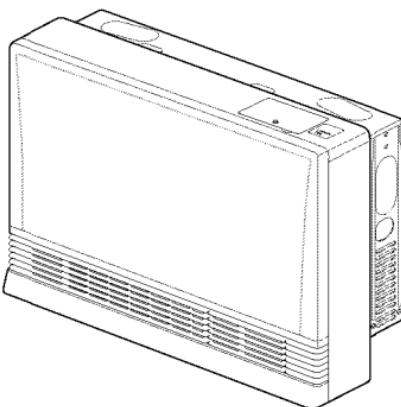


# 取扱説明書

ガスクリーンヒーティング

保証書付



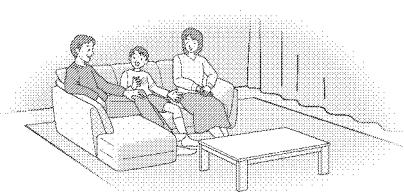
## ご愛用の皆さまへ

- このたびは、大阪ガスのガスクリーンヒーティングをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、安全に正しくお使いください。
- この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。  
内容をご確認のうえ、大切に保管してください。
- この機器は国内専用です。海外では使用できません。
- 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お問い合わせください。

99大阪ガス

## クリーン暖房です

屋外より燃焼に必要な空気を取り入れ、燃焼排ガスを屋外へ排出する強制給排気方式（FF方式）ですから定期的な換気は不要です。



## 快適暖房

お好みの温度に設定しておくと、ガス量を自動的にコントロールして、快適な室温を保ちます。

設定室温などは暖房を停止した後も記憶されます。

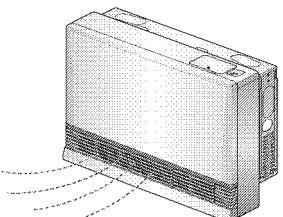
（くわしくは☞17ページ）

## 快適さはそのままに、エコ運転

快適とは「暑くもなく寒くもない」こと。

設定室温までお部屋が暖まるごとに、自動的に設定室温を下げたり、燃焼を停止したりして暖めすぎを防ぎ、快適さを保ちます。

（くわしくは☞24ページ）



## 足もとからぽかぽか

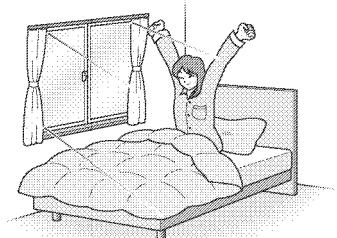
お部屋の空気を循環させながら暖房するので、足もとからお部屋全体を快適に暖めます。



## おはよう、おやすみ タイマー運転

寒い朝でもお目覚めの頃にお部屋はぽかぽか。夜は暖かいお部屋でおやすみになれます。

（くわしくは☞19~23ページ）



## 小さなお子さまの いたずらを防止する ロック機能

小さなお子さまのいたずらや誤操作を防ぐため、スイッチ操作をロックできます。  
（くわしくは☞25ページ）

また、操作部はふたをしてカギができるようになっています。

（くわしくは☞12ページ）

## 安全を見守る安心機能

### エアフィルターの掃除時期をお知らせ

●エアフィルターにほこりが詰まると、フィルター掃除サインの赤色点滅で、掃除が必要なことをお知らせします。

（くわしくは☞30ページ）



### もしものときは、安全装置が作動

●万一の事故を未然に防ぎます。

（くわしくは☞33・34ページ）

## もくじ

### 安全なご利用のために

安全上のご注意(必ずお守りください) ..... 3

安全上のご注意(設置編) ..... 4

安全上のご注意(使用編) ..... 7

### はじめに

各部のなまえとはたらき ..... 11

お使いになる前に(現在時刻の設定) ..... 15

### 使いかた

暖房のしかた ..... 17

おはようタイマー運転を行う ..... 19

おやすみタイマー運転を行う ..... 21

おやすみとおはようタイマーを組み合わせて使う ..... 23

エコ運転を行う ..... 24

スイッチをロックする(ロック機能) ..... 25

ブザー機能について ..... 26

加湿皿への注水のしかた／風向き調節のしかた ..... 27

### 長くご利用いただくために

日常の点検とお手入れ ..... 28

お手入れのしかた ..... 29

故障かな?と思ったら ..... 31

ブザーが鳴って、運転が停止した場合 ..... 33

アフターサービス ..... 35

長期間使用しない場合 ..... 36

仕様 ..... 37

寸法図 ..... 37

保証書 ..... 裏表紙

※くわしい説明が記載されている参照先のページを☞で示しています。



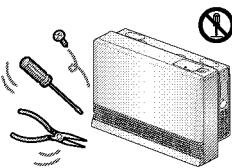
# 安全上のご注意 (設置編)



## 改造・分解禁止



- お客様ご自身では工具を使用して絶対に分解したり修理・改造したりしない
  - 一酸化炭素中毒や火災および機器故障の原因になります。
  - 修理・改造・分解は高度な専門知識が必要です。



## 機器の設置



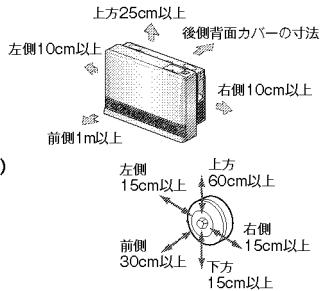
- お客様ご自分で機器の設置および付帯設備工事はしない

機器の設置・移動および付帯設備工事については必ずお買い上げの販売店、または、もよりの大坂ガスに依頼し、安全な位置に正しく設置して使用してください。

## 周囲の防火措置



- 家具や棚など可燃性の部分との距離を十分に離す
  - 火災や機器過熱によるやけどの原因になります。
  - 機器の周囲が囲われていると、正しいお部屋の温度が検知できなことがあります。



## 給排気筒トップ周辺の障害物 (壁面など) とは距離を十分に離す

火災の原因になります。

## ガス接続



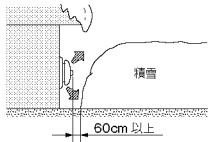
### ■専門業者に依頼する

- ガス管は規定の強化ガスホースが必要です。
- 正しく接続しないと、ガス漏れ、一酸化炭素中毒、火災の原因になります。
- ガス配管接続工事には専門の資格、技術が必要です。機器の設置・移動・取りはずしの際は、必ずお買い上げの販売店、または、もよりの大坂ガスに連絡してください。

## 積雪に注意



- 給排気筒トップの周囲に積雪、つららなどがないようにする
  - 積雪で覆われたり、つららの落下により破損したりして、排気が十分に排出されなくなり、一酸化炭素中毒になったり、機器故障の原因になたりします。
  - 積雪時は、給排気筒トップの点検と除雪を行ってください。



## 使用場所



- 温風吹出し口の前にギャラリ (格子) を取り付けない  
温度調節が正しく行われず、火災の原因になります。
- 特殊な場所で使用しない  
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、動物が死亡したりするおそれがあります。
- スプレーや化学薬品を使用する場所および綿ほこりの多い場所 (理・美容院や、メッキ・塗装工場など) では使用しない  
フロンガスや塩素系溶剤は、腐食性ガスの発生により金属がさびたり、刺激臭や異臭がしたりする原因になります。また、健康を害したり、機器故障の原因になったりします。
- 機械油や天ぷら油など油成分が浮遊している場所で使用しない  
機器の樹脂部がヒビ割れしたり、破損したりすることがあります。
- 機器の前や下に毛足の長いじゅうたんやマットなどを敷かない  
じゅうたんやマットなどが温風の熱などで変色することがあります。
- 愛がん動物や植木などに燃焼排ガスを當てない  
動物が死んだり、植木が枯れたりする原因になります。
- 水のかかる場所で使用しない  
浴室など高温・多湿の場所や水のかかるおそれのある場所には設置しないでください。  
漏電して感電・火災の原因になります。また、機器故障の原因になります。
- 機器の上に花びんや水槽などを置かない  
漏電して感電・火災の原因になります。また、機器故障の原因になります。

## 廃棄時の注意



### ■機器を取り替えた場合、旧機器は専門の業者に処理を依頼する

お客様ご自身で処理する場合、乾電池を使用している機器は、必ず乾電池を取りはずしてから正規の処理を行ってください。

# 安全上の注意 (使用編)

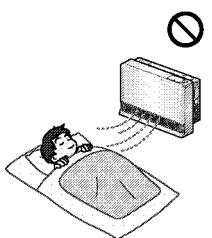


## 温風をじかに当てない



### ■低温やけどに注意する

温風の直接当たる場所では就寝しないでください。低温風でも連続的に当たると低温やけどの原因になります。  
(特に乳幼児・小さなお子さま・お年寄り・病人など、自分の意思で身体を動かせない方、疲労が激しいとき、お酒や睡眠薬を飲まれた方、皮膚や皮膚感覚の弱い方などがお使いのときは、周りの方が注意してください。)



### ■温風をじかに長時間、体に当てない

体調悪化や健康障害の原因になります。

## 火災予防、スプレー缶厳禁



### ■機器の近くには、燃えやすいものを置かない

機器の上や周囲には燃えやすいものを置かないでください。また、可燃物(家具・カーテン・洗濯物など)を近づけないでください。火災の原因になります。

### ■使用中は外出、就寝しない

火災など予期せぬ事故の原因になります。(おはよう/おやすみタイマー運転の場合は除く。)

### ■機器の近くでは、引火のおそれのあるものを使用しない

スプレー・ガソリン・ベンジン・シンナー・灯油・ガスボンベなどを置いたり、使用したりしないでください。引火して火災や爆発のおそれがあります。

### ■給排気筒トップの近くに引火のおそれのあるもの置かない

スプレー・ガソリン・ベンジン・シンナー・灯油・ガスボンベなどを置かないでください。引火して火災や爆発のおそれがあります。



### ■温風吹出し口・空気吸込み口をふさがない、また紙・布・異物などを入れない

火災・機器故障および温風温度が高くなり床面の変色、ひび割れの原因になります。

### ■スプレー缶を機器の前に置かない

機器の周辺や上、温風吹出し口の前方でスプレー缶(殺虫剤・ヘアスプレー・カセットコンロ用ボンベなど)を使用したり、置いたりしないでください。熱で缶内の圧力が上がり、スプレー缶が爆発するおそれがあります。

## 給排気部の点検



### ■給気管や排気管が正しく接続されているか、また給排気筒トップ先端部がふさがれていないか確認する

外れたり、いたずら等により、ふさがれないと運転中に排ガスが室内に漏れ、一酸化炭素中毒の原因になります。また外壁の塗装・増改築・家屋の修繕等で養生シートやビニールで給排気筒トップが覆われた場合も同様です。

## 電源コード・プラグについて



### ■切断して延長しない

機器の設置は電源コードがコンセントに届く範囲内としてください。感電や火災などの原因になります。

### ■無理な力を加えたり、重いものをのせたりしない、また、たばねたまま使用しない

感電や火災などの原因になります。

### ■いたんだ電源コードや電源プラグ、差し込みがゆるいコンセントは使用しない

感電・発熱による火災の原因になります。

### ■電源プラグを抜いて停止しない

機器の過熱の原因になります。

### ■電源コードを持って引き抜かない

電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに、電源プラグを持って抜いてください。電源コードを引っ張ると、電源コードが破損し、感電・ショート・火災や機器故障の原因になります。

### ■コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流(AC)100V以外で使わない

たとえ足配線などで指定された定格を超えると、発熱による火災の原因になります。



### ■ぬれた手で抜き差ししない

感電やけがの原因になります。



### ■電源プラグのほこりなどは定期的にとる

電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。電源プラグにほこりがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

### ■電源プラグは根元までしっかりコンセントに差し込む

差し込みが不完全な場合、感電・発熱による火災の原因になります。



## 異常時の処置



### ■異常時は使用を中止して、ガス栓を閉じる

①点火しない場合や使用中に異常な燃焼・異常な臭気・異常音・異常な温度を感じた場合、または使用途中で消火する場合は、ただちに使用を中止しガス栓を閉じる。

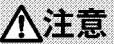
②異常を感じたときは「故障かな?と思ったら」、「ブザーが鳴って、運転が停止した場合」に従う。(くわしくはP.31~34ページ)

③上記の処置をしても直らない場合は、使用を中止してお買い上げの販売店、または、もよりのガス会社(供給業者)に連絡する。



### ■地震、火災などの緊急の場合は、ただちに使用を中止し、ガス栓とメーターのガス栓を閉じる

# 安全上のご注意 (使用編)



## ご使用について



### ■機器の上に腰かけたり、のったり、ものをのせない

- けがや、やけどの原因になります。
- 機器の変形によるガス漏れ、不完全燃焼など機器故障のおそれがあります。

### ■くんじょうタイプ(発煙型)の殺虫剤、防虫剤を使う場合は運転しない

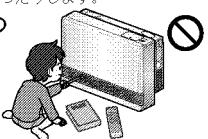
機器内部に薬剤成分が蓄積し、その後温風吹出口から放出されて、健康に良くないことがあります。

### ■殺虫剤、防虫剤を機器にかけたり、機器の近くで使用したりしない

- 機器の樹脂部が変色したり、ヒビ割れしたりすることがあります。
- 腐食性ガスの発生により、金属がさびたり、機器故障の原因になったりします。

### ■温風吹出口の前や周囲にものを置いたり、背面カバーの空気吸込み口をふさいだりしない

- 機器が過熱し、やけどや機器故障の原因になります。
- 床やじゅうたんなどの変色やヒビ割れ、プラスチック製品の場合は変形、変色のおそれがあります。



### ■エアフィルターを外して運転しない

機器内部へのほこり詰まりによる機器故障の原因になります。

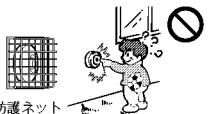
### ■温風吹出口に指や鉛筆などを入れない

けがや、やけどや機器故障の原因になります。  
特に小さなお子さまのいるご家庭ではご注意ください。



### ■使用中および使用直後は、操作部以外は手を触れない

操作部以外は高温になっていますので、手を触るとやけどや、けがのおそれがあります。  
特に温風吹出口付近、エアフィルター部などの高温部には触れないでください。



### ■使用中や使用直後は給排気筒トップに触れない

やけどや、けがをする原因になります。  
※お子さまの手の届く位置へ設置されるときは、防護ネット(別売品)をご利用ください。

### ■停電したときや、誤って電源プラグを抜いて機器が停止したときは、機器背面(エアフィルター部付近)に手を触れない

高温になっていますので、手を触るとやけどのおそれがあります。



### ■給排気筒トップにホースなどで水をかけない

機器内に水が入ると感電・故障の原因になります。



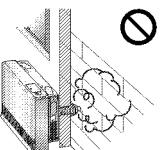
### ■小さなお子さまが遊んだり、いたずらしないように注意する

思わぬ事故につながるおそれがあります。

### ■燃焼排ガスがよどまないか確認する

給排気筒トップは、十分に開放された、燃焼排ガスの滞留しない空間が必要です。

燃焼排ガスが障害物に当たって給気側に流入すると、燃焼異常音が発生したり、不完全燃焼を起こしたり、運転停止したりする原因になります。



## ガス事故防止



### ■ガス栓を閉じる

外出や、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)



### ■点火・消火の確認をする

使用時の点火、使用後の消火を確認してください。



## 電源コード・プラグについて



### ■点検やお手入れの際は必ず電源プラグを抜く

感電やけがをすることがあります。



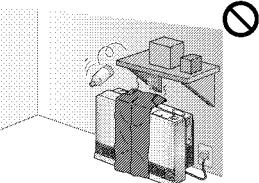
電源プラグをコンセントから抜く

## 火災予防



### ■火のついたタバコ・線香などを近づけない

引火して火災の原因になるおそれがあります。



### ■棚の下など、落下物のおそれのあるところでは使用しない

落下物によっては、火災のおそれや機器故障の原因になります。

### ■暖房以外の用途(衣類の乾燥など)には使用しない

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。

また、機器の変形や故障の原因にもなります。

## お願い



### ■雷が発生はじめたら、すみやかに運転を停止して、電源プラグをコンセントから抜いてください。

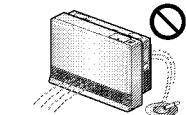
雷による一時的な過電流で電子部品を損傷することがあります。

### ■機器の近くでヘアスプレーや制汗スプレーなどシリコーンの入ったスプレー缶を使わないでください。

機器内部や温風吹出口にシリコーンの白い粉が付着したり、吹出したりすることがあります。

### ■お部屋の空気が汚れているところでは使用しないでください。

ほこりやタバコの煙などにより、じゅうたんなど温風の当たる部分が変色する(汚れる)ことがあります。

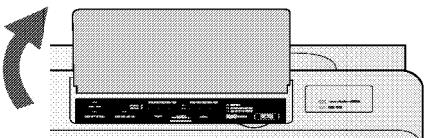


# 各部のなまえとはたらき

## 正面

### 操作部

- 操作を行うときは、ふたを開けてください。



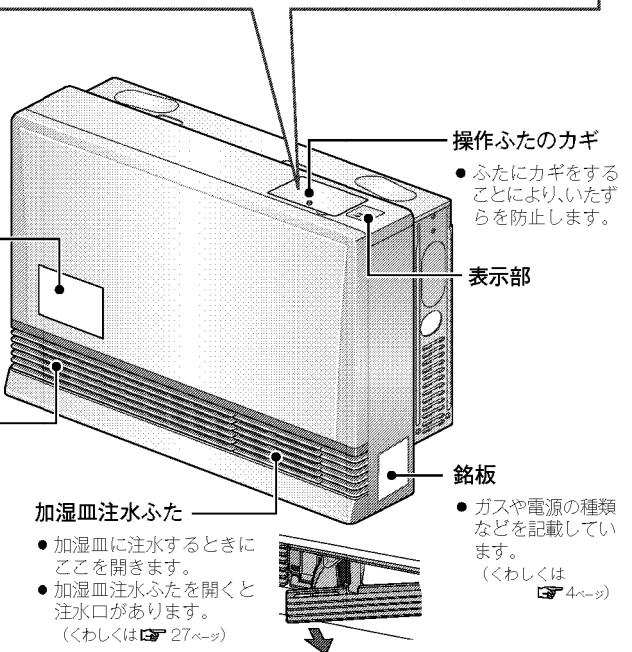
(くわしくは [13・14ページ](#))

### ご注意ラベル

- 使用上の注意事項を記載しています。お使いになる前に、必ずお読みください。

### 温風吹出しき

- 温風が出てきます。ただし、温風は吹出しきの全面からは出ません。

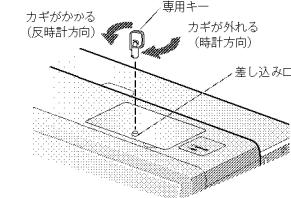


## 操作ふたのカギのしかた

- 小さなお子さまのいたずらによる事故を防止するため、操作部のふたはカギができるようになっています。
- 付属品の専用キーでカギをしてください。

## お願い

- 専用キーを紛失されると、カギがかかったまま開かなくなりますので、大切に保管してください。(付属品として2個入っています。)



## 背面

### ガス接続口

- ガス管(強化ガスホース)を接続します。

### 感温部

- 室温を検知します。

### 排気筒外れ検知リード線

- AC 100V 50-60Hz用です。

### 電源コード

### 給排気筒トップ

### エアフィルター

- 空気中のほこりが機器内に入るのを防ぎます。  
(くわしくは [29ページ](#))

### パチンストッパー

### スライド管ストッパー

### 排気管

### 給気管

# 各部のなまえとはたらき

## 操作部

### 表示部

操作や設定に応じて、設定室温や現在室温、現在時刻、おはようタイマー運転の設定時刻、おやすみタイマー運転の設定時間が表示されます。

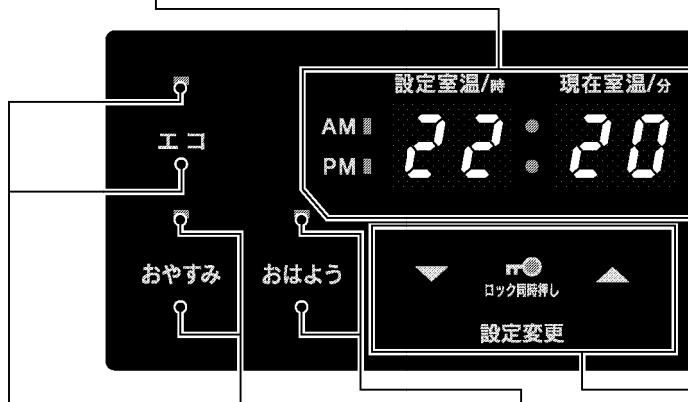
- 設定室温
 

|    |         |
|----|---------|
| 表示 | 内蔵      |
| L  | 約10°C   |
| 12 | 12°C    |
| ~  | ~       |
| 30 | 30°C    |
| H  | 連続して強燃焼 |
- 現在室温
 

|    |        |
|----|--------|
| 表示 | 内蔵     |
| L  | 0°C以下  |
| 1  | 1°C    |
| ~  | ~      |
| 32 | 32°C   |
| H  | 33°C以上 |
- おやすみタイマー運転の設定時間
 

|    |     |
|----|-----|
| 表示 | 内蔵  |
| 30 | 30分 |
| 60 | 60分 |
| 90 | 90分 |

● 异常時には安全装置の作動内容を表示します。(くわしくは☞33・34ページ)



### エコスイッチ・ランプ

エコ運転をセット/解除するときに使います。

- エコ運転をセットすると、ランプが緑色に点灯します。(くわしくは☞24ページ)

### おやすみスイッチ・ランプ

おやすみタイマー運転をセット/解除するときに使います。

- おやすみタイマー運転をセットすると、ランプが緑色に点灯します。(くわしくは☞21～23ページ)

### おはようスイッチ・ランプ

おはようタイマー運転をセット/解除するときに使います。

- おはようタイマー運転をセットすると、ランプが緑色に点灯します。(くわしくは☞19・20・23ページ)

## お知らせ

### ■記憶機能があります

● 設定室温やエコ運転の選択、おはようタイマー運転の設定時刻およびおやすみタイマー運転の設定時間は、停電が起きたときや、電源プラグを抜いた場合でも記憶されます。

### 時刻 / 時間設定スイッチ・ランプ

時計およびおはようタイマー運転の時刻・おやすみタイマー運転の時間を設定するときに使用します。

現在時刻を設定するときに時計ランプ(緑色)が点滅します。

(くわしくは☞15ページ)

おはようタイマー運転の時刻を設定するときに、おはよう時刻ランプ(緑色)が点滅します。

(くわしくは☞19ページ)

おやすみタイマー運転の時間を設定するときに、おやすみ時間ランプ(緑色)が点滅します。

(くわしくは☞21ページ)

### フィルター掃除サイン

エアフィルターのほこり詰まりをお知らせします。

● このランプが赤く点滅したら、エアフィルターのお手入れをしてください。(くわしくは☞29・30ページ)

### 運転ランプ

ランプの見た目  
(緑色点灯)  
-運転中  
-おはようタイマー運転の予約中  
-エコ運転の燃焼待機中  
(赤色点灯)  
-燃焼中



### 設定変更スイッチ

設定室温・現在時刻・おはようタイマー運転の設定時刻・おやすみタイマー運転の設定時間を調節するスイッチです。

- ▶を押すと室温や時間が1つ下がり、◀を押すと1つ上がります。

### ロックスイッチ・ランプ

いたずらや誤操作を防ぐために、操作をロックするときに使います。

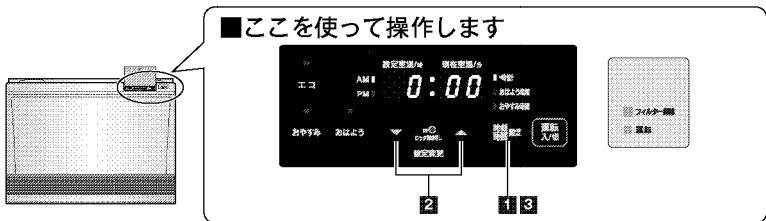
- 2つのスイッチを同時に押すと、ロックのセット/解除ができます。
- ロックをセットすると、ランプが緑色に点灯します。(くわしくは☞25ページ)

### 運転スイッチ

運転を開始/停止します。タイマー運転を解除するときにも使います。

## お使いになる前に (現在時刻の設定)

表示部に表示される現在時刻を設定します。  
現在時刻の設定は、おはようタイマー運転をする場合に必要です。  
現在時刻を設定なくとも、暖房運転（[17・18 ページ](#)）は使用できます。



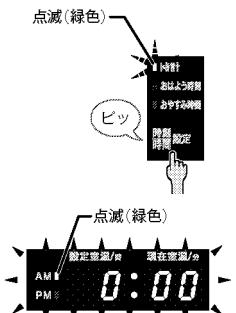
### お願ひ

- 表示部に「- - - - -」が表示された場合は、時刻を設定しなおしてください。  
停電が起きたときや、電源プラグを抜いた場合は、表示部に「- - - - -」が表示されます。
  - 表示部に表示されている時刻と実際の時刻が大きくなっている場合は、時刻を設定しなおしてください。
  - ひばりには電源プラグの抜き差しを行うと、現在時刻の表示に誤差が生じやすくなります。なるべく電源プラグを抜かないでご使用ください。

## 使いかた

1 開き 振りを「ピッ」と音がするまで  
押す

- 初期設定では、表示部に「AM0:00」が点滅表示されます。



お知らせ

- 2回目以降は、記憶されている現在時刻が表示されます。

2 ▶ または ▶ で  
現在時刻を設定する

- 押し続けると、連続して進む、または戻ります。
  - 連続して押し続け、「00」分になったとき、時間の桁が1時間進む、または戻ります。

### 〈設定例〉

「AM10:35」に設定する場合

- ①  を押し続け、「AM10:00」でいったん指を離す。  
②  を再び押して、「AM10:35」に合わせる。

- または  を押して、「AM10時35分」に合せると同時に時刻のカウントが「AM10時35分0秒」からスタートします。
  - 昼の12時は「PM0:00」、夜の12時は「AM0:00」が表示されます。

3 **3回押す**を「ピッ」と音がするまで

- 以上で現在時刻の設定は完了です。



お知らせ

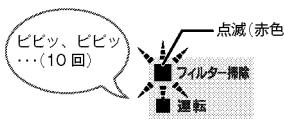
- 約 10 秒後に表示部が消灯します。

# 暖房のしかた

ガスクリーンヒーティングの基本操作です。



■ エアフィルターにほこりが詰まると、フィルター掃除サインの赤色点滅とブザーで、掃除が必要なことをお知らせします。運転を止め、「お手入れのしかた」に従ってエアフィルターを掃除してください。  
(くわしくはP.29・30へ)

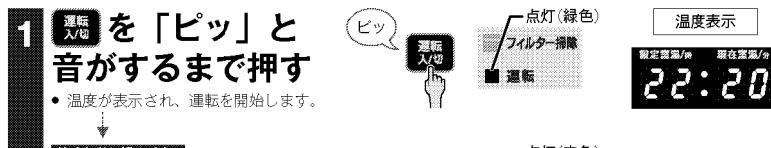


■初めてお使いになるとときやしばらく使わなかったときは、配管内に空気があるため、1回の操作では着火しないときや、いったん着火してから火が消えることがあります。

■「現在室温」は感温部の温度を表示しているため、お部屋全体の温度と多少異なる場合があります。目やすとしてください。特に消火後しばらく再運転した場合、点火後3~4分間は「現在室温」が高めに表示されることがあります。

■お部屋の窓や戸が開いていると、設定した室温にならない場合があります。窓や戸を閉めてお使いください。

使いかた



約20秒経過すると、  
・点火装置の音（ジーー…）がして、点火します。

約25秒経過すると、  
・温風吹出口から温風が出てきます。

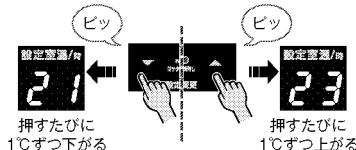
お知らせ

・現在時刻表示のときに運転入切ボタンを押すと、現在時刻表示から温度表示に変わります。

・点火装置の音（ジーー…）がして、約20秒程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。

<設定室温を変えるときは>

## 2 ▼または▲で設定室温を変更する



お知らせ

●初期設定では22℃に設定されています。  
●お部屋の構造、設置場所、室外温度によっては、設定した室温にならない場合があります。また、弱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、このような場合にはエコ運転をお使いください。(くわしくはP.24へ)

●設定が「L」または「H」になつてから▼または▲を押しても「ビピ」と鳴って、それ以上は変わりません。

<運転を止めるときは>

## 3 運転入切を押す

・運転を停止します。



お願い

■消火後数分間は、機器内部を冷やすため、温風吹出口から風が出ます。この間は電源プラグを抜かないでください。機器が過熱して、やけどのおそれがあります。

■消火後、運転ランプが消灯したことを必ず確認してください。

お知らせ

・現在時刻表示に戻り、約10秒後に表示部が消灯します。

長時間ご使用のときには

運転を開始してから長時間連続でご使用のときには、約11時間に一度、機器の状態を確認するために、一旦燃焼を停止させる場合があります。

問題がない場合は、約5分後に自動的に燃焼を再開します。

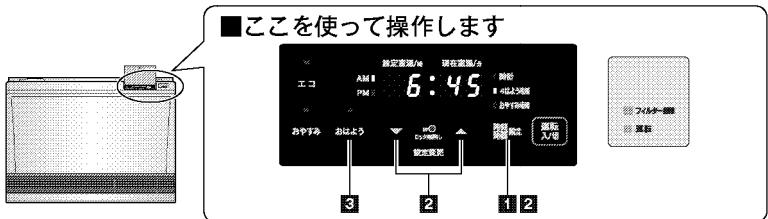
# おはようタイマー運転を行う

ご希望の時刻に運転を開始する機能です。

現在時刻が設定されていないと、おはようタイマー運転はセットできません。

おはようタイマー運転の前に、以下の準備を行ってください。

- ・お部屋のガス栓を全開にする
- ・現在時刻を設定する（☞15・16ページ）
- ・設定室温を合わせる（☞18ページ）



## お願い

■ おはようタイマー運転の待機中に、電源プラグを抜いたり停電したりしたときは、おはようタイマー運転が解除されます。もう一度セットしなおしてください。（くわしくは☞33・34ページ）

## お知らせ

おはようタイマー運転を解除するには

- ・おはようタイマー運転の待機中におはようボタンを押す。
- ・おはようボタンを押しても解除できます。

運転中でもおはようタイマー運転をセットできます

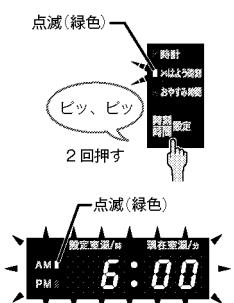
- ・運転中におはようボタンを押したときは、運転を停止し、おはようタイマー運転の待機中になります。

## 使いかた

〈設定時刻を変たいときは〉

## 1 を「ピッ」と音がするまで 2回押す

- ・初期設定では、表示部に「AM6:00」が点滅表示されます。



## お知らせ

- ・2回目以降は、前回設定した時刻が表示されます。

## 2 または で時刻を設定し、 2回押すを「ピッ」と音がするまで2回押す

### 〈設定例〉

「AM6:45」に設定する場合

- ① または を押して、「AM6:45」に合わせる。  
(おはようタイマー運転の時刻の設定のしかたは、現在時刻の設定と同じです。  
☞15・16ページ)

- ② を「ピッ」と音がするまで2回押す。

- ・表示部が現在時刻表示に変わります。
- ・以上でおはようタイマー時刻の設定は完了です。

## お知らせ

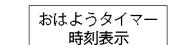
- ・約10秒後に表示部が消灯します。



〈おはようタイマー運転を行うときは〉

## 3 を「ピッ」と音がするまで 押す

- ・おはようタイマー運転がセットされます。
- ・おはようタイマー時刻が表示された後、約10秒後に現在時刻表示に戻ります。



現在時刻表示になってから約10秒経過すると

- ・おはようランプと運転ランプが少し暗くなり、表示部は消灯します。  
おはようタイマー運転の待機中になります。

おはようタイマー時刻になると

- ・おはようランプが消し、運転ランプが緑色から赤色の点灯に変わり、運転を開始します。
- ・表示部は室温表示をします。

## お知らせ

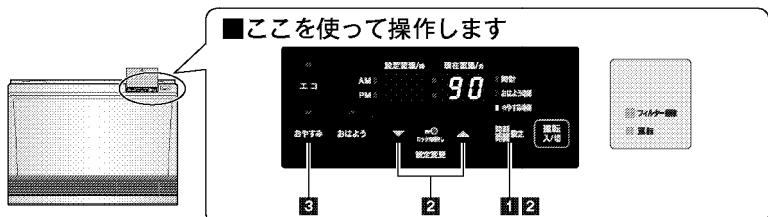
- ・運転を停止させるときは、 を押してください。  
(くわしくは☞18ページ)



おはようタイマー運転を行なう

# おやすみタイマー運転を行う

おやすみタイマー運転をセットしてから、ご希望の時間（90分・60分・30分）が経過すると、自動的に運転を停止します。



## お知らせ

おやすみタイマー運転を解除するには

- おやすみタイマー運転中に **おやすみ** を押す。
- 運転スイッチを押しても解除できます。

運転中でもおやすみタイマー運転をセットできます

- 運転中に **おやすみ** を押したときは、おやすみタイマー運転に変わり、設定時間が経過すると、運転を停止します。
- おやすみタイマー運転中は、設定室温が「H」の場合でも、自動的に「26℃」の設定で運転します。
- おやすみタイマー運転中に設定時間の変更はできません。設定時間を変更する場合は、いったんおやすみタイマー運転を解除し、再設定してください。

## 使いかた

<設定時間を変えたいときは>

### 1 **おやすみ** を「ピッ」と音がするまで 3回押す

- 初期設定では、表示部に「90」が点滅表示されます。

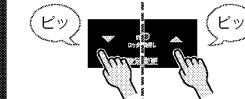


## お知らせ

- 2回目以降は、前回設定した時間が表示されます。

### 2 または **▲** で時間を設定し、 **おやすみ** を「ピッ」と音がするまで押す

- または **▲** を押して、運転時間を選ぶ。



- 「おやすみ」を「ピッ」と音がするまで1回押す。

- 表示部が現在時刻表示に変わります。
- 以上でおやすみタイマー時間の設定は完了です。

## お知らせ

- 約10秒後に表示部が消灯します。

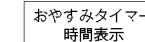


<おやすみタイマー運転を行うときは>

### 3 **おやすみ** を「ピッ」と音がするまで 押す

- 停止中に **おやすみ** を押すと、運転を開始して、運転ランプが緑色から赤色に変わります。

- おやすみタイマー運転の設定時間が表示された後、約10秒後に設定室温と現在室温表示に切り替わります。



運転終了5分前になると

- おやすみランプが緑色に点滅し、約5分後に停止することをお知らせします。

約5分経過すると

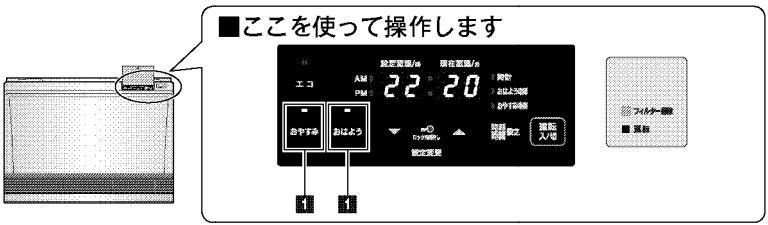
- 運転を停止します。
- 現在時刻表示に戻り、約10秒後に消灯します。
- おやすみランプと運転ランプが消灯します。



点滅(緑色)

# おやすみとおはようタイマーを組み合わせて使う

「おやすみタイマー」(☞21・22ページ)と「おはようタイマー」(☞19・20ページ)を組み合わせて使用できます。(組み合わせタイマー運転)



## お知らせ

- くわしい操作はそれぞれのページをご覧ください。(くわしくは☞19～22ページ)
- 組み合わせタイマー運転中に **ECO** を押すと、すべてのタイマー運転が解除されます。

## 使いかた

<「おやすみタイマー」の運転中に「おはようタイマー」運転をセットするには>

### 1 おやすみタイマーの運転中に おはようを「ピッ」と音がするまで押す

- おはようタイマー運転がセットされます。
- おやすみタイマー運転の終了5分前になると、おやすみランプが点滅し、約5分後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が終了すると、おはようタイマー運転の待機になります。



<「おはようタイマー」の待機中に「おやすみタイマー」運転をセットするには>

### 1 おはようタイマーの待機中に おやすみを「ピッ」と音がするまで押す

- 運転を開始します。
- おやすみタイマー運転の終了5分前になると、おやすみランプが点滅し、約5分後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が終了すると、おはようタイマー運転の待機に戻ります。



# エコ運転を行う

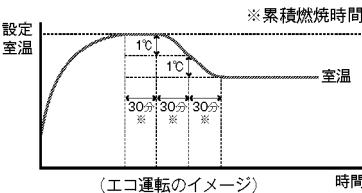
お部屋を暖めすぎず、快適さを保ちながら効率よく暖房運転をする機能です。弱燃焼になつてもお部屋の温度が上がっていく場合にお使いください。



## エコ運転のしくみ

お部屋の温度が設定室温になってから30分<sup>\*</sup>経過後、30分<sup>\*</sup>に1℃の下げ幅で、2回にわたり自動的に設定室温を下げます。(設定室温表示は変わりません。)

お部屋の温度が設定室温を超える場合は、自動的に燃焼を停止します。(燃焼を停止している間は設定室温は下がらません。)また、お部屋の温度が下がってくると、燃焼を再開します。



## 使いかた

### 1 運転中に **ECO** を「ピッ」と音がするまで 押す

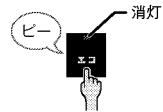
- エコ運転を開始します。



<エコ運転を解除するには>

### 2 エコ運転中に **ECO** を押す

- エコ運転が停止します。

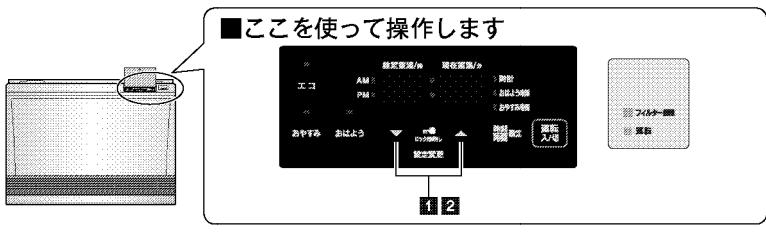


## お知らせ

- エコ運転中に自動消火した場合は、運転ランプは緑色に点灯します。
- エコ運転中に自動消火した場合は、温風吹出口からしばらくの間、風が出続けます。
- お部屋の温度が設定室温より高い場合でもいったん点火して、すぐに消火することがあります。
- 燃焼を再開するときにも、点火装置の音(ジーー)がします。

# スイッチをロックする（ロック機能）

小さなお子さまのいたずらや誤操作を防ぐため、スイッチ操作をロックする機能です。

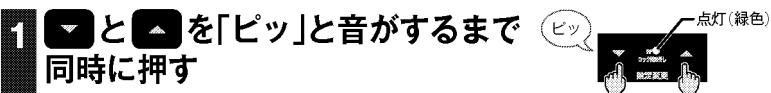


## お知らせ

- 連転中にロックしたときは、連転停止の操作（**運転入出**を押す）以外はできなくなります。（連転再開の操作はできません。）
- 停止中にロックしたときは、ロックの解除以外はできません。

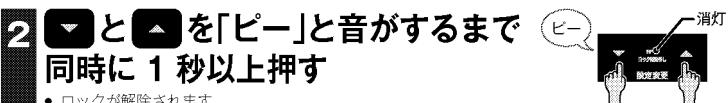
## 使いかた

<ロックをセットするには>



- ロックがセットされます。

<ロックを解除するには>



- ロックが解除されます。

スイッチをロックする（ロック機能）

ブザー機能について

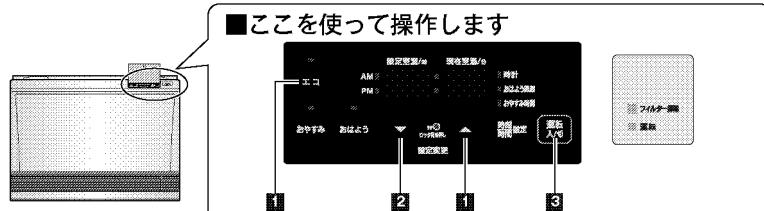
# ブザー機能について

スイッチを操作したときや、安全装置がはたらいたときなどに、ブザーでお知らせする機能です。お買い上げ時は、ブザーでお知らせする設定になっていますが、必要に応じて、ブザー音を消すことができます。

| スイッチ操作と機器の動作状態 | ブザー音           |
|----------------|----------------|
| スイッチ「入・受付」時    | ピッ             |
| スイッチ「切・解除」時    | ピー             |
| フィルター掃除サイン点滅時  | ピピッ、ピピッ… (10回) |
| 安全装置作動時        | ピー、ピー… (20回)   |

## お知らせ

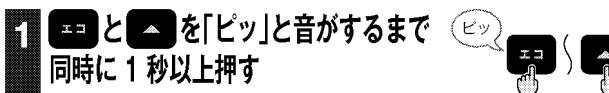
- ブザー音を消した場合でも、安全装置作動時には、ブザーでお知らせします。



## 使いかた

操作は連転を停止させてから行ってください。

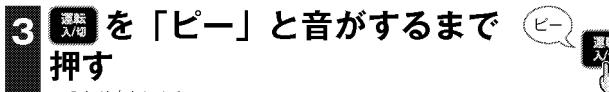
<ブザー音を消すには>



- 初期設定では「0 1」（ブザー音あり）に設定されています。



- 「00」に合わせます。



- 設定が確定します。

<ブザー音ありに戻すには>

- 上の①の操作をし、**▲** を押し「0 1」にして③の操作をします。



## お知らせ

- ブザー音の有無の切り替え状態のまま 10 分経過したときは、切り替え状態が解除されます。

26

# 加湿皿への注水のしかた

お部屋が乾燥するのを防ぐため加湿することができます。  
加湿量は、[H] 設定、室温 20°C にて 1 時間あたり約 250mL です。  
加湿皿を満水にした場合、約 12 時間で乾燥します。

## お願い

- シーズンオフになる直前は、加湿皿に注水せず、暖房運転を行い、加湿皿を乾燥させてください。

## お知らせ

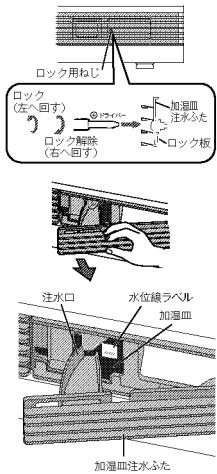
- 排気管の設置状況によっては、凝縮水が加湿皿に流れる場合があります。

## 1 ロックを解除し、加湿皿注水ふたを開ける

- ロック用ねじを④ドライバーで右へ回します。
- ルーバーをつまんで引きます。

## △注意

- 加湿皿を取り外すことは、できません。
- 使用中および使用直後（5 分程）は、加湿皿への注水は行わないでください。温風吹出し口周辺や加湿皿は熱くなっていますので、やけどをするおそれがあります。

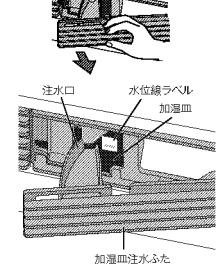


## 2 注水する

- やかんなどで、水位線ラベルの示す位置を超えないように注水します。（約 3,000mL）

## お願い

- お部屋が結露しやすい状態のときは、注水をさせてください。
- 水位線を超えないように注水してください。水位線を超えると水がこぼれやすくなります。



## 3 加湿皿注水ふたを閉め、ロックをする

- ロック用ねじを④ドライバーで左へ回します。

# 風向き調節のしかた

風向きを左右に変えることができます。

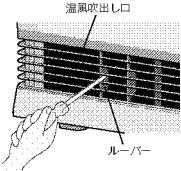
## 1 ドライバーなどでルーバーを左右に調節する

## △注意

- 使用中および使用直後（5 分程）は、風向きの調節は行わないでください。温風吹出し口周辺は熱くなっていますので、やけどをするおそれがあります。

## お願い

- 調節は何回も行うとルーバーが折れる場合がありますので、5 回程度までとし、それ以上は行わないでください。
- 調節を行うときには、上下ルーバーなど他の部品にキズがつかないようにご注意ください。
- 上下ルーバーは固定式ですので調節できません。



# 日常の点検とお手入れ

## 日常点検をしましよう

機器が冷えているときに行ってください。

## ■給排気筒トップは正しく設置されていますか？

- 給排気筒トップがふさがれていれば、近くに可燃物など置いていたりしないか確認してください。  
(くわしくは [Q&A 5-7ページ](#))

## ■ガス管は正しく接続されていますか？

- ガス管（強化ガスホース）が高温部に触れたり、破損していたりしないか確認してください。  
(くわしくは [Q&A 8-9ページ](#))

## ■電源コードがいたんでいませんか？

- 電源コードがいたんだり、電源プラグにほこりがたまっていたりしないか点検してください。  
(くわしくは [Q&A 8-9ページ](#))

## ■エアフィルターにほこりが詰まっていますか？

## 正しくセットされていますか？

- フィルター掃除サンインが点滅していないか確認してください。  
(くわしくは [Q&A 30ページ](#))
- エアフィルターは正しくセットされているか確認してください。  
(くわしくは [Q&A 29ページ](#))

## お手入れの準備

①運転を停止し、機器が十分に冷え、温風吹出し口から風が出なくなったことを確認する。

②ガス栓を閉じる。

③電源プラグをコンセントから抜く。

④手袋をはめてお手入れを開始する。

## お手入れの道具と洗剤について

## 使ってよい道具・洗剤



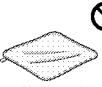
やわらかい布

台所用中性洗剤  
(野菜・食器洗い用)

電気掃除機

## 使ってはいけない道具・洗剤

塗装の表面が変質し、はがれ・変色・樹脂部品の変色や割れの原因になるもの



化学そうきん

酸性・アルカリ性洗剤  
漂白剤

スプレー式洗剤

シンナー  
ベンジン  
アルコール

## お願い

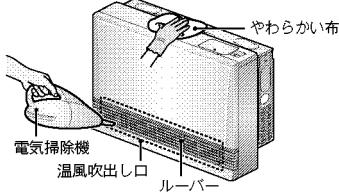
- 機器本体に貼り付けられているご注意ラベルが汚れたり、読みなくなったりしたときは、やわらかい布で汚れを拭き取ってください。また、お手入れの際に、はがれないように注意してください。はがれたり読みなくなったりした場合は、お買い上げの販売店、または、もよりのガス会社（供給業者）で新しいラベルをお買い求めのうえ、貼り替えてください。

# お手入れのしかた

## 機器・温風吹出し口のお手入れ（1カ月に1回程度）

1カ月に1回程度、汚れたときは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、よくしぼってから機器の表面を拭きます。
- 電気掃除機などで温風吹出し口のほこりを取り除きます。



### 汚れがひどいとき

- 機器の表面は、やわらかい布に台所用中性洗剤をつけて拭き取ります。
- 温風吹出し口は、指を汚さないように手袋をはめてから、やわらかい布で拭き取ります。
- 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。  
やわらかい布で拭き取ってください。

### △注意



- 温風吹出し口のルーバーを強く押えたり、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、床やカーペットなどが変色することがあります。

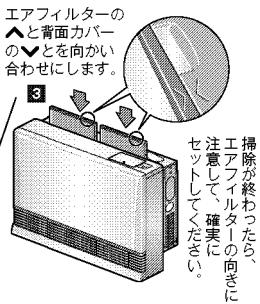
## エアフィルター・機器背面（感温部）のお手入れ（1カ月に1回程度）

1カ月に1回程度、汚れたときはそのつどお手入れしてください。

エアフィルターと機器背面（感温部）を電気掃除機などで掃除します。

### エアフィルター

エアフィルターを取り外して、詰まっているほこりを取り除きます。

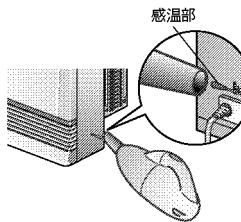


### 汚れがひどいとき

- 油などで特に汚れた場合は、台所用中性洗剤で洗ってください。水気をよくきってから十分に乾燥させた後、元の位置に取り付けてください。

## 機器背面（感温部）

機器背面（感温部）のほこりを取り除きます。

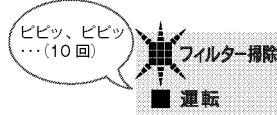


### △注意

- 感温部を強く押えたり、衝撃を加えたりしないでください。  
感温部がこわれたり、はずれたりすると室温が正しく検知できなくなります。

## フィルター掃除サインが点滅したとき

- エアフィルターにはこりが詰まると、フィルター掃除サインが赤色点滅とブザーで、掃除が必要なことをお知らせします。運転を止め、エアフィルターを掃除してください。



- 運転したまま掃除しても、フィルター掃除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。
- エアフィルターを掃除してもフィルター掃除サインが消灯しないときは、機器内部にほこりやごみが付着している可能性があります。点検整備を受けられることをおすすめします。お買い上げの販売店、または、もよりのガス会社（供給業者）にご相談ください。
- フィルター掃除サインが点滅しているときは、最大燃焼量を下げて運転します。
- フィルター掃除サイン点滅後も運転を続けると、機器内部が異常に過熱し、機器が自動的に停止することがあります。

# 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、もう一度以下のことをお調べください。

それでも直らないときや原因がわからないときには、お買い上げの販売店、または、もよりのガス会社(供給業者)に連絡してください。

| こんな場合は                               | 調べてください   | 参照ページ  |
|--------------------------------------|---|--|
| <b>運転しない</b>                         | 電源プラグがコンセントにしっかりと差し込まれていますか？  | 8  |
| 運転スイッチを押しても運転しない                     | ご家庭のヒューズやブレーカーが切れていませんか？  | —  |
| 運転ランプが緑色に点灯しない                       | 停電ではありませんか？<br>ロックがセットされていますか？  | —<br>25  |
| <b>点火しない</b>                         | お部屋のガス栓は全開になっていますか？<br>ガス管内(強化ガスホース)に空気が残っていますか？  | 33・34<br>32                                    |
| 運転ランプが赤色に点灯しない                       | マイコンメーターが作動していませんか？<br>給排気筒トップがふさがれていますか？   | ※<br>4・5・7                                     |
| <b>使用中に消火する</b>                      | エアフィルターにはこりが詰まっていますか？(フィルター掃除サインが点滅していませんか？)<br>温風吹出しがふさがれていますか？<br>マイコンメーターが作動していませんか？<br>給排気筒トップがふさがれていますか？   | 17・29・30<br>6・7・9<br>※<br>4・5・7                |
| <b>よく暖まらない</b>                       | エアフィルターにはこりが詰まっていますか？(フィルター掃除サインが点滅していませんか？)<br>設定室温が低くありませんか？<br>お部屋の窓や戸が開いていませんか？<br>お部屋のガス栓は全開になっていますか？<br>機器前方1m以内にものが置いてありませんか？<br>お部屋の大きさと機器の仕様(暖房の目やす)が合っていますか？<br>機器背面(感温部)にはこりが付いていませんか？ | 17・29・30<br>18<br>17<br>33・34<br>5<br>37<br>30 |
| <b>暖まりすぎる</b>                        | 機器背面(感温部)にすきま風や冷たい空気が当たっていますか？<br>エコ運転を解除していませんか？   | 17<br>24                                       |
| <b>ガスくさい…</b>                        | 強化ガスホースに傷がついていませんか？   | 3  |
| <b>エアフィルターを掃除しても、フィルター掃除サインが点滅する</b> | 運転をしたまま、エアフィルターを掃除していませんか？<br>機器内部にはこりが詰まっている可能性があります。<br>この場合、修理が必要です。お買い上げの販売店、または、もよりのガス会社(供給業者)にご連絡ください。  | 30<br>35                                       |

※もよりのガス会社(供給業者)に連絡してください。

| こんな場合は       | 調べてください  | 参照ページ |
|--------------|--|-------|
|              | お部屋の建材から化学物質が出ていませんか？(最近リフォームをしていませんか？<br>新築ではありませんか？)   | —     |
| <b>異臭がする</b> | 機器内部にはこりが詰まっている可能性があります。(ほこりが焼けたようなにおいがする場合)<br>この場合、修理が必要です。お買い上げの販売店、または、もよりのガス会社(供給業者)にご連絡ください。 | 35    |
|              | 機器の近くで、ヘアスプレーや消臭スプレーなど<br>の化学薬品を使用していませんか？   | 6・7   |

## こんなときは故障ではありません

|                | 現象   | 原因と対策   |
|----------------|--|---|
| <b>運転前</b>     | 電源プラグを差し込んだ時に火花が出る。                              | 機器内部の電気部品に充電するための電気が一時的に流れます。異常ではありません。   |
|                | シーズン始めや、しばらくの間運転しなかった後になかなか点火しない。                | ガス管内(強化ガスホース)に空気が入ったためです。<br>点火操作を繰り返してください。  |
| <b>運転中</b>     | 初めて運転したときやシーズン始めに、煙やにおいが出る。                      | 機器内部の部品などに付着している油などが燃けるためです。しばらく換気しながら使用してください。また、フローリングのワックスなどが温風に加熱されて、におうことがあります。しばらくすると自然になります。 |
|                | 点火時や、停止後に「コツン」、「コツン」という音がする。<br>点火時に「ボツ」という音がする。 | ガス通路を開閉するための電磁弁(電気で開閉するガス弁)が作動する音です。<br>点火音がする場合があります。  |
| <b>運転後</b>     | 運転中に「シャー」という音がする。                                | 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」、「コツン、コツン」とキシキ音が出る。              | 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、収縮して発生する音です。  |
| <b>運転中に</b>    | 運転中に運転ランプが赤色から緑色に変わる。                            | エコ運転中に燃焼が停止したためです。  |
|                | エコ運転以外でも一時的に運転ランプが赤色から緑色に変わる。                    | 長時間連続してご使用のときには、約5分間燃焼が停止する場合があります。   |
| <b>運転後・停止中</b> | 運転中に「ジー…」という音がする。                                | エコ運転中に燃焼が停止し、燃焼を再開するときに点火装置の音がします。  |
|                | 運転してもすぐ温風が出てこない。                                 | 冷風を出さないようにしています。機器内部が暖まるごとに、自動的に(点火後約25秒後)温風が出はじめます。  |
| <b>運転後・停止後</b> | 寒い日、給排気筒トップから白い煙が出る。                             | 燃焼排気ガス中の水蒸気が白く見えるもので異常ではありません。  |
|                | 停止後も、温風吹出しが風が出る。                                 | 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、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。   |

# ブザーが鳴って、運転が停止した場合

## 運転が停止して、次の表示が出た場合

安全装置がはたらくと、機器が停止して、表示とブザーでお知らせします。

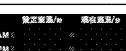
温風吹出し口から風が出なくなつてから確認してください。

### お願い

- 下記に従つて点検しても、たびたび同じように安全装置がはたらく場合や、このほかの表示が出たとき、またエアフィルターを掃除してもフィルター掃除サインが消灯しないときにも修理が必要です。お買い上げの販売店、または、もよりのガス会社(供給業者)にご連絡ください。

### お知らせ

- 点滅表示は、運転スイッチを押すと解除されます。
- ブザー音については「ブザー機能について」をご覧ください。(くわしくはP.26ページ)

| 表 示   | 安全装置  | はたらき   | 原 因   | 処置方法   | 参照ページ |
|---|---|--|---|--|-------|
| 「53」点滅<br>         | スパーク安全装置<br>     | 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させます。                      | 点火装置の故障のときに起こります。   | 修理が必要です。お買い上げの販売店、または、もよりのガス会社(供給業者)にご連絡ください。  | 35    |
| 「12」点滅<br>         | 立消え安全装置<br>      | 使用中に炎が消えた場合に安全装置が働き、ガスを止め運転を停止させます。                  | 燃焼中に給排気部が閉塞されたときに起こることがあります。  | 修理が必要です。お買い上げの販売店、または、もよりのガス会社(供給業者)にご連絡ください。  | 35    |
| 「11」点滅<br>         | 立消え安全装置<br>      | 点火時、着火しなかつたときなどに安全装置が働き、ガスを止め運転を停止させます。              | ガス栓が開きたりなかったときに起こります。   | 点検後、再運転してください。   | —     |
| 「14」点滅<br>         | 過熱防止装置<br>       | 機器内が異常過熱したときに、ガスを止め運転を停止させます。                        | 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(約10分)してから再運転してください。(温風吹出し口から風が出ている間は、電源プラグを抜かないでください)再び同じ表示が出る場合は、点検整備が必要です。 | 29・30・35   |       |
| 「15」点滅<br>         | 過熱防止装置<br>       | 機器内が異常過熱したときに、ガスを止め運転を停止させます。                        | 異常過熱状態になったときに起こります。   | 機器を冷やしても再運動できません。修理が必要です。お買い上げの販売店、または、もよりのガス会社(供給業者)にご連絡ください。                             | 35    |
| 「16」点滅<br>         | 過熱防止装置<br>       | 室温が40°C以上で10分経過したときに、ガスを止め暖房運転を停止します。                | 室温が高くなりすぎたときなどに起こります。   | 室温が下がった後、再運転してください。  | —     |
| 消灯<br>             | 過電流防止装置<br>      | 過電流が流れたときに、電流ヒューズを切り運転を停止させます。                       | 電気回路がショートしたときなどに起こります。  | 修理が必要です。お買い上げの販売店、または、もよりのガス会社(供給業者)にご連絡ください。  | 35    |
| 停電時<br>消灯<br>      | 過電流防止装置<br>     | 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させます。                  | 故障ではありません。<br>運転中やおはようタイマー運転の待機中に停電になつたり、電源プラグを引き抜いたりしたためにます。   | 停電したら、点滅表示を解除し、再運転してください。(停電中は、ガス栓を開けておいてください)   | —     |
| 再通電<br>「00」点滅<br> | 停電時安全装置<br>    | 運転スイッチ、おやすみスイッチ、おはようスイッチ回路に異常が起きたときに、ガスを止め運転を停止させます。 | 運転スイッチ、おやすみスイッチ、おはようスイッチ回路がショートしたり、15秒以上押し続けたりしたときに起こります。   | 運転スイッチを1回押して、点滅表示を解除し、再運転してください。再び同じ表示が出る場合は、修理が必要です。お買い上げの販売店、または、もよりのガス会社(供給業者)にご連絡ください。 | 35    |
| 「70」点滅<br>       | スイッチ回路安全装置<br> | 排気管が外れたときに作動し、運転を停止させます。                             | 強い外力などにより排気管が外れたときに起こります。   | 修理が必要です。お買い上げの販売店、または、もよりのガス会社(供給業者)にご連絡ください。  | 35    |
| 「90」点滅<br>       | 排気管外れ検知装置<br>  | 給排気部が閉塞状態になったときに、ガスを止め運転を停止させます。                     | 給排気部が閉塞されたときに起こります。   | 修理が必要です。お買い上げの販売店、または、もよりのガス会社(供給業者)にご連絡ください。  | 35    |
| 「99」点滅<br>       | 給排気部閉塞検知装置<br> | 上記以外の異常が起きたときに、安全停止します。                              | ガス栓を閉め、お買い上げの販売店、または、もよりのガス会社(供給業者)にご連絡ください。  | 35   |       |

# アフターサービス

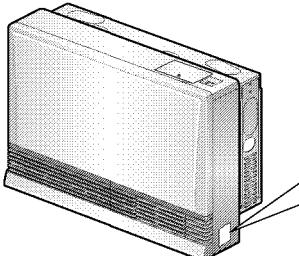
## サービスのお申し込み

### ■サービス(点検・修理)を依頼される前に

「故障かな?と思ったら」、「ブザーが鳴って、運転が停止した場合」(☞31~34ページ)の項を見て、もう一度ご確認ください。  
それでも不具合がある場合、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、もよりのガス会社(供給業者)にご連絡ください。  
(保証書裏面の「大阪ガスのお問い合わせ先」参照)  
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。

### ■ご連絡の際には次のことをお知らせください

- ①品名……ガスクリーンヒーティング
- ②型番……本体右側面に貼り付けてあります。



- ③故障、異常の現象(できるだけくわしく)
- ④お客様名、住所、電話番号、道順(できるだけくわしく)

## 転居されるとき

### ■ガスには都市ガス数種類および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ご確認のうえ、もよりの大阪ガス、転居先のもよりのガス事業者(供給業者)にご相談ください。

この場合、調整や改造に要する費用は保証期間内でも有料となります。  
ただし、ガスの種類によっては調整できない場合もあります。



## 保証について

取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。

### ■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、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

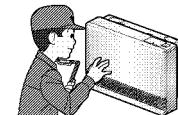
お買い上げの販売店、または、もよりの大阪ガスにご相談ください。  
修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。

## 補修用性能部品の保有期間について

補修用性能部品の保有期間は、当製品の製造打切後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、もよりの大阪ガスにご用命ください。(有料)
- 「点検整備」の内容は、下記のとおりです。  
①機能部品の点検、確認 ②掃除整備



# 長期間使用しない場合

長期間使用しないときやシーズンオフには、機器のお手入れをしてください。  
きれいにお手入れをしておくと、来シーズンも気持ちよく使え、機器も長持ちします。

## お願ひ

- シーズンオフになる直前は、加湿皿に注水せず、暖房運転を行い、加湿皿を乾燥させてください。(くわしくは☞27ページ)

## お手入れの手順

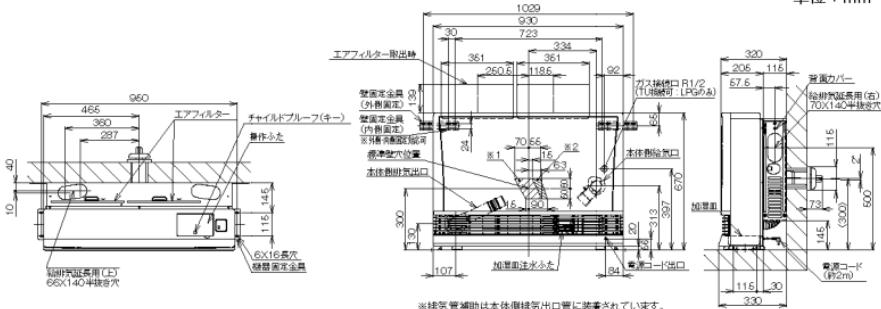
- ①運転を停止し、機器が十分に冷え、温風吹出しがから風が出なくなったことを確認する。
- ②ガス栓を閉じる。
- ③電源プラグをコンセントから抜く。
- ④機器の表面、温風吹出しがの掃除をする。(くわしくは☞29ページ)
- ⑤エアフィルターを取り外して掃除する。(くわしくは☞29ページ)

## 仕様

|   |                   |  |
|---|-------------------|--|
| 型番  |                   | 140-2007型                                  |
| 種類  | 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  |                   | 連続放電点火                                     |
| 外形寸法 (mm)   |                   | 高さ670×幅930×奥行205(背面カバー含む320)               |
| 質量(本体)  |                   | 39kg                                       |
| 暖房の<br>目やす  | 木造                | 24畳まで                                      |
|   | コンクリート            | 33畳まで                                      |
| 電気関係  | 電源                | AC100V 50-60Hz                             |
|   | 消費電力<br>(50-60Hz) | 強59W 弱31W(待機時0.8W)                         |
|   | 電源コード長さ           | 約2m  |
| 給気管<br>排気管  | 壁貫通部穴径            | 80mm                                       |
|   | 延長最大長さ            | 4m3曲り                                      |
| 安全装置  |                   |  |
| ·過熱防止装置(温度サーミスタ、温度ヒューズ)<br>·過電流防止装置(電流ヒューズ)<br>·立消え安全装置<br>·停電時安全装置<br>·排気筒外れ検知装置<br>·給排気部閉塞検知装置<br>·スイッチ回路安全装置 |                   |  |
| 力ス接続  |                   | R1/2(TU接続可: LPGのみ)                         |
| 付属品   |                   | 標準据付け部品一式、取扱説明書(保証書付)、設置工事説明書、操作ふた専用キー(2個) |
| 使用ガス・使用ガスグループ   |                   | 型式名  |
| 都市ガス用   | 12A・13A           | ガス消費量                                      |
|   |                   | 暖房能力                                       |
| 都市ガス用   | 12A・13A           | 12A:10.4~3.81kW<br>13A:11.2~4.09kW         |
|   |                   | エネルギー消費効率<br>83.0%                         |

## 寸法図

单位：mm



※排氣管補助は本体側排氣出口管に装着されていません。

### 3.1 排氣管補助(92.5mm)を取り付けない場合

※1 排気直補助(92.5mm)を取り付けない場合  
※2 排気直補助(92.5mm)を取り付けた場合