター(大・小)が まっている 温風吹出し口に障害物がある				●	●	●	●	●		日常の点検・手入れを実施してください。障害物を除き再点火してください	27・28
点火(燃焼を開始)したばかりである						●				点火時、少しにおうことがあります。	-
スパーク装置の故障(コード外れなど)		●	●							点検修理を依頼する	-
安全装置が作動した (P.25~26参照)		●	●	●	●	●	●	●		点検修理を依頼する	25・26

●処置方法や原因のわからないときは、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスショップ、もしくは大阪ガス社にご連絡ください。

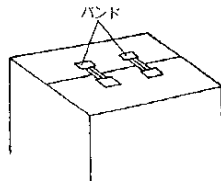
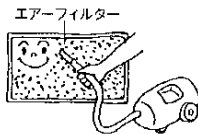
●次のような場合は故障ではありません

現象	説明
はじめて使うときに、器具から煙やにおいが出る。	はじめてお使いになるとき、器具に付着した油がこけて、煙やにおいが出る場合があります。しばらくすると自然になくなります。
着火したときに「ポツ」という音がる。	着火音で、異常ではありません。
点火・消火直後に「チリ、チリ」と音がる。	バーナーが熱により、膨張・収縮するときの音ですから故障ではありません。
使用中に「シャー」と音がる。	これはガスの通過音で、異常ではありません。
運転スイッチを「切」にしても、しばらく温風吹出し口より風が出ている。	器具内の異常過熱を防止するために燃焼停止後、対流用ファンをしばらく運転しています。これは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。
温度調節スイッチ・おやすみスイッチなどを押しても作動しない。 (チャイルドロックランプ点灯)	チャイルドロックがかかっているためです。(P.15参照)

長期間使用しない場合

おしまいになるときは、次の要領で手入れをしてください。

- 電源プラグをコンセントより抜いてください。
- お部屋のガス栓を開め、ガスコードをお部屋のガス栓よりはらずし、お部屋のガス接続口にキャップをかぶせてください。
- 特にガス通路部分に、ほこりが入って通路を詰まらせないように器具のガス接続口や、ガスコードの接続口には、必ずキャップをしてください。
- 温風吹出し口と、エアフィルター(大・小)のほこりを取り除いてください。
- お買い上げになったときの箱の中に正しく入れ、湿気の少ないところへ保管してください。保管場所は高温になる所や直射日光が当たる所はさけてください。(しまい方は、箱の上面の折り返し部に表示してあります。)
- なお、こん包の際は付属のバンドを右記の要領で使用してください。
- リモコンはかならず乾電池を取り出し、ビニール袋に入れて、こん包箱の所定の位置に収納してください。



アフターサービスのお申し込み

●サービスのお申し込み

- 29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上げの販売店、またはもよりの大阪ガスショップ、もしくは大阪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。

- (1)品名……………【ファンヒーター】
- (2)品番……………裏面左下部に貼付してあります。
- (3)現象……………【できるだけ詳しく】
- (4)お名前
- (5)ご住所
- (6)電話番号
- (7)道順……………【できるだけ詳しく】

(N)43-967(U)

大阪ガス株式会社06

●点検整備のおすすめ

- 安全快適に、ご使用頂くために定期的に(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、またはもよりの大阪ガスショップ、もしくは大阪ガス支社にお申し付けください。
点検整備の内容は、機能部品の点検・確認及び清掃整備です。
この場合は有料となります。

●転居される場合

- ガスには都市ガス13種類およびLP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上、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスショップ、もしくは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。

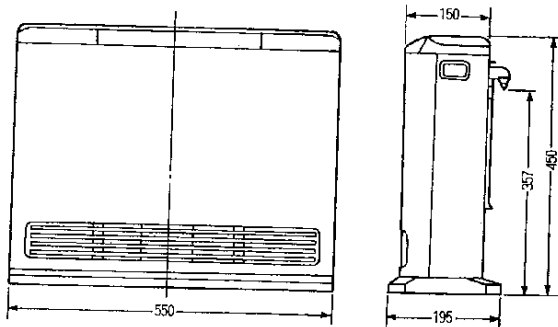
●保証書について

- 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。
保証書を紛失されますと、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。

寸法図と仕様一覧表

〈寸法図〉

(単位:mm)



仕様一覧表

機種	43-967型	
	GS-4RW3G	
項目	都市ガス 13A	LPガス
ガス消費量(kcal/h)	4800	0.40kg/h
暖房のめやす	木造11畳、コンクリート17畳	
外形寸法(mm) (高さ×幅×奥行)	450×550×150(脚部195)	
重量(kg)	11	
電気消費量(W) (50/60Hz)	37(39)/39(41) ()内左右ルーバ作動時 (運転スイッチ「切」のとき:約6W)	
接続	ガス	小口径迅速継手(ガスコード)
	電源	交流100V・50/60Hz(電源コード長さ2m)
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	交流電源連続放電点火式	
安全装置	<input type="checkbox"/> 不完全燃焼防止装置 <input type="checkbox"/> 立消え安全装置 <input type="checkbox"/> 転倒時安全装置 <input type="checkbox"/> 過熱防止装置(バイメタルスイッチ) <input type="checkbox"/> 過熱防止装置(温度ヒューズ) <input type="checkbox"/> 逆火時安全装置 <input type="checkbox"/> 電流ヒューズ <input type="checkbox"/> 停電安全装置 <input type="checkbox"/> ファンコントローラ	

メモ欄

ガスファンヒーターを じょうずにお使いいただくために

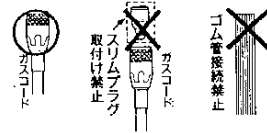
[詳しくは、取扱説明書をよくお読みください]

43-967型

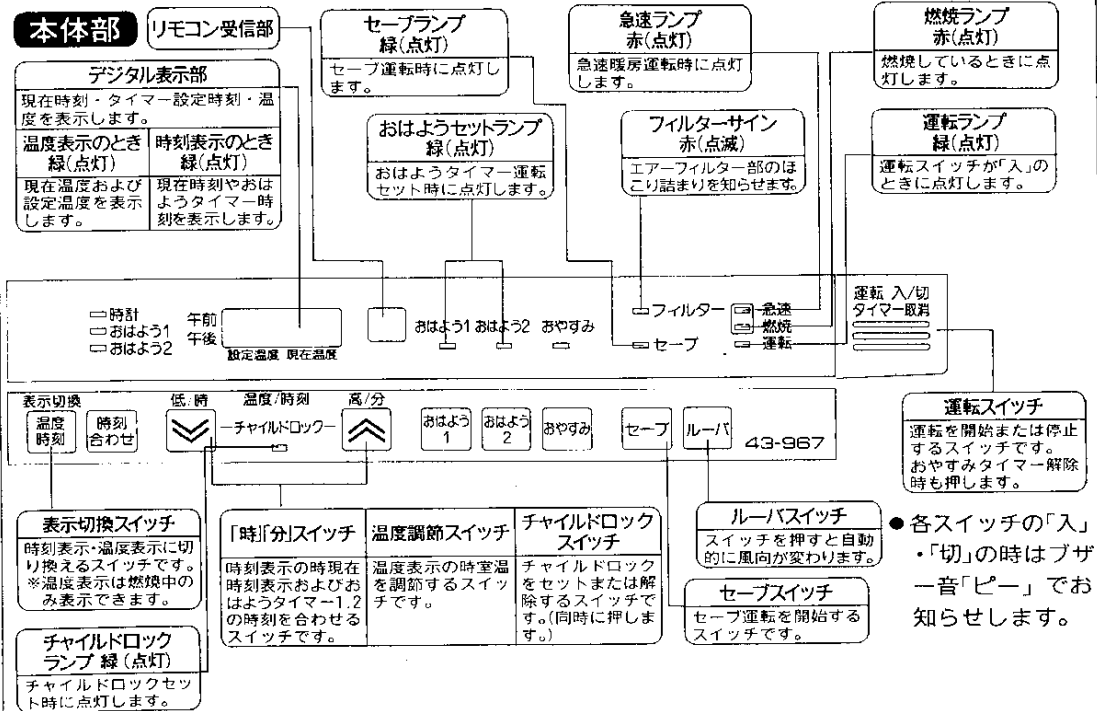
ガス接続について

このファンヒーターには、タイマー付器具専用のガス接続具が必要です。

通常のガスゴム管は使えません。接続については、ご購入店にお申しつけください。



操作部の名称と働き



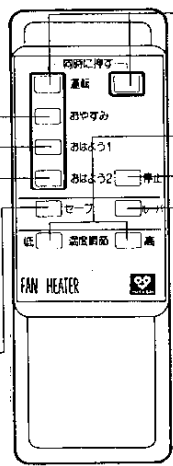
●各スイッチの「入」・「切」の時はブザー音「ピー」でお知らせします。

リモコン部

おやすみタイマー運転のセットは2つのスイッチを同時に押してください。
(運転内容については21ページ参照)

おはようタイマー運転のセットは2つのスイッチを同時に押してください。
(運転内容については19ページ参照)

③セーブ運転
省エネで運転をするときに押してください。
(詳しくは13ページ参照)



①運転
2つのスイッチを同時に押してください。
(詳しくは12ページ参照)

②温度調節
お好みの温度に調節してください。
(詳しくは13ページ参照)

④消火
運転を停止するときに押します。
(詳しくは13ページ参照)

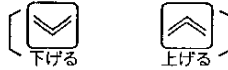
左右ルーバ運転のセット及び解除
(詳しくは15ページ参照)

●リモコン部の各スイッチは本体操作部の各スイッチに対応します。

●運転スイッチを押すときは、かならず2つの運転スイッチを同時に押してください。片側だけの場合は点火しません。

操作方法

- ① 点火
運転スイッチを押してください。「5~10秒」で燃焼ランプが点灯します。
- ② 温度調節
温度調節スイッチを操作してお好みの温度を設定してください。



- ③ 消火
運転スイッチを押してください。燃焼が停止し、全てのランプが消灯します。
- ④ セーブ運転
セーブスイッチを押してください。セーブランプが点灯します。自動的に設定温度を2℃低めに調節しますので、省エネに役立ちます。

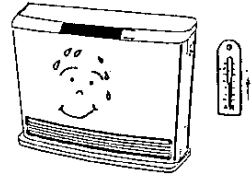
こんなときはどうするの？

Q1 室温が設定温度を越えたままで、さがってこないのは？

- A1** 外気温が高い時など、室温が設定温度を上まわることがあります。この場合、運転スイッチを切ってください。



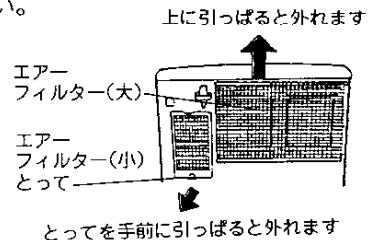
設定温度 現在温度



Q2 エアフィルターは、いつお掃除するの？

- A2** 1ヶ月に1回程度、電気掃除機等で掃除してください。

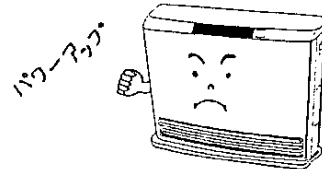
- 汚れのひどい時は洗剤を使って水洗いした後、十分乾燥させてください。
- 樹脂フィルターの水洗いはおさげてください。
- 掃除後はもとの位置に確実にもどしてください。



なお、フィルターサインが点滅したら、すみやかに掃除してください。

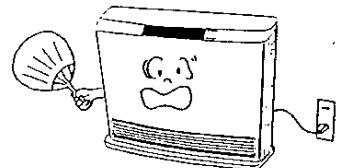
Q3 急速暖房ってなんのこと？

- A3** 点火してから最大1時間だけ、ファンヒーターの能力を大きくして(約20%アップ)お部屋をすばやく暖めます。
- 運転を開始したとき「室温ランプ」が「設定室温ランプ」より低く表示する場合働きます。



Q4 どうして、消火した後もファンだけが回っているの？

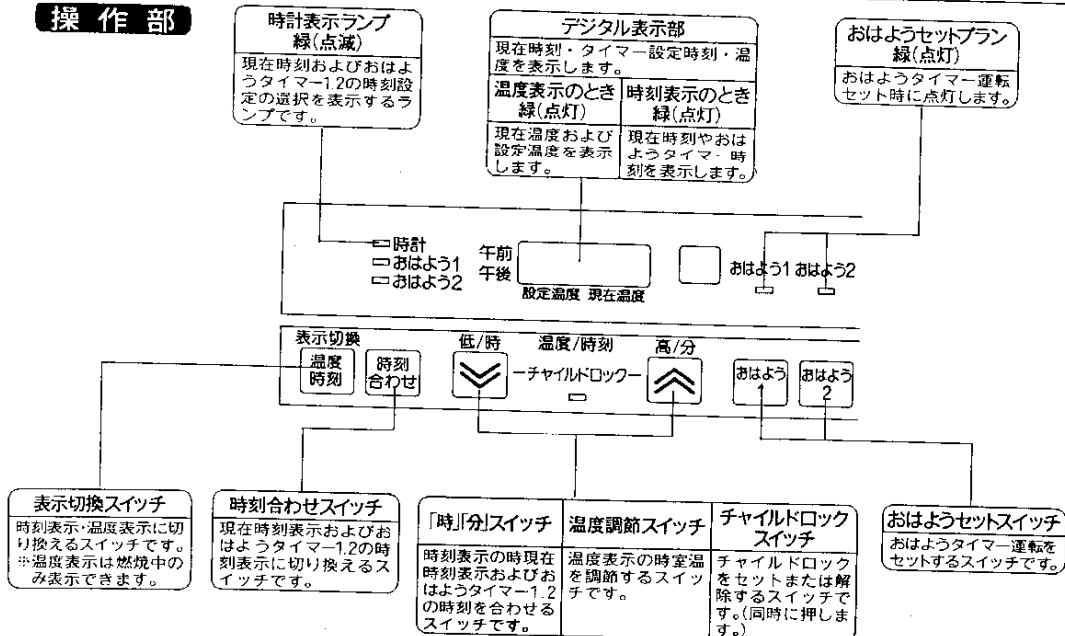
- A4** ファンヒーターをより安全にお使いいただくために、消火後も、2~3分間ファンだけを回して、内部の余分な熱を追い出しています。



- ファンが停止するまで電源プラグを抜かないでください。

おはようタイマーの使い方

操作部



現在時刻の合わせ方 (例 現在時刻が午後2時10分の場合)

- ① 電源プラグをコンセントに差し込んでください。

午前 午後 0:00 「0:00」の点滅表示をします。
- ② 時刻合わせ 時刻合わせスイッチを押してください。

午前 午後 12:00 「午前 12:00」を表示します。

時計ランプの点滅を確認
- ③ 「時」スイッチで時を 「分」スイッチで分を } 合わせます。

午後 2:10

午後を確認

「時」、「分」スイッチは、1度押すと各々1時間、1分ずつ変わります。1秒以上押し続けると、連続して表示が変わります。

■初めて時刻を合わせる場合、④の操作で、時計が動きはじめます。

おはよう1時刻の合わせ方 (例 おはよう1時刻を午前7時30分にする場合)

- ④ 時刻合わせ 時刻合わせスイッチを押してください。

午前 午後 7:00 「午前 7:00」を表示します。

時計ランプの点滅が消え、おはよう1ランプが点滅するのを確認

5



「時」スイッチで時を
「分」スイッチで分を } 合わせます。

午前
午後 7:30

午前を確認

「時」、「分」スイッチは、1度押すと各々1時間、5分ずつ変わります。
1秒以上押し続けると、連続して表示が変わります。

おはよう2時刻の合わせ方

6

時刻
合わせ

おはよう時刻は2通り設定できます。
表示切換スイッチを押してください。

午前
午後 6:00

「午前6:00」
を表示します。

おはよう1ランプの点滅が消え、おはようの2ランプが点滅するのを確認

7

おはよう2の時刻合わせは⑤の操作と同じです。

8

時刻
合わせ

表示切換スイッチを押してください。

午前
午後 2:10

「午後2:10」
を表示します。

時計表示ランプ部のすべてのランプの消灯を確認

(時刻合わせスイッチは、一度押すごとに「時計合わせ」→「おはよう1時刻合わせ」→
「おはよう2時刻合わせ」→「現在時刻表示」の順に切り変わります。)

おはようタイマー運転のセットのしかた

■セットの前に確認を

- 現在時刻、おはよう1、2時刻を合わせましたか。
- 時刻表示部のランプはすべて消えていますか。
- ガス元栓は全開になっていますか。

午前
午後 2:10

現在時刻を表示

9

おはよう
1

おはよう
2

おはようセットスイッチを押し、おはよう1又はおはよう2にセットして
ください。燃焼が停止します。

おはようセットランプ1又は2の点灯を確認

セット時刻に近づくと

■自動的に運転を始めます。

- このファンヒーターのおはようタイマー運転は、タイマー運転セット時刻前のお部屋
の室温を自動検知し、セット時刻前から燃焼を開始し、セット時刻にはほぼ設定温度
にお部屋を暖ためよう配慮されています。
- セット時刻の約1時間後に自動消火します。
- タイマ運転中の温度設定は26℃以上にはなりません。

■以後同じ時刻でおはようタイマーをセットする時は⑨の操作だけですみます。