

大阪ガスのお問い合わせ先

大阪支社	〒550 大阪市西区千代崎3-2-95	電話 大阪 06 (586)3200
南部支社	〒590 堺市住吉橋町2-2-19	電話 堺 0722(38)1131
北邱支社	〒568 高槻市藤の里町39-6	電話 高槻 0726(71)0861
東部支社	〒578 東大阪市稲葉2-3-17	電話 河内 0729(62)1131
兵庫支社	〒650 神戸市中央区東川崎町1-8-2	電話 神戸 078(360)3100
京都支社	〒604 京都市中央区高丸御池梅屋町358	電話 京都 075(231)8151
奈良支社	〒631 奈良市学園北2-4-1	電話 奈良 0742(44)1111
和歌山支社	〒640 和歌山市本町1-5	電話 和歌山 0734(31)2461
兵庫西支社	〒679 姫路市神屋町4-8	電話 姫路 0792(85)2221
豊岡支社	〒669 豊岡市三坂町6-57	電話 豊岡 0796(23)2221
湖南支社	〒525 草津市通分町字荒畑680-1	電話 草津 0775(62)5311
彦根支社	〒522 彦根市大栗町12-11	電話 彦根 0748(22)3131
(長浜営業所)	〒528 長浜市南兵衛町3-4	電話 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	電話 大阪 06 (202)2221

大阪ガス株式会社

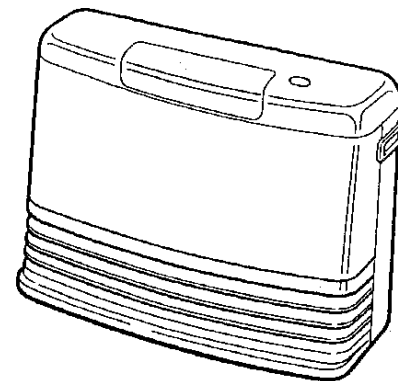
おねがい

ガスくさいときは、ガス栓を閉め、窓を全開にしてから(火気に注意して)
大阪ガス支社、サービスセンターにご連絡ください。

ガスファンヒーター

43-652, 43-653 型
43-657, 43-658 型

型式名 RC-281T-1,2
RC-381T-1,2



取扱説明書

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。

 大阪ガス

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, 3, 4, 5
●器具の設置	6
●各部のなまえとはたらき	7, 8, 9
●使用方法	10, 11, 12, 13
・ 現在時刻の合せかた	14, 15
・ おはよう時刻の合せかた	16, 17
・ おはようタイマー運転のしかた	18, 19
・ おやすみタイマー運転のしかた	20
・ 消忘れタイマー・チャイルドロックのしかた	21
・ あったか運転・ミニぼか運転のしかた	22
・ ファジィ制御機能・オートフラップ機能	23
●使用時のご注意	24, 25
●故障かな?と思ったら	26, 27
●点検・お手入れ	28, 29, 30
●寸法図	31
●仕様	31
●保管とアフターサービス	32, 33

●換気にご注意

この器具は、強制給排気式(F F式)ではありませんので換気が必要です。

機能と特長

■インテリジェント機能付 24時間おはようタイマー

おはようタイマーの働きで、お目覚め時は暖かく、快適。

インテリジェントタイマーにより設定時刻にはお部屋が設定室温に暖まっています。(設定時刻から1時間で自動的に停止します。)

■ダブルタイマー付

おはようタイマーの設定時刻を2つ記憶させることができ、お目覚めの時刻により使いわけることのできるダブルタイマー付です。

■おやすみタイマー付

おやすみタイマーの働きで暖房したままおやすみになれます。

(スイッチを押してから1時間後に運転を自動的に停止します。)

■消忘れタイマー付

タイマーの働きで、消し忘れの心配がなくなります。(スイッチを入れてから3時間後に運転を自動停止します。)

■あったかキー&ミニぼかキー付

あったか運転、ミニぼか運転がボタン一つで選べます。

■ファジィ制御機能付

室温と吹き出し角度を、室内の状態に合せコントロールし、経済的で快適な暖房を行います。

■急速暖房機能付

立ち上がりの暖房能力を、約30%アップして運転します(最大60分)。設定室温(22℃)までの到達時間も、従来品の1/2となり、速暖性がさらに向上しました。

■チャイルドロック機能付

お子様がいたずらしても運転モードがかわりません。

■セーブ運転機能付

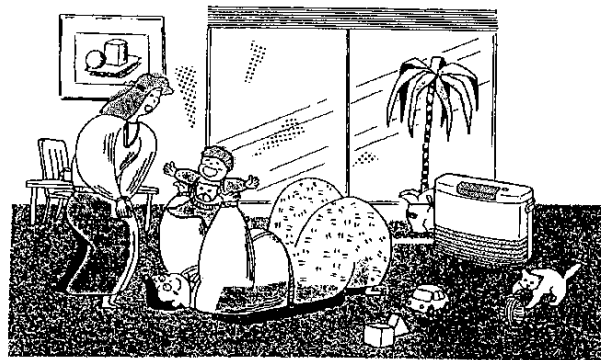
お部屋が暖まると、設定室温を自動的に2℃下げるセーブ運転機能付で経済的です。

■転倒時安全装置付

器具が倒れたり、強い衝撃が加わったときなどに作動して事故を防ぐ安全装置付です。

■不完全燃焼防止装置付

お部屋の酸素不足などによる、不完全燃焼を防ぐ安全装置付です。(自動的に消火します。)

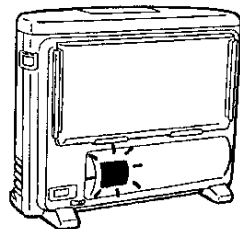
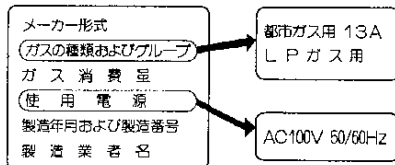


必ずお守りください

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。

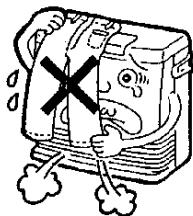
■ガスの種類・電源の種類を確かめる。

- 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）以外では使用しないでください。
- 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。
- 転宅されたときにも、ガスの種類、電源の種類を必ず確かめてください。



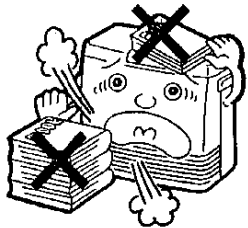
■用途について

- 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）



■温風吹出し口について

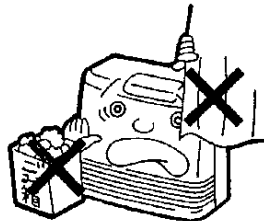
- 温風吹出し口の前に物を置いたり、器具の後面（エアフィルター部）をふさがないように。（異常過熱・火災防止のため）



■使用場所について

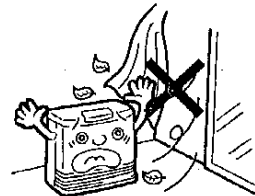
- 燃えやすいものからは離して設置!!

家具・壁・カーテンなど燃えやすいものや、スプレー・シンナーなど引火性の強いものからは、じゅうぶん離してください。



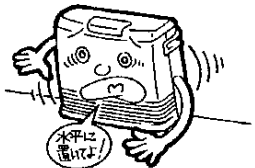
- 器具に強い風を当てないで!!

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。



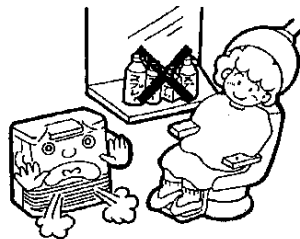
- 器具は水平に!!

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）



- スプレー使用の禁止!!

スプレーや化学薬品を使用する場所および総ほこりの多い場所では使用しないでください。（理・美容院や、メッキ・塗装工場などで使用すると、器具の故障や、腐食性ガスの発生により金属がさびたりする原因となります。）



- スプレー缶を器具の前に置かないで!!

スプレー缶（殺虫剤、ヘアースプレーなど）を器具の前方1m以内に置かないでください。熱でスプレー缶の圧力が上がり爆発する恐れがあります。



■火災予防について

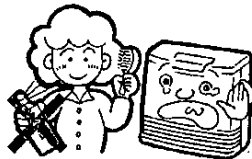
- 火をつけたまま持ち運ばないでください。
- 温風吹出し口には物を入れないで!!

紙・布・異物などを温風吹出し口やエアフィルターの中に入れてたり、ふさいだりしないでください。



- スプレーは離れた場所で!!

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。
(引火する危険があります。)

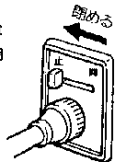


■ガス事故防止

- ガス漏れ防止のために!!

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お使いください。(6ページをごらんください。)

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、ガス栓も必ず閉めてください。



- ガス漏れに気づいたときは!!

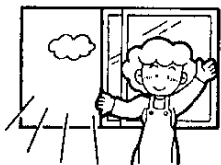
ガス栓を閉じ、窓や戸を全部あけて、ガスを外へ出してから、もよりの大阪ガス安社へご連絡ください。

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。)



■換気のご注意

使用中は30分に1回、1分間程換気扇を回すが、窓を開けるなどしてしゅうぶんな換気を行ってください。



■水ぬれに注意

器具には水は禁物です。花びんをのせたり、水のかかる所では使用しないでください。

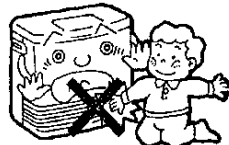


■やけどの注意

- 温風吹出し口は、熱くなっています!!

ご使用中および使用直後は、温風吹出し口付近・エアフィルター部には手を触れたりしないでください。

(特に、小さなお子様がいらっしゃるご家庭はご注意ください。)



- 温風をじかにあてないように!!

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。)



- 器具にのらないで!!

器具の上に置けたり、乗ったりしないでください。



■器具の移動について!

器具を移動するときは、必ず、持ち上げて移動してください。

器具を、引きずって移動すると、床(畳・じゅうたんなど)にキズがつくことがあります。

■雷に注意!!

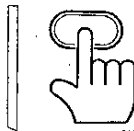
雷が接近したときは、使用を中止して電源プラグをコンセントから抜いてください。

激しい雷のときは、器具を損傷することがあります。

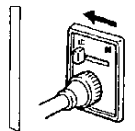
■異常時の処置

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、お買い求めの販売店またはもよりの大阪ガス安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大阪ガスへ連絡



■日常の点検・お手入れ

- 日常の点検・お手入れは必ず行ってください。(28ページをごらんください。)
- 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。

器具の設置

■設置上の注意

設置するときに、3ページの「使用場所について」をお読みください。

■設置場所について

- じょうぶで水平な場所に置いてください。

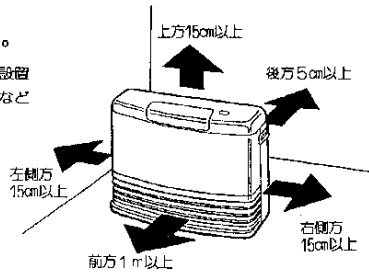
特に、毛足の長いじゅうたんなど不安定な場所へ設置するときは、器具の下にじょうぶで不燃性の敷板などを敷き、水平になるようにしてください。

- 周囲の可燃物からは、じゅうぶん離してください。

器具の前方は、1m以上
後方は、5cm以上
上方は、15cm以上
両側方は、15cm以上

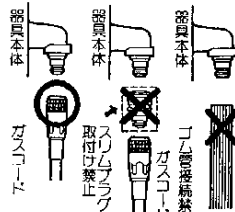
燃えやすいものから離してください。

(上方、右および左側のいずれか一方は、50cm以上離してください。)



■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み込まれています。一般のガスコードについているスリムプラグは絶対に取り付けしないでください。
- 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

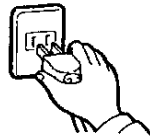
■ガスコードは

- 燃やしたとはしないでください。
- 器具の高温部に触れたり、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、お買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガスサービスショップ、もしくは大阪ガス支社に依頼してください。

■電源の接続

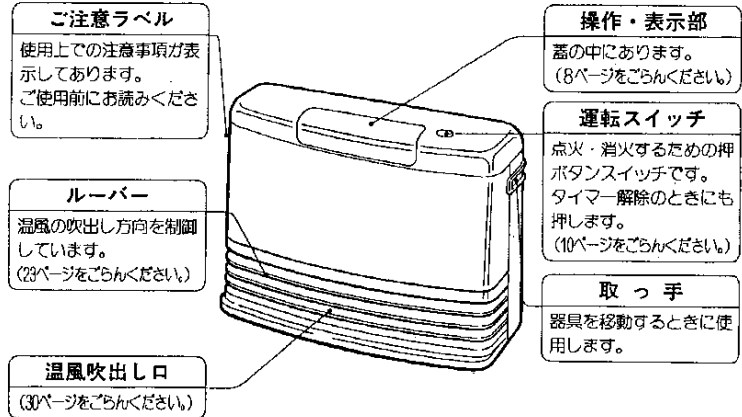
電源プラグを、コンセントに確実に差し込んでください。

電源を接続すると表示部に「午前 12:00」が点滅表示されます。まず、時刻合せをしてください。(14ページをごらんください。)



各部のなまえとはたらき

<正面>



ご注意ラベル

使用上での注意事項が表示してあります。ご使用前にお読みください。

操作・表示部

蓋の中にあります。(8ページをごらんください。)

ルーバー

温風の吹出し方向を制御しています。(29ページをごらんください。)

運転スイッチ

点火・消火するための押ボタンスイッチです。タイマー解除のときにも押します。(10ページをごらんください。)

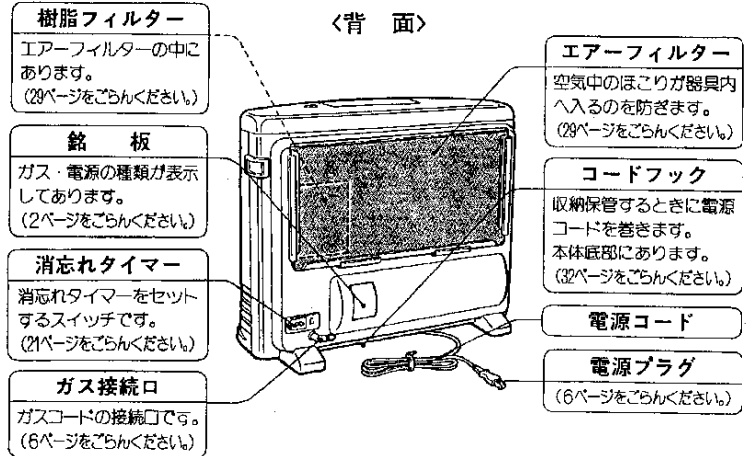
取っ手

器具を移動するときに使用します。

温風吹出口

(30ページをごらんください。)

<背面>



樹脂フィルター

エアフィルターの中にあります。(29ページをごらんください。)

エアフィルター

空気中のほこりが器具内へ入るのを防ぎます。(29ページをごらんください。)

銘板

ガス・電源の種類が表示してあります。(2ページをごらんください。)

コードフック

収納保管するときに電源コードを巻きます。本体底部にあります。(32ページをごらんください。)

消忘れタイマー

消忘れタイマーをセットするスイッチです。(21ページをごらんください。)

電源コード

電源プラグ

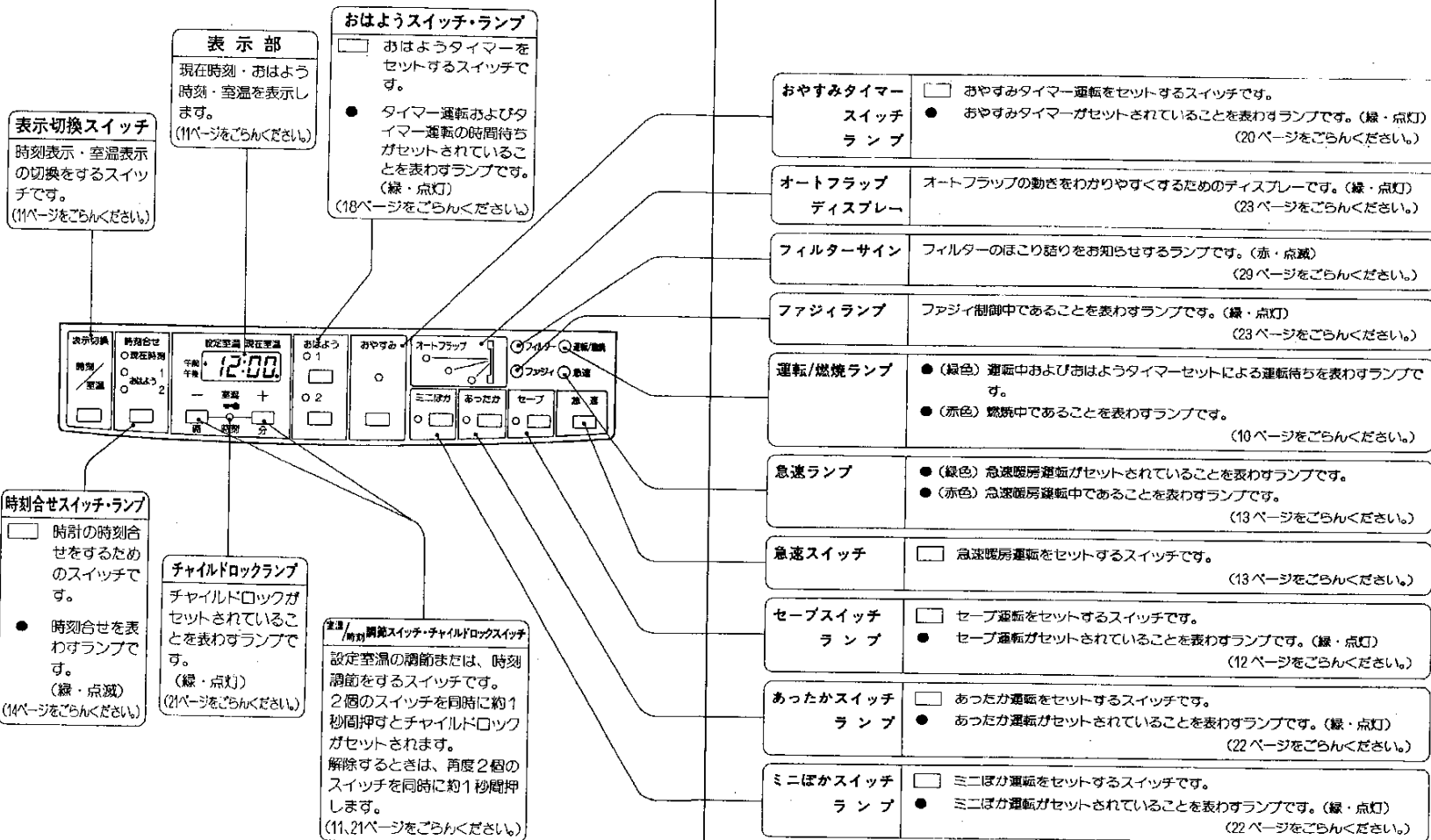
(6ページをごらんください。)

ガス接続口

ガスコードの接続口です。(6ページをごらんください。)

各部のなまえとはたらき

〈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。



使用方法

運転のしかた

■ 点火前の準備と確認

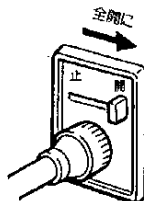
① 器具周囲の確認

- 器具の近くに、スプレーや燃えやすいものがないことを確認してください。



② ガス栓を開く

- ガス・電源の接続を確認してください。
- ガス栓は、必ず全開にしてください。



■ 点火のしかた

「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。
- 対流用ファンが回転し、スパーク音がします。
- 「5～10秒」程で点火し、運転/燃焼ランプが緑色から赤色に変わり、バーナに点火したことをお知らせします。



● 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、点火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。そのときは、再度点火操作を行ってください。

● 点火操作後、約30秒経たっても点火しないときには、自動的に運転を停止します。

● 点火・消火後に「コツコツ」「チリチリ」という音がすることがありますが、これは器具内部の膨張・収縮の音ですので何ら心配はありません。

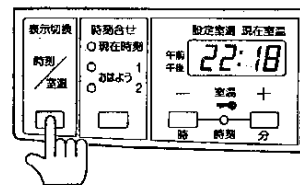
● 消火直後に運転スイッチを押した場合は、すぐには点火しません。約20秒たってから自動的に点火動作に入ります。

■ 室温調節

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。

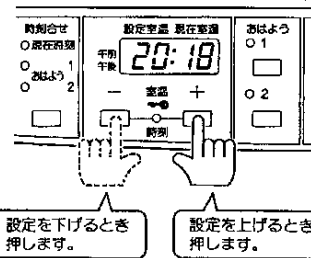
① 「表示切換」スイッチを押し、室温表示にします。

- 閉止中は、表示切換スイッチを押しても室温表示には変わりません。
- 室温表示になっているときには、押し必要はありません。



② 室温調節スイッチ「+」、「-」を押し、室温の設定をします。

- 初めて回転されるときは、設定室温が22°Cにセットされています。
- 表示部を、見ながら「+」、「-」のスイッチを押し、ご希望の室温にセットしてください。
- スイッチを同時に押しするとチャイルドロックがかかり操作できなくなります。
- 設定室温は、「L」(約10°C)「16」～「26」 「H」(連続して強燃焼)の範囲でセットできます。



● 室温表示は、器具裏面の感温部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。特に点火後3～4分は現在室温が高く表示されることがあります。

● 部屋の構造、外気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、「弱」燃焼になっ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。

● 設定室温は、一度セットすれば記憶していますが、電源プラグをコンセントから抜いたときや、停電したときは、記憶が消えることがあります。そのようなときには、再度室温調節をやりなおしてください。

■消火のしかた

「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、対流用ファンは数分間回転し続けてから停止します。

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。この間電源プラグは、抜かないでください。



- チャイルドロックがセットされているときは、消火してもチャイルドロックランプは、点灯しつづけてチャイルドロックは解除されません。(21 ページをごらんください。)

ご注意

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。器具の故障の原因となります。

■セーブ運転のしかた

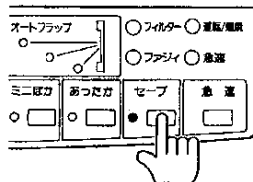
セーブ運転のセットは、運転中しかできません。

- 「セーブ」スイッチを押します。

「セーブ」ランプ（緑色）が点灯しセット完了です。

- 「セーブ」運転の取り消しかた

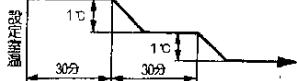
「セーブ」スイッチを再度押します。



- お部屋の構造、設定室温、外気温度などによっては、弱連続燃焼あるいは、強連続燃焼のままで、セーブ運転をしないことがあります。
- 設定室温の表示は、最初セットした設定室温から変わりません。

セーブ運転とは
お部屋を暖房し、壁や天井などが暖まって来ると、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、器具が自動的に設定室温より低く室温調節する運転機能です。

お部屋の室温が設定室温に到達後、30分たつと設定室温を自動的に1℃低くしさらに30分たつと設定室温をさらに1℃低くします。



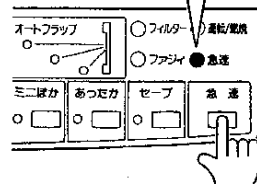
■急速暖房のしかた

急速暖房をセットしますと、現在室温が設定室温より低く表示するときに、急速暖房運転を行います。

①「急速」スイッチを押します。

- 急速ランプが緑色に点灯しセット完了です。
- 急速暖房運転になりますと、急速ランプは、緑色から赤色に変わります。
- 現在室温が設定室温より低いとき、急速スイッチを押してから1時間以内に暖まって強燃焼よりさらに大きな能力を出して運転し、室温をす早く立ち上げます。

急速暖房予約中は緑色
急速暖房運転中は赤色
に点灯します。



②1時間経過後に、通常運転にもどります。

- 急速ランプが赤色から緑色に変わります。
- 室温が設定室温に達したときや、急速スイッチを押してから1時間以上経過すると自動的に通常運転にもどります。

●急速暖房の取り消しかた

「急速」スイッチを、再度押します。



- お部屋の温度が設定室温（室温調節スイッチでセットされた温度）より高い場合や運転スイッチを入れてから1時間以上経過した場合は急速運転はしません。
- 再度急速運転を行いたいときは、急速スイッチを押し再セットしてください。

■記憶機能

設定室温・セーブ運転の選択・おようタイマー運転時刻は、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、設定する必要はありません。



- 電源プラグを抜いたり、停電したりして3分以上電源が切れたときは、マイコンの記憶が消えてしまいます。あらためてセットしなおしてください。

現在時刻の合せかた

時刻を合せなくても、通常の運転には、支障ありませんが、おはようタイマー運転はできません。

例：午前 10 時 35 分に合せるとき

1 「時刻合せ」スイッチを 1 回押します。

- 表示部に、時刻が表示され「現在時刻」ランプが点滅します。
- はじめて時刻合せするときは、表示部に「午前 12:00」が表示されます。

2 「時」スイッチを押して、午前 10 時に合せます。

- 「時」スイッチを押し続けると、表示が連続してかわります。
- 午前と午後は、表示部横のランプの点灯でお知らせします。
また、午前と午後を、変えるときは「時」スイッチを押し続けてかえます。

3 「分」スイッチを押して、35 分に合せます。

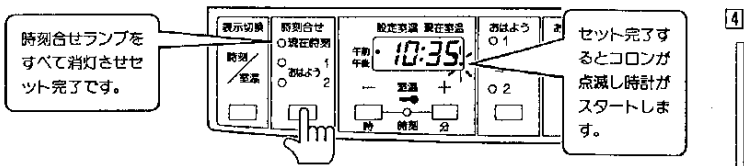
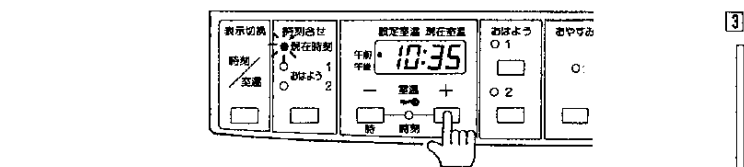
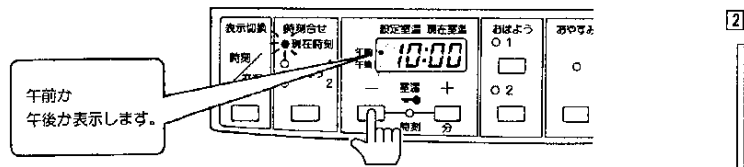
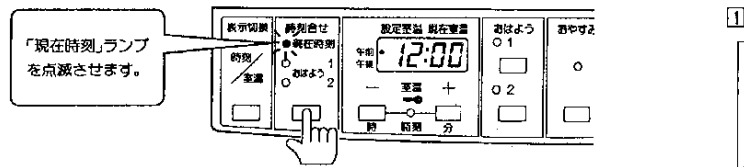
- 「分」スイッチを押し続けると、表示が連続してかわります。

4 「時刻合せ」スイッチを 3 回押しセット完了です。

- 「時刻合せ」ランプが消灯し、時刻合せの完了です。
- 「時刻合せ」スイッチを押した時点で午前 10 時 35 分 0 秒からスタートし時計が動き始めます。



- 時刻表示は、昼の 12 時は「午後 12:00」夜の 12 時は「午前 12:00」に合せます。
- 時刻表示の訂正も、上記手順の 1～4 の操作をします。
- 運転中に、3 分以上電源プラグをコンセントから抜いたり、停電して再通電したときは、表示部は「午前 12:00」を点滅表示し記憶が消えます。そのときは、あらためて時刻合せをしてください。



おはよう時刻の合せかた

この、おはようタイマーは、セットした時刻に設定室温になるように運転を開始するタイマーです。(19ページをごらんください)

おはようタイマーは、2通り記憶(セット)できます。

例：おはよう1を、午前7時10分に合せるとき：現在時刻は午後8時58分

1「時刻合せ」スイッチを2回押します。「おはよう2のときは、3回押します。」

- 表示部に時刻が表示され「おはよう1」ランプが点滅させます。
- はじめて時刻合せするときは、表示部に「午前6:00」が表示されます。

2「時」スイッチを押して、午前7時に合せます。

- 「時」スイッチを押し続けると、表示が連続してかわります。
- 午前と午後は、表示部横のランプの点灯でお知らせします。
また、午前と午後を交えるときは、「時」スイッチを押し続けてかえます。

3「分」スイッチを押して、10分に合せます。

- 「分」スイッチを押し続けると、表示が連続してかわります。

4「時刻合せ」スイッチを、1回押しセット完了です。「おはよう2のときは、1回押します。」

- 時刻合せ部分のランプが、すべて消えるまで押します。

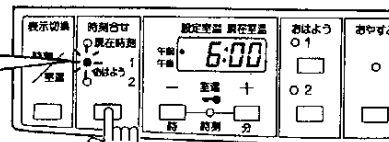
「おはよう2」の時刻合せのときも、同じ方法でセットできます。



- おはようタイマー時刻合せは、かならず、おはよう時刻合せランプの点滅中にセットを完了してください。1分以上次のスイッチを押さないでいると、そのとき表示されている時刻でセットされ、ご希望の時刻にセットされないときがあります。

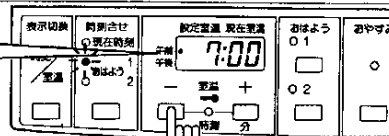
「おはよう1」のランプを点滅させます。

「おはよう2」のセットのときは、「おはよう2」のランプ点滅

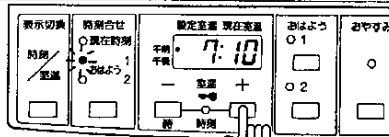


1

午前か
午後が表示します。

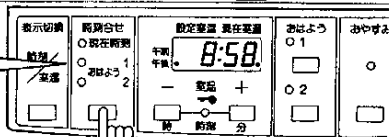


2



3

時刻合せのランプをすべて消灯させセット完了です。



4

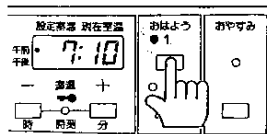
おはようタイマー運転のしかた

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。
- 時刻表示は、現在時刻と合っていますか。(合っていないときは、14ページをごらんください)
- おはようタイマー運転時刻はセットされていますか。(セットしていないときは、16ページをごらんください)
- 室温調節は、セットされていますか(セットしていない時は、11ページをごらんください)
- 温風方向に障害物はありますか。(特に温風が、しかに体に当たらないようにしてください)

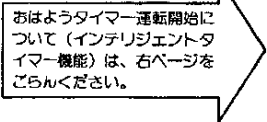
2 「おはよう」スイッチを押します。

- おはようランプが点灯しセット完了です。
- 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/燃焼ランプは赤色から緑色に変わります。)



3 セットした運転時刻に、設定室温になるようセット時刻前に運転を開始します。

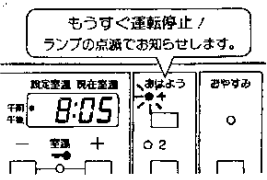
(インテリジェントタイマー機能付)



おはようタイマー運転開始について(インテリジェントタイマー機能)は、右ページをごらんください。

4 セット時刻の1時間後に運転停止します。

- 運転停止する前(約55分経過後)におはようランプの点滅で、約5分後自動的に運転停止することをお知らせします。
- 停止すると、おはようランプが点滅しつづけば、運転/燃焼ランプは消灯します。(チャイルドロックがセットされているば、チャイルドロックランプは点灯しています。)



●おはようタイマー運転の取り消しかた

運転スイッチを押します。予約が取り消され、すべてのランプが消灯します。
予約されているスイッチ(おはよう1)を、再度押して予約を取り消すこともできます。

「おはよう2」のタイマー運転も同じ要領で操作してください。



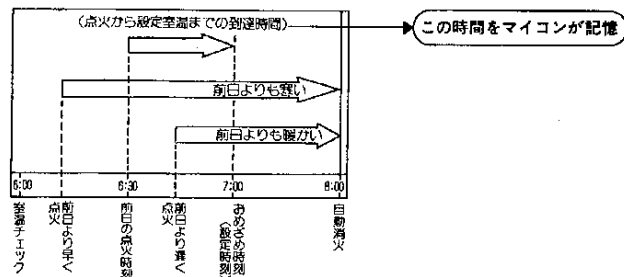
- おはようタイマー運転時刻は、一度セットすると記憶されます。次回から同じ時刻に運転するときは、あらかじめセットする必要はありません。変更するときは、あらかじめセットしなおしてください。
- おはようタイマー運転開始前に3分以上電源プラグをコンセントから抜いたり、停電したときは、おはようタイマー運転時刻の記憶が解除され、おはようタイマー運転は開始されません。再通電したとき(デジタル表示部に時刻表示「午前12:00」が点滅します。)あらかじめセットしてください。

■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、セット時刻にはお部屋の室温がほぼ設定室温になるように自動的に運転します。

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、外気漏れなどにより設定室温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。
- タイマー運転中に室温設定を26℃以上にセットしたときには、自動的に26℃の設定で運転します。

●一度セットしたおはよう1、2の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ときは、再度16ページの「おはよう時刻の合せかた」にしたがって予約時刻を合せなおしてください。



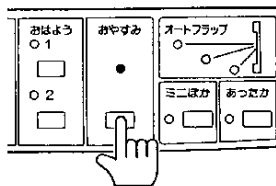
- デジタル表示部が「00」の点滅表示をしたときは、16ページの「時刻の合せかた」にしたがって時刻を合せなおしてください。
- タイマー運転中に強い地震、強い衝撃があったときは、デジタル表示部が「03」の点滅表示となり、タイマー運転しない場合があります。このときは再度16ページ「おはようタイマー運転のしかた」にしたがってセットしてください。
- 時刻合せをしないとタイマー運転はできません。

おやすみタイマー運転のしかた

寒い夜など、暖房をし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して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。

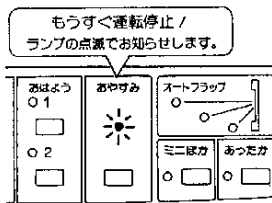
1「おやすみ」スイッチを押します。

- 「おやすみ」ランプ(緑色)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。器具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時間経過後に運転停止します。

- 運転停止する前(約55分経過後)に「おやすみ」ランプの点滅で約5分後自動的に運転停止することを知らせます。
- 停止すると、ランプ類はすべて消灯します。(チャイルドロックがセットされていれば、チャイルド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

運転スイッチを押します。



- おやすみタイマー運転時に設定室温を25℃以上にセットしたときには、自動的に25℃の設定で運転します。
- おやすみタイマー運転中に再度、おやすみスイッチを押したときは、その時点から、1時間後の運転停止となります。

ご注意

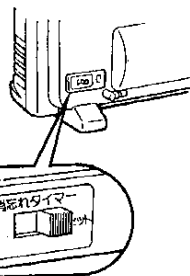
●おやすみになるときは、タイマー運転以外では使用しないでください。

■「消忘れタイマー」のセットのしかた

消し忘れの心配のあるお年寄りの部屋や子供部屋などでお使いになるときにセットしますと、3時間で運転を自動的に停止します。

1「消忘れタイマー」ツマミを、「セット」にします。

- ツマミを「セット」にしますとセット完了です。



2 3時間経過後、運転が停止します。

- ツマミを「セット」にしたときから、3時間経過すると自動的に運転が停止し、ランプ類がすべて消灯します。



- 「消忘れタイマー」ツマミが、左側(表示のない側)のときは、連続運転します。
- 「消忘れタイマー」ツマミを「セット」にした状態で、運転スイッチを押して運転開始したときは、運転スイッチを押してから、3時間経過後に自動停止します。

■チャイルドロックのしかた

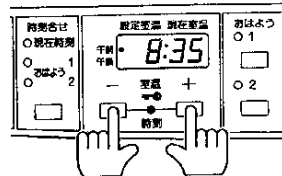
小さなお子様のいたぐらによる事故を防止するため、チャイルドロック機能がついていません。

●室温/時刻調節スイッチの「-」「+」の両方を同時に約1秒間押し続けてください。

チャイルドロックランプ(緑色)が点灯します。

●チャイルドロックの取り消しかた

再度2個のスイッチを同時に約1秒間押し続けてください。



- 運転中にチャイルドロックしたときは、運転スイッチの停止操作以外は、操作できなくなります。
- 停止中にチャイルドロックしたときは、すべてのスイッチの操作が、できなくなります。
- おはようタイマー待機中にチャイルドロックしたときは、すべてのスイッチの操作ができなくなります。
- チャイルドロックランプ点灯中に運転する場合は、チャイルド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。

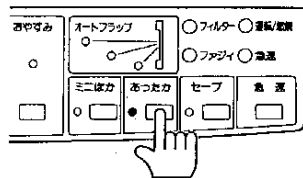
使用方法 あったか運転・ミニぽか運転のしかた

■ あったか運転のしかた

外出から帰られたときなど、すぐに暖まりたいときにセットしますと、運転スイッチを押してから30分間だけ自動的に設定室温を2℃上げ、お部屋をす早く暖めます。

1 「あったか」スイッチを押します。

- 「あったか」ランプが点灯しセット完了です。
- あったか運転をセットしたときの設定室温の表示は、セット前の設定室温のまま表示します。



2 30分経過後にもとの設定室温にもどります。

- 30分経過後、自動的にもとの記憶されている設定室温にもどり、「あったか」ランプが点灯し消えます。

● あったか運転の取り消しかた

「あったか」スイッチを再度押します。



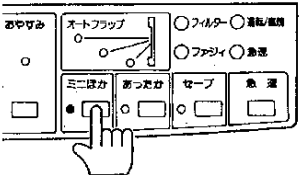
- あったか運転は、運転中しかセットできません。
- ミニぽか運転中に、あったか運転をセットしますと、ミニぽか運転は取り消されます。

■ ミニぽか運転のしかた

春先など、暖かい日にセットしますと自動的に弱運転運転になります。(表示は「L」表示)

1 「ミニぽか」スイッチを押します。

- 「ミニぽか」ランプが点灯しセット完了です。
- ミニぽか運転は、取り消さない限りこの運転が継続されます。



● ミニぽか運転の取り消しかた

「ミニぽか」スイッチを再度押します。



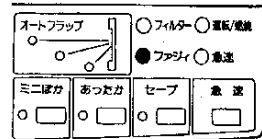
- ミニぽか運転は、運転中しかセットできません。
- あったか運転中に、ミニぽか運転をセットしますとあったか運転は、取り消されます。
- ミニぽか運転を取り消しますと、セット前の運転にもどります。

■ ファジィ制御機能

室内の状態に合った、快適な暖房を行うためにファジィ制御機能がついています。

室温に応じて風向制御用のオートフラップの方向と送風温度を変えて、快適で経済的な暖房を行います。

- ファジィ制御は、室温が設定室温未満のときに働きます。そのときには、ファジィランプが点灯します。



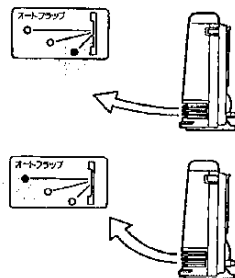
- 消火後、すぐに点火されると、ファジィ制御が働きます。(約4分間程)

■ オートフラップ機能

マイコン制御により、自動的にフラップが3段階に調節され、フラップの位置が表示部に表示されます。点火すると、燃焼状態に応じて、フラップが自動的に開きます。

そのあとは、室温調節によりマイコンが自動的に開閉をコントロールします。

- 室温の低いときは、フラップを閉じ温風を下向きにし足元から暖めます。
- 室温が高いときは、フラップを開き温風を上向きにし室内の空気の循環を良くします。



- オートフラップを無理に動かしたり、止めたりしないでください。また、オートフラップ部に紙、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は、オートフラップが熱くなっていますので触れないでください。やけどをすることがあります。

使用時のご注意

■安全装置が作動したときの処置方法

安全装置作動時の表示 (表示部)	安全装置	備 考
(12点滅)	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。
(11点滅)	立消え安全装置	使用中にバーナの炎が消えてしまったとき、ガスを止め生ガスの放出を防止します。
(03点滅)	転倒時安全装置	器具が倒れたり、強い衝撃が加わったときに、ガスを止め消火します。
(14点滅) フィルターサイン点滅	過熱防止装置 (温度スイッチ)	器具内が異常過熱したときに、ガスを止め消火します。
(14点滅) フィルターサイン点滅	過熱防止装置 (温度ヒューズ)	器具内が異常過熱したときに、ガスを止め消火します。
(10点滅)	逆火安全装置 (温度スイッチ)	バーナが異常燃焼(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。
(消電)	過電流防止装置 (電流ヒューズ)	過電流が流れたときに、ヒューズを切ります。
停電時間 3分未満 (00点滅)	停電安全装置	停電中は、使用できません。 安全装置が働き、ガス通路を止めます。
停電時間 3分以上 (12:00点滅)		

原 因	処 置 方 法
ガスが正しく燃えるためには、ガスの8〜10倍もの空気が必要です。しめ切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。エアフィルターが つまっても同様です。	じゅうぶん部屋換気を行い、エアフィルター部の 掃除を行った後、再点火してください。
ガス栓が開き足りなかったときや、強い風が吹いた ときなどにおこります。	点検後、再点火してください。
ガス栓が開き足りなかったときなどにおこります。	再点火してください。
点火したまま器具を持ち運んだり、器具が倒れたと きなどにおこります。	再点火してください。
エアフィルターが、ほこり詰りしていたり、温風 吹き出し口に障害物があるときなどにおこります。	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(5〜8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。)
エアフィルターや、温風吹き出し口が塞がれたとき などにおこります。	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、またはもよりの大阪ガスサー ビスショップもしくは大阪ガス支社へご連絡ください。
運転スイッチを「切」にし、しばらく(5〜6分)し てから再点火してください。再燃逆火安全装置が働く 場合は、お買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガ スサービスショップ、もしくは大阪ガス支社へご連絡 ください。	修理が必要です。お買い求めの販売店、またはもよ りの大阪ガスサービスショップ、もしくは大阪ガス支 社へご連絡ください。
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。お買い求めの販売店、またはもよ りの大阪ガスサービスショップ、もしくは大阪ガス支 社へご連絡ください。
停電により停止した。	再点火してください。(停電中は必ずガス栓を閉じてお いてください。)また、時刻合せをしておいてください。

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、またはもよりの大阪ガスサービスショップ、も
しくは大阪ガス支社にご連絡ください。

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。

お調べいただくこと	こんなとき エラー表示	運転停止ボタンを押しても作動しない	点火しづらい	運転停止ボタンを押しても作動しない	ガスの臭いがする	室内温度が下がらない	音がする	点火しづらい	点火しづらい	点火しづらい
ガス栓の開け忘れ	11		●							
ガス栓の開きが不十分	11		●							
ガスコードの接続が不完全	11		●		●					
ガスコード内に空気が残っている	11		●							
ガスコードの折れまがり・つぶれ	11		●							
ガスコードのヒビ割れ・穴あき	—				●					
電線プラグが差し込んでない	—	●								
停電している	—	●		●						
長時間換気をせずに使用している	12			●						
フィルターサインが点滅している	14			●						
〃	—						●			
器具が転倒した	03			●						
設定室温が低い	—						●			
部屋の窓や戸が開いている	—						●			
流風穴出し口がふさがっている	14			●			●			
チャイルドロックがセットされている	—	●								
故障ではありません	—							●		
故障ではありません	—								●	
故障ではありません	—									●

このほかに異常があるときや、あわがりにならないときは、お買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガスサービスショップ、もしくは大阪ガス支社へご連絡ください。

お調べいただくこと	処置方法 (理由)	参照ページ
ガス栓の開け忘れ	ガス栓を全開にする	10
ガス栓の開きが不十分	ガス栓を全開にする	10
ガスコードの接続が不完全	ガスコードを確実に接続する	6
ガスコード内に空気が残っている	点火操作をくり返す	10
ガスコードの折れまがり・つぶれ	ガスコードの折れ、曲りを直す	—
ガスコードのヒビ割れ・穴あき	ガスコードを交換する	—
電線プラグが差し込んでない	電線プラグを差し込む	6
停電している	通電が再開されるまで待つ	24
長時間換気をせずに使用している	部屋を換気する	4
フィルターサインが点滅している	エアフィルターを掃除する	29
〃	エアフィルターを掃除する	29
器具が転倒した	器具を起こす	24
設定室温が低い	設定室温を適正にする	11
部屋の窓や戸が開いている	部屋の窓や戸を閉める	—
流風穴出し口がふさがっている	障害物を取りのぞく	2
チャイルドロックがセットされている	チャイルドロックを解除する (点火音です)	21
故障ではありません	(器具内部の影響・取締の音です)	10
故障ではありません	しばらく換気しながら使用する (お湯などが沸けるためです)	—
故障ではありません	(内部を冷やすためです)	12
故障ではありません	消忘れタイマーが作動した。セットを解除し再点火する。	21

ご注意

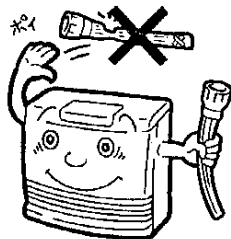
● 不完全な処置は事故のもとになりますので、絶対にお客さまご自身で修理なさらないでください。

点検・お手入れ

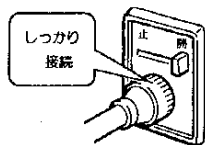
■ 日常の点検

- ガスコードが折れたり、ひび割れたりしていませんか？

ひび割れしたりして古くなったガスコードは、必ず取り換えてください。



- ガスコードは、器具およびガス栓ともに接続がじゅうぶんか、ときどき、点検してください。



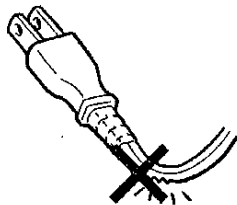
- ガスファンヒーターを安全に長くご使用いただくために日常の点検、お手入れを必ずおこなってください。

ご注意

- 日常の点検・お手入れの際にはガス栓を閉じ、器具がじゅうぶん冷えてからおこなってください。
- エアークリナー以外の部分は、絶対に分解しないでください。

- 電源コード、プラグがいたんでいませんか？

電源コード、プラグがいたんでいすると、感電や火災などの原因となります。



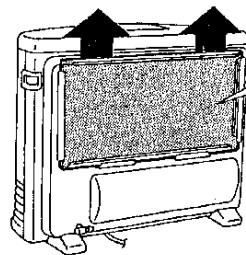
- エアークリナーが正しくセットされていますか？ほこり詰りはありませんか？

- エアークリナーと樹脂フィルターが、正しくセットされた状態で、お使いください。
- エアークリナーは、ほこり詰りのない状態でお使いください。

■ お手入れ

● エアークリナーのお手入れ

- 1カ月に1回程度は、掃除してください。
- フィルターサインが点滅したときは、必ず掃除をしてください。
- エアークリナーは、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、はたきなどで絡まっているほこりを、取り除いてください。
- 油などで特に汚れがひどいときは、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。

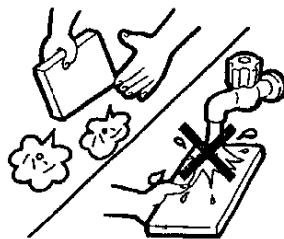


- エアークリナーがほこり詰りをしたり、温風吹出し口に障害物があったりしたときは、器具内が異常に過熱します。フィルターサイン点滅後も運転を続けますと、器具が自動的に運転を停止することがあります。
- 掃除が終わりましたら、確実に取り付けてください。

● 樹脂フィルターのお手入れ

エアークリナーの中に、樹脂フィルターが入っています。

- エアークリナ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、かるくはたき程度とし、水洗いなどは絶対にしないでください。
- 油汚れ、ほこり詰まりなどひどいときは、交換が必要です。お買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガスサービスショップ、もしくは大阪ガス社に樹脂フィルターの取寄せ（有料）をお申し付けください。

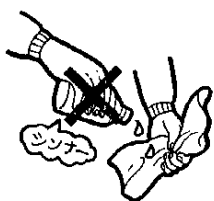


点検・お手入れ

●器体のお手入れ

汚れたらそのつどお手入れしてください。

- やわらかい布をぬるま湯でぬらしてよくしぼってからふいてください。
特に汚れのひどいときは、やわらかい布に洗剤をつけてふき取ってください。



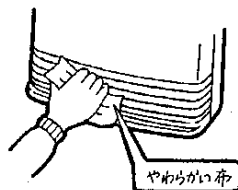
ご注意

- 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。塗装の色があせたり、樹脂部分が変形したりします。

●温風吹出し口のお手入れ

1カ月に1回程度は、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。

- 温風吹出し口のルーバーは、樹脂でできています。強く押えたり、衝撃を加えたりすると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）が染色することがありますので注意してください。
- 温風吹出し口に白い粉や、汚れが付着することがありますが、異常ではありません。そのようなときには、やわらかい布で拭きとってください。



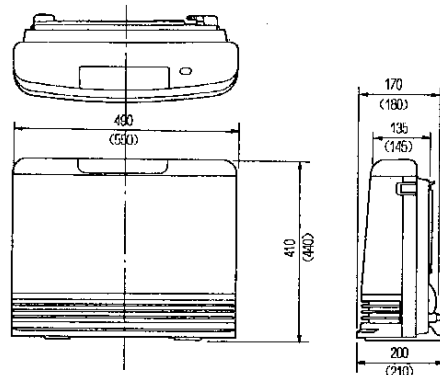
ご注意

- 温風吹出し口のお手入れは、ルーバーがじゅうぶんに冷え、温風が止まったの各種かめてから行ってください。
- 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。

寸法図・仕様

寸法図

43-652、653 を示します。 (単位:mm)
() 内は 43-657、658 を示します。



仕様

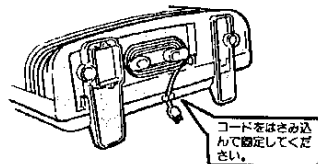
項目	43-652・653		43-657・658	
	都市ガス13A	LPガス	都市ガス13A	LPガス
ガス消費量	2800kcal/h	0.23kg/h	3800kcal/h	0.315kg/h
暖房のめやす	木造6畳まで コンクリート9畳まで		木造8畳まで コンクリート12畳まで	
外形寸法(mm) (高さ×幅×奥行)	410×490×135 (ベース200)		440×550×145 (ベース210)	
質量(kg)	8.4		9.8	
電気消費量(W)	急速/弱 37/29		急速/弱 33/24	
接続	ガス タイマー専用ガスコード 電気 AC100V、50Hz/60Hz(電源コード長さ1.8m)			
燃焼方式	プロパン燃焼式			
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	<input type="checkbox"/> 立消え安全装置 <input type="checkbox"/> 不完全燃焼防止装置(サーモカップル方式) <input type="checkbox"/> 過熱防止装置(温度ヒューズ、温度スイッチ) <input type="checkbox"/> 過電流防止装置(電流ヒューズ) <input type="checkbox"/> 停電安全装置 <input type="checkbox"/> 転倒時安全装置 <input type="checkbox"/> 逆火安全装置(温度スイッチ)			
型式名	RC-281T-1	RC-281T-2	RC-381T-1	RC-381T-2

保管とアフターサービス

■保管(長期間使用しない場合)

- ガス栓を閉じ、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 器具の点検・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。
- お求めになったときの箱に入れておかれると便利です。そのとき、電源コードをコードフックに巻いて収納されると便利です。
- コードフックの使い方

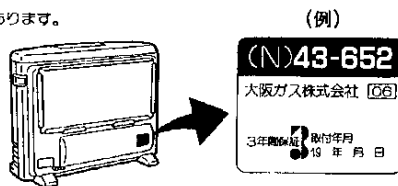
電源コードを、コードフックに巻き、右の図のようにコードをはさみ込んで固定してください。



■アフターサービスのお申し込み

●サービスのお申し込み

- 26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。確漏のうえ、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、お問い合わせの販売店、またはもよりの大阪ガスサービスショップ、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……ガスファンヒーター
 - (2) 品番……本体背面に貼付してあります。



- (3) 現象……(できるだけ詳しく)
- (4) お名前、ご住所、電話番号、連絡……(できるだけ詳しく)

●転居されるとき

- ガスには都市ガス 13 種類およびLP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、転居先の方の種類の確認のうえ、お買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガスサービスショップ、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・補修について

この器具には、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、器具の故障について修理いたします。詳しくは、保証書をご覧ください。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お買い求めの販売店、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。

●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、またはもよりの大阪ガスサービスショップ、もしくは、大阪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。
 - ① 機能部品の点検、確認
 - ② 清掃整備