

大阪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
南都支社 ☎590 堺市住吉橋町2丁目2番19 ☎堺 0722(38)1131
北部支社 ☎589 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榎屋町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 加古川市加古川町粟津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07982(3)2221
湖南支社 ☎525 草津市追分町字荒畑680の1 ☎草 津0775(62)5311
彦根支社 ☎522 彦根市大東町12-11 ☎彦 根0749(22)3131
長浜営業所 ☎526 長浜市南呉服町3番4号 ☎長 浜0749(62)7171
本社ガスビル 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

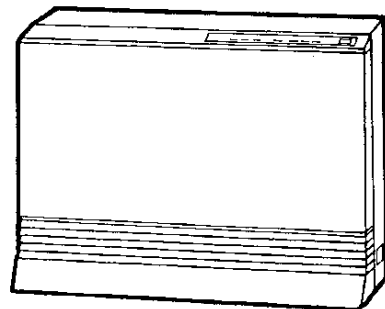
ガスくさいときは、ガス栓を閉め、窓を全開してから(火気に注意して)
大阪ガス支社、サービスセンターにご連絡ください。

ガスクリーンヒーティング

43-776/814型

型式名 RHF-304FT-1,2
RHF-403FT-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
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お問い合わせ
してください。

大阪ガス

ごあいさつ

このたびは、大阪ガスのガススクリーン
ヒーティング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..... 2~5
- 各部のなまえと扱い方..... 6
- 使用方法..... 7~15
- 使用時のご注意..... 16~17
- 点検・お手入れ..... 18~19
- 故障かな?と思ったら..... 20~21
- 寸法図..... 22
- 仕様..... 23
- 保管とアフターサービス..... 24~25

機能と特長

■FFタイプ

屋外より燃焼に必要な空気を取り入れ、排気ガスを屋外へ排出する強制給排気方式ですから清潔・安心です。

■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温度に暖まっています。(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分けができるダブルタイマー付です。

■記憶機能

設定温度・時計時刻・おはようタイマーセット時刻などは、消火後も記憶しています。

■温度調節・温度表示機能付

お部屋の温度をお好みの設定温度に自動コントロールする調節機能付です。設定温度と現在温度をデジタル表示します。

■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。)

■セーブ運転機能付

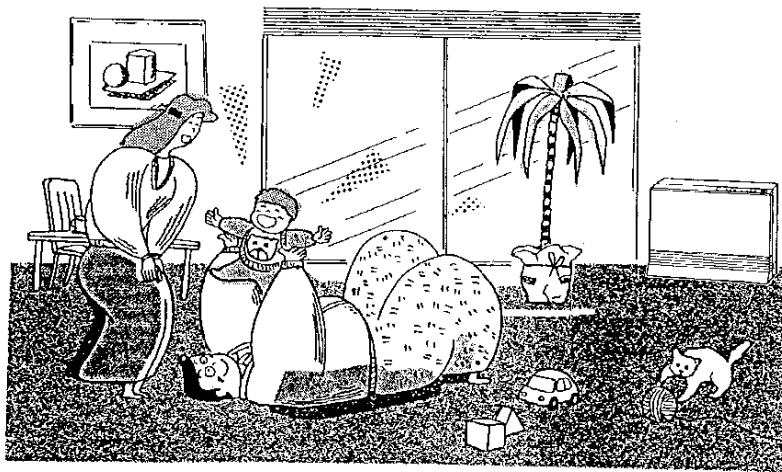
お部屋が暖まると、設定温度を自動的に2℃下げるセーブ運転機能付で経済的です。

■フィルターサイン

フィルターの目づまりをお知らせするフィルターサイン付きです。サイン点滅時にはフィルターを掃除してください。

■加湿皿付

お部屋の空気を乾燥させないように加湿皿付きです。



必ずお守りください

安全に正しくお使いいただくために、この項は必ずお読みください。

●使用ガス・使用電源についてのご注意

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



RHF-403FT-2	メーカー形式
外壁用 (FF-W)	
都市ガス 13A・12A用	ガスの種類およびグループ
4000・3730 kcal/h	
リンナイ株式会社	ガス消費量
定格電圧 100V	使用電源
定格消費電力 54/60W	
定格周波数 50/60Hz	製造年月日および製造番号
90・10・012345	
リンナイ株式会社	製造業者名

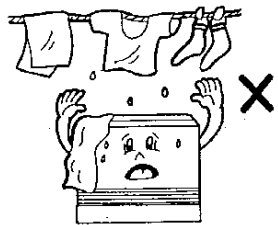
- 都市ガス用13A
- LPガス用

- 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。
- 電圧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。
お宅の電線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、電圧電圧の一致を必ず確かめてください。

●使用上の注意

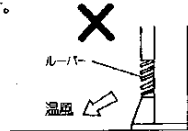
■用途について

- 暖房以外の用途(衣類の乾燥など)には使用しないでください。
衣類などを器具の上に置いたりしますと、温風の出口や吸込口がふさがれてしまい、器具内に熱がこもり、異常過熱して器具に影響を与えることがあります。



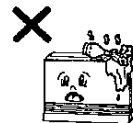
■温風吹出し口のご注意

- 温風吹出し口のルーバーの角度をおやみに変えないでください。
床(カーペットなど)の変色、器具の故障の原因となります。



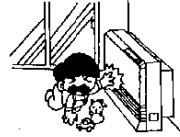
■水ぬれのご注意

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



■やけどのご注意

- 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ずしないでください。
(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。)



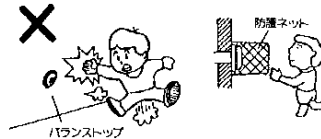
- 温風をじかに長時間、体にあてないようにしてください。
(特に乳幼児、お子様、お年寄り、病気の方などがお使いのときは、周囲の方が注意してください。)



- 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。

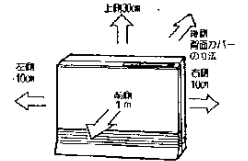


- 暖房中バランスストップは高温になりますので手を触れたり、近づいたりしないでください。お子様の手の届く所にバランスストップが設置される場合は防護ネット(別売品4X8-315)をご利用ください。

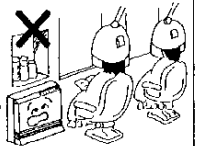


■使用場所についてのご注意

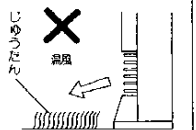
- 家具、壁、カーテンなど燃えやすいものや、引火性のものからは、じゅうぶんに離してください。



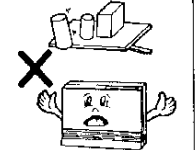
- スプレーや化学薬品を使用する場所および薪ほてりの多い場所では使用しないでください。(器具の故障や、腐食性ガスの発生防止のため)



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



- 棚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。



■タイマー使用時のご注意

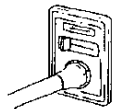
- 寝室でご使用になる場合、タイマーで燃焼開始したとき、温風吹出し口の前1m以内に障害物(ふんなど)のないようにしてください。
- 温風が直接、身体に当たらないように、あらかじめ風向を調節してください。

必ずお守りください

●ガス事故防止のために

■ガス漏れ防止

- ガスの接続は、必ず大阪ガス指定のガスコードをお使いください。
詳しくはP. 5参照。
- 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

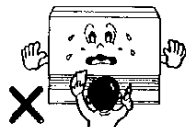
ガス栓を閉じ、窓や戸を全部あけて、ガスを外へ出してから、もよりの大阪ガス支社へご連絡ください。

■万一ガスが漏れたときは

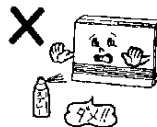
絶対に火をついたり、換気扇やその他の電気器具にふれたり、(スイッチの入・切や電源プラグの抜き差し等)しないでください。
火や火花で引火し爆発の危険があります。

■火災予防

- 紙・布などを温風吹き口に入れてください。可燃物を入れますと火災のおそれがあります。また、異常過熱して器具の性能に悪影響をあたえます。



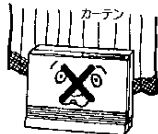
- ヘアースプレーなど引火物を器具の近くで使用しないでください。
引火するおそれがあります。



- 器具の上や周囲には乾えやすいものを置かないでください。また温風吹き口の前に物を置いたりして温風吹き口をふさがないでください。
温風吹き口をふさぐと異常過熱して器具に悪影響をあたえます。



- カーテンや燃えやすいものそばでは使用しないでください。



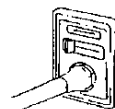
●異常時の処置

- 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、お買い求め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。(P. 18~19参照)
- 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。

●雷雨時のご注意

- 雷による一時的な高電圧で電子部品を損傷することがありますので、雷が発生したときは、すみやかに電源プラグをコンセントより抜いてください。

●枝毛用トリートメントの使用について

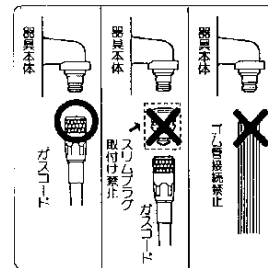
- 運転中、器具の近くで枝毛用トリートメントを使うことは、途中で運転が停止したり(消火したり)、点火ミスなど故障の原因となることがありますので使用しないでください。

●器具の設置について

- 器具の設置はお買い求めの販売店に依頼し、安全な位置に正しく設置してご使用ください。
- 正しく設置されているか、設置工事説明書を参照して確認してください。

●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。
- 機器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

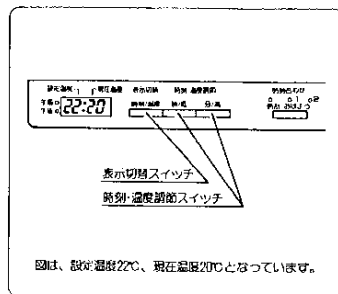
■ガスコードは

- 燃えだしなど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。

使用方法

温度調節

- 時刻・温度表示部が温度表示になっ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替スイッチを押して温度表示にします。
- 時刻・温度調節スイッチを押し、ご希望の温度に調節します。
- 設定温度は「L」(約10℃)「16」～「26」、「H」(強運転)の範囲でセットできます。(初めて運転されるときは、設定温度が22℃にセットされています。)

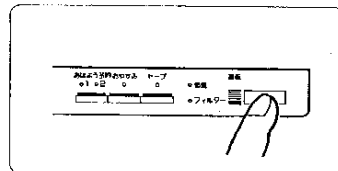


注意

- 時刻・温度調節スイッチでセットした設定温度よりも現在温度の方が高い場合には、燃焼しませんが設定温度を調節して現在温度よりも高くなるようにしてください。
- 温度表示および設定温度の変更は、運転中しかできません。
- 温度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ります。室内温度のめやすとして参考にしてください。
- 点火後1～2分は温度に関係なく強燃焼を行います。この間は時刻・温度調節スイッチを操作しても弱燃焼にはなりません。

消火

- 運転スイッチを押して「切」にします。
- 運転ランプと燃焼ランプが消えます。
- 操作後、対流用ファンは数分間回転し続けてから停止します。
器具内の温度が低くなるまで風で冷却しているためです。
この間は電源プラグを抜かないでください。



注意

- 燃焼中、運転スイッチを「入」のままお部屋のガス栓の操作による消火、及び電源プラグの引き抜きによる消火は行わないでください。故障の原因になります。

セーブ運転

- セーブ運転スイッチを押します。
- セーブ運転ランプが点灯します。

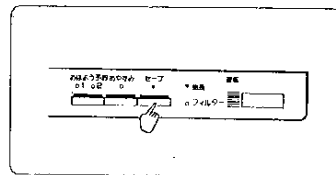
セーブ運転とは

お部屋を暖房し、壁や天井などが暖まってくると、冷えている時に比べて同じ温度でも人体には少し暖かく感じます。

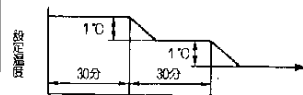
そこで暖め過ぎによる不快感の防止や省エネ運転する目的で、温度が設定温度に達したら、器具が自動的に設定温度より低く温度調節する運転機能です。

セーブ運転の解除方法

セーブ運転スイッチをもう一度押しますと解除になります。



お部屋の温度が設定温度に到達後、30分たつと設定温度を自動的に1℃低くし、さらに30分たつと設定温度をさらに1℃低くします。



注意

- お部屋の構造、設定温度、室外温度などによっては、強運転燃焼のままセーブ運転をしないことがあります。
- 表示は最初にセットした設定温度と変わりません。

時刻合わせのしかた

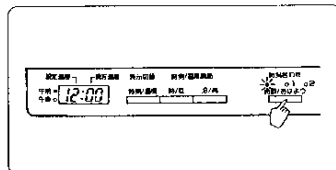
使用方法

- 時刻・温度表示部を時計としてお使いになるときおよびタイマー運転をすときは、つぎの手順で時刻を合わせます。
- 時刻を合わせなくても通常の運転には支障ありませんが、タイマー運転はできません。

(例) 午前10時35分に合わせるとき

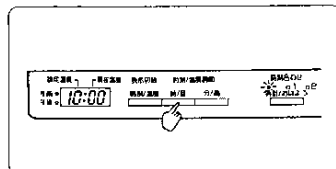
1 時刻合わせスイッチを押します。

- 時刻・温度表示部に「午前12:00」が表示され、時計ランプが点滅します。



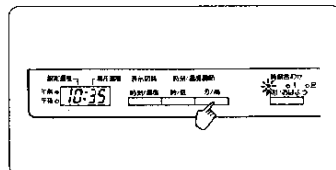
2 時/低スイッチを押して午前10時に合わせます。

- 時/低スイッチを押し続けると、表示が連続してかわります。
- 午前と午後をかえるときは、時/低スイッチを押し続けます。



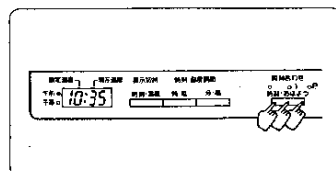
3 分/高スイッチを押して35分に合わせます。

- 分/高スイッチを押し続けると、表示が連続してかわります。



4 時刻合わせスイッチを3回押します。

- 時計ランプとおはようランプが消灯し、時刻合わせの完了です。
(時刻合わせスイッチを押した時点で午前10時35分0秒からスタートします。)



注意

- 運転中に電源プラグをコンセントから抜いたり、停電した後再通電したときは時刻表示部が「12:00」を点滅表示しますのであらかじめ時刻合わせをしてください。
- 昼の12時は「午後12:00」、夜の12時は「午前12:00」に合わせます。
- 時刻表示の訂正も上の1~4の操作をします。

おはよう時刻合わせのしかた

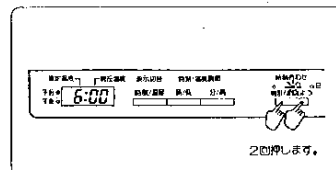
使用方法

- おはようタイマー時刻をセットするときは、時刻合わせをしないとできません。
- おはようタイマー時刻は、2種類セットできます。
- おはようタイマー時刻合わせは必ず、おはようランプの点滅中にセット完了してください。10秒以上、次のスイッチを押さないでいるとセットできません。その場合は、はじめからセットしなおしてください。

(例) おはようタイマー1を午前7時10分に合わせるとき

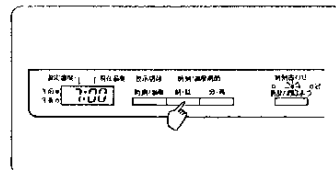
1 時刻合わせスイッチを2回押します。

- 時刻・温度表示部に「午前6:00」が表示され、おはよう1ランプが点滅します。
- 次回、セット時刻を合わせなおすときは、時刻・温度表示部に前回セットした時刻が表示されます。



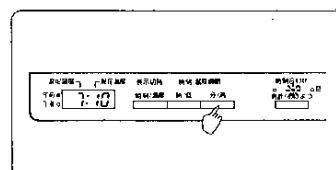
2 時/低スイッチを押して午前7時に合わせます。

- 時/低スイッチを押し続けると表示が連続してかわります。
- 午前と午後をかえるときは時/低スイッチを押し続けます。



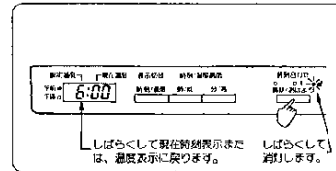
3 分/高スイッチを押して10分に合わせます。

- 分/高スイッチを押し続けると表示が連続してかわります。



4 時刻合わせスイッチを押します。

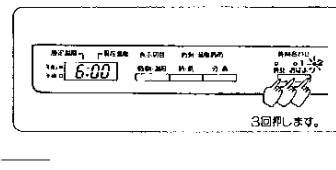
- おはよう1ランプが消灯し、おはよう2ランプが点滅し、おはようタイマー1時刻合わせの完了です。
- 時刻合わせ終了後、しばらくして現在時刻表示に変わります。ただし、タイマー時刻合わせ前、時刻・温度表示部に温度が表示されていた場合、時刻合わせ完了後しばらくして温度表示にかわります。(運転中のみ)
- 連続しておはようタイマー2をセットするときは、ひきつづき2~4と同じ操作をします。
- おはようタイマー2をセットしないときは、そのままも操作する必要はありません。



(例) おはようタイマー2を合わせるとき

1 時刻合わせスイッチを3回押します。

- 時刻・温度表示部に「午前6:00」が表示され、おはよう2ランプが点滅します。
- 以下、おはようタイマー1と同じ要領で合わせます。



使用方法 おはようタイマー運転のしかた

寒い朝など、あらかじめお部屋を暖めておきたいときは、おやすみ前にセットしておく、と、セット時刻にお部屋が暖まっているように、前もって運転を開始するインテリジエントタイマー方式です。
(セットした時刻に運転を開始するタイプではありません。)

1 時刻表示が現在時刻と合っていることを確認します。

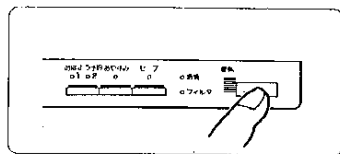
(合っていないときは10ページの「時刻合わせのしかた」の手順に従って合わせます。)

2 おはようタイマー運転時刻をセットします。(11ページを参照してください。)

● 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ので次の3～5の操作をします。

3 運転スイッチを押して「入」にします。

● 運転ランプが点灯し、運転を開始します。
(詳しくは7ページ参照)

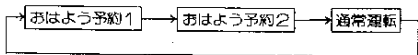


4 「時刻/温度調節」スイッチでお好みの温度にセットします。(詳しくは8ページ参照)

(通常運転のときと同じ設定温度でよい場合はセットする必要はありません。)

5 おはよう予約スイッチを押して、おはよう予約1または、おはよう予約2を選択します。

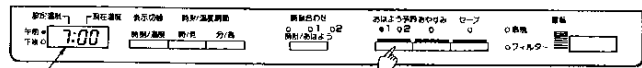
おはよう予約スイッチを押すと図のとおり切りかわります。



● おはよう予約スイッチを1回押せばおはよう予約1のランプが、2回押せばおはよう予約2のランプが点灯し、時刻表示部にセットされた時刻が約10秒間表示されます。

● おはよう予約スイッチを押すと燃焼が停止し、燃焼ランプなどは消灯し、選択した方のおはよう予約ランプが点灯します。

時刻・温度表示部は、温度が表示されていても現在時刻表示に変わります。(下図はおはよう予約1を選択した場合を示しています。)



10秒間おはよう予約1のセット時刻が表示された後、現在時刻に戻ります。

- おはようタイマー運転時刻を確認したいときは、時刻合わせスイッチを2回押しますとおはようタイマー1の時刻が、もう1回押しますとおはようタイマー2の時刻が表示されます。さらにもう1回押しますと現在時刻表示にもどります。
- おはようタイマー運転時刻を変更したいときは、あらかじめ11ページの1～4の操作をします。

こ 注 意

● 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、タイマー運転時刻の記憶が解除されタイマー運転は開始されません。再通電したとき(時刻表示「12:00」が点滅します。)あらかじめセットしてください。

6 セット時刻の約1時間前に温度を検知し、セット時刻には設定温度になっているように自動的にセット時刻の最大1時間前から運転を開始します。

● 運転を開始すると燃焼ランプ等が点灯します。

7 おはようタイマー運転時の設定温度は自動的に26℃以下の設定になります。

● 26℃以下の設定の時は設定温度で温度をコントロールします。

● 「H」設定の時は実際には、26℃でコントロールします。

8 おはようタイマー運転では、セット時刻の1時間後に自動的に運転を停止します。

こ 注 意

● おはようタイマー運転を取り消したいときは運転スイッチを押して「切」にしてください。

● おはようタイマーセット時刻から50分経過するとおはよう予約ランプは点滅を始め、もうすぐ自動的に停止することをお知らせします。ひきつづき使用される場合は、運転スイッチを一旦「切」にしてから再度「入」にしてください。

● おはようタイマー運転でセット時刻から1時間経過し、自動的に消火しますと、おはよう予約ランプは5分以後の点滅のときよりも、遅い点滅になります。
運転スイッチを押して「切」の状態にもどしておいてください。

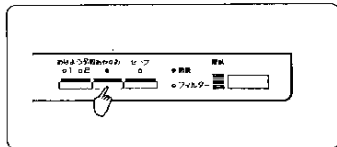
使用方法 おやすみタイマー運転のしかた

寒い夜など暖房をしたままおやすみになりたいときなどは、運転中におやすみタイマースイッチを押すとスイッチを押したときから1時間後に自動的に運転を停止します。

1 おやすみタイマースイッチを押します。

(運転中のみセットできます。)

- おやすみタイマーランプが点灯し、セット完了です。
- おやすみタイマー運転をセットし50分経過時よりおやすみタイマーランプは点滅を始め、もうすぐ自動的に停止することをお知らせします。
- おやすみタイマー運転で1時間経過し、自動的に消火しますと、運転ランプと時計表示を除きその他のランプ類はすべて消灯します。



ご 注 意

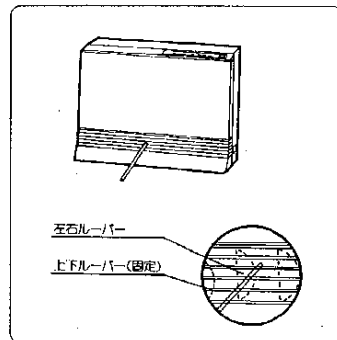
- おやすみタイマースイッチは、押すたびに「入」、「切」を繰り返します。「切」の時は通常運転にもどります。電源したままおやすみになるときは、おやすみタイマーランプが点灯していることを確認してください。

風向きの調節方法

- 風向きは左右にかえることができます。
- 図のようにドライバーなど適当な棒で調節してください。5～6回程度調節できます。(それ以上行くと折れる場合があります。)

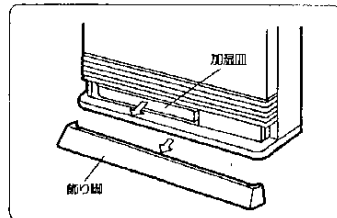
ご 注 意

- 温風が吹き出している時の風向調節は、やけどをするおそれがありますので行わないでください。



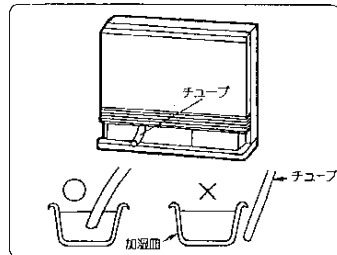
加湿皿への給水方法

- 節り脚の左右に手をあてて手前に引いてとりはずします。
- 加湿皿を手前に引き出して、やかん等で給水します。
- 給水が終了しましたら、加湿皿を元の位置に静かに押し込みます。
- 節り脚をもとどおり取付けます。



ご 注 意

- 水位線より上に水を給水しないでください。
- 温風が吹出している時の給水はやけどをするおそれがありますので行わないでください。
- 温風吹出し口内部には、右図のようなチューブがあります。このチューブは熱交換器の中のドレン水を抜くためのものです。加湿皿を動かした時には、右下図のようにチューブの先端が必ず加湿皿の水の中に入った状態になるように注意してください。



記憶機能

- 一度セットした設定温度、セーブ運転の選択、おはようタイマー時刻は電源プラグを抜いたり、停電がなければ記憶しています。
- 次回運転するときは同じ設定になります。

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	備 考	安全装置作動時の表示	
		運転ランプ	時刻・温度表示部
スパーク安全装置	点火時スパークが正常に飛ばないときに作動し運転を停止します。		「E02」点滅 設定温度 現在温度 午前 午後 E:02
バーナー安全装置	使用中にバーナーの炎が消えた場合に安全装置が働き、生ガスの放出を防止します。		「E05」点滅 設定温度 現在温度 午前 午後 E:06
	点火時、バーナーに着火しなかったときなどに安全装置が働き、生ガスの放出を防止します。		「E05」点滅 設定温度 現在温度 午前 午後 E:05
過熱防止装置 (温度スイッチ)	エアフィルターが目づまりしたり、温風吹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。		「E07」点滅 設定温度 現在温度 午前 午後 E:07
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。		
電流ヒューズ	ご使用中なんらかの原因で過電流が流れると、電流ヒューズが切れて、使用できなくなります。		消灯 設定温度 現在温度 午前 午後
停電安全装置	安全装置が作動し、運転を停止します。停電後、再通電されても再点火しません。 (注) 約3秒以上の停電の場合は「12:00」点滅となります。	(停電)(消灯) 	消灯 設定温度 現在温度 午前 午後
		(再通電) 約3秒以内の停電 	「E09」点滅 設定温度 現在温度 午前 午後 E:09

原 因	処 置 方 法
	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。
ガス栓が開きたりなかったときや、強い風が吹いたときなどに作動します。	点検後、再点火してください。
ガス栓が開きたりなかったときなどに作動します。	
エアフィルターが目づまりしている。 温風吹出し口に障害物がある。	エアフィルター一部の掃除や、障害物を取り除いた後しばらく(5~6分)してから再点火してください。 (電源プラグは対流用ファンが回っているあいだは抜かないでください)
異常過熱状態になった。	器具を冷やしても再点火できません。修理が必要です。お買い求めの販売店、またはもよりの大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。	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。
停電した。	停電中は必ず運転入スイッチを「切」にもどし、ガス栓を閉じておいてください。

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。

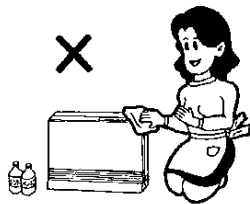
点検・お手入れ

日常の点検・手入れ

- 器具の冷えているときに、必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。
- エアークリナー・加湿皿以外の部品は絶対に分解しないでください。
- バランスストッパにカバー等が着いていたり、近くに可燃物等が置いてないか確認してください。

外装のお手入れ

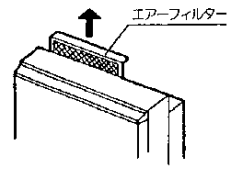
- やわらかい布をぬるま湯でぬらして、よくしぼってがらふいてください。
- ベンジン、シンナーなど揮発性のものは絶対にご使用にならないでください。色があせたり樹脂の部品が変形したりします。



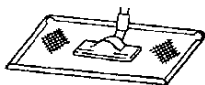
エアークリナーのお手入れ

「フィルターサイン」が点滅した時は必ず掃除をしてください。

- エアークリナーにほこりやごみがたまると、フィルターサインが点滅します。このときは必ず運転をとめ器具が冷えてからすみやかに掃除してください。
- フィルターサインが点滅していなくてもほこりがたまっていると思われるときは、お部屋の掃除などのときにいっしょにされると簡単に気持ちよくお使いいただけます。(1ヶ月に1回程度)
- エアークリナーを取り外すことができますのでフィルターの表・裏のほこりを電気掃除機や、はたきでよく掃除してください。



エアークリナー
上向きに取外します。

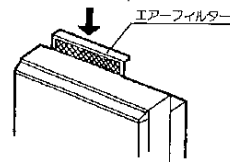


- 油等で特に汚れた場合は、洗剤で手早く洗い、水気をよくはらってからじゅうぶん乾燥させてください。
- 掃除が終わりましたら、確実に取り付けてください。

● 注 意

- フィルターサインが点滅したままご使用を続けると器具が異常と判断し、自動的に運転を停止することがあります。停止すると時刻・温度表示部にE:07を表示します。このときはエアークリナーをすみやかに掃除してください。

差し込んでください。



加湿皿のお手入れ

- 加湿皿が水アカやゴミで汚れたとき引き出して水洗いしてください。
- 掃除が終わりましたら、もとどおりに取り付けてください。
- 加湿皿の出し入れは、P16の「加湿皿への給水方法」をごらんください。

温風吹出し口のお手入れ

- 1ヶ月に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。この時は必ず運転をとめ、器具が冷えてから行ってください。
- 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。やわらかい布に洗剤をつけて、ふき取って下さい。

● 注 意

掃除はけがを避けるために、手袋をはめて行うようにしてください。

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・サービスをお申し付けになる前に一度つぎのことをお調べください。

こんなとき お調べいただくこと	エラー表示	運転ランプがつかない	燃焼ランプがつかない	室内温度があらがない	使用中に消火した	ガスの臭いがする	燃焼の音や異音が大きい	点・消火後「コンコン」という音がする
ガス栓の開け合わせ	E-05	●						
ガス栓の開きが不十分	E-05	●						
ガスコードの接続が不完全	E-05	●				●		
ガスコード内に空気が残っている	E-05	●						
ガスコードの折れまがり・つぶれ	E-05	●						
ガスコードのヒビ割れ・穴あき	---					●		
電源プラグが差し込んでない	---	●						
停電している	---	●						
フィルターサインが点滅している	E-07				●			
温風吹出し口がふさがっている	E-07			●	●			
設定温度が低い	---		●	●				
配屋の窓や戸が開いている	---			●				
バランスストップの先端がふさがっている	E-06 E-12				●		●	
バランス管の接続が悪い	E-06 E-12						●	
バランス管の配管が長すぎる	E-06 E-12				●			
---	---							●
---	---							
---	---							
---	---							
故障ではありません	---							

このほかに異常があるときや、あわか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	エラー表示	運転ランプがつかない	燃焼ランプがつかない	室内温度があらがない	使用中に消火した	ガスの臭いがする	燃焼の音や異音が大きい	点・消火後「コンコン」という音がする	処置方法 (理由)		参照ページ
									処置方法 (理由)	参照ページ	
消火時、運転スイッチを押しても、しばらく経過後に「コンコン」という音がする									ガス栓を全開にする	7	
初めて使用するご家庭やおいごである									ガス栓を全開にする	7	
バランスストップからゆがみが出る									ガスコードを確実に接続する	5	
室内温度調節が働いた時「カチン」という音がする									点火操作をくり返す	7	
燃焼してしばらく経過後に「コンコン」という音がする									ガスコードの折れ、曲りを直す	—	
燃焼してしばらく経過後に「コンコン」という音がする									ガスコードを交換する	—	
燃焼してしばらく経過後に「コンコン」という音がする									電源プラグを差し込む	7	
燃焼してしばらく経過後に「コンコン」という音がする									通電が再開されるまで待つ	16	
燃焼してしばらく経過後に「コンコン」という音がする									エアフィルターを掃除する	18	
燃焼してしばらく経過後に「コンコン」という音がする									障害物を取りのぞく	4	
燃焼してしばらく経過後に「コンコン」という音がする									設定温度を適正にする	8	
燃焼してしばらく経過後に「コンコン」という音がする									部屋の窓や戸を閉める	—	
燃焼してしばらく経過後に「コンコン」という音がする									バランスストップの点検を行なう	18	
燃焼してしばらく経過後に「コンコン」という音がする									バランス管接続箇所を正しく取り付ける	—	
燃焼してしばらく経過後に「コンコン」という音がする									4m3曲り以内に取り付ける	—	
燃焼してしばらく経過後に「コンコン」という音がする									(熱交換器の膨張収縮の音です)	7	
燃焼してしばらく経過後に「コンコン」という音がする									(内部が暖まると自動的に温風が出てきます)	7	
燃焼してしばらく経過後に「コンコン」という音がする									(内部機構の音です)	—	
燃焼してしばらく経過後に「コンコン」という音がする									(燃焼排ガスが冷えると発生します)	—	
燃焼してしばらく経過後に「コンコン」という音がする									しばらく換気しながら使用する (油などが燃けるためです)	—	
燃焼してしばらく経過後に「コンコン」という音がする									(内部を冷やすためです)	8	

ご注意

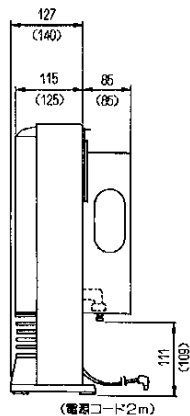
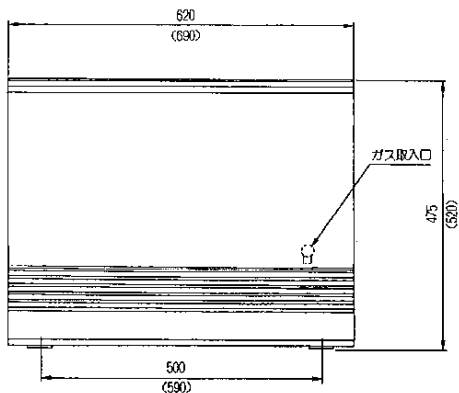
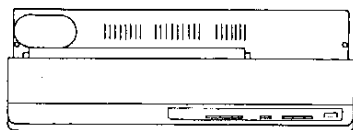
不完全な処置は事故のもとになりますので、絶対にお客さまご自身で修理なされないでください。

寸法図

(単位: mm)

43-776を示す。

()内は43-814を示す。



仕様

仕様一覧表

項目		種別	43-776	43-814
ガス消費量	暖房ガス	13 A	2,900kcal/h	4,000kcal/h
	LPガス		0.24kg/h	0.33kg/h
暖房の目やす			木造6畳までコンクリート10畳まで	木造9畳までコンクリート13畳まで
外形寸法(mm)			H475×W620×D200	H520×W630×D210
重量(kg)			16.5	20.0
接続	ガス	タイマー専用ガスコード		
	電気	AC100V・50Hz		
電気消費量(W)			48(強)	60(強)
燃焼方式			強制燃焼式	
給排気方式			密閉式	
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			過熱防止装置(ハイリミットスイッチ) (温度ヒューズ) 過電流防止装置(電流ヒューズ) 停電時安全装置 立消え安全装置	
型式名	13A		RHF-304FT-2	RHF-403FT-2
	LP		RHF-304FT-1	RHF-403FT-1

保管とアフターサービス

●保管(長期間使用しない場合)

- 飾り脚を外し、加温皿の水を取り除いてください。
(P.15の「加温皿への給水方法」をお読みください。)
- エアークリナーのホコリを取り除いてください。
(P.18の「エアークリナーのお手入れ」をお読みください。)
- よくお手入れのうえ、ガス栓を閉め、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- シーズンオフにも、できるだけ設置したままにされることをおすすめします。
取り外して収納する場合は、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。

注 意

- ・ お客さま自身で移動したり、設置したりしないでください。
- ・ 器具の下にある、じゅうたん、畳などを交換する場合は、お買い求めの販売店またはもよりの大阪ガス支社にご連絡ください。

●アフターサービスのお申し込み

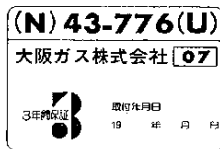
サービスのお申し込み

- 20ページの「故障がな?と思つたら」の頁を見てもう一度ご確認ください。確認のうえ、それでも不具合な場合、あるいはご不明な場合はご自分で修理なさらないでお買い求めの販売店、またはもよりの大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、次のことをご知らせください。

- (1) 品 名……(クリーンヒーター)
- (2) 品 番……左側面下部に貼付してあります。

(例)



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

転居される場合

- ガスには都市ガス13種類および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、器具の交換や調整が必要となりますので、転居先のガスの種類を確認のうえ、お買い求めの販売店、またはもよりの大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。

保証書について

- この器具には保証書がついています。
このガスクリーンヒーターは保証書に記載のように、器具の故障について修理いたします。
詳しくは保証書をごらんください。
保証書を紛失されると、無料修理期間であっても修理費をいた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。

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