





# 安全上のご注意 必ずお守りください

## 警告

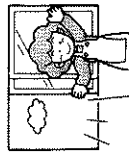
## 警告

## 注意

### 換気必要

#### 換気のご注意

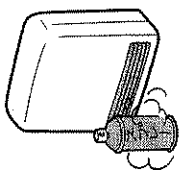
**!** 換気する  
●使用中は1時間に1回、1分間程度換気扇を回すか、窓を開けるなどして換気する。空気の酸素が減少し、不完全燃焼による一酸化炭素中毒のおそれがあります。



### スプレー缶厳禁

#### スプレー缶を機器の前に置かない

**!** 禁止  
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)を機器の前方に置かない。



熱でスプレー缶内の圧力が上がり、爆発するおそれがあります。

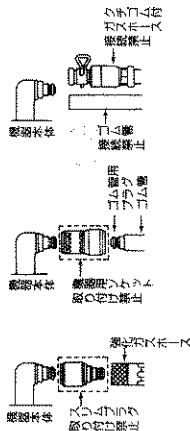
### ガス接続(ガス事故防止)

#### ガス接続は強化ガスホースを使用する

**!** 必ず行う  
●ガスの接続は販売店にご依頼ください。ガスの接続は、強化ガスホースを使用してください。  
●強化ガスホースは、小口急速継手付強化ガスホース(ガスコード)と都市ガス用強化ガスホースがあります。ガス種によって異なりますので、確認のうえ接続してください。  
●LPガス・12A・13Aの場合  
小口急速継手付強化ガスホース(ガスコード)  
●その他のガスの場合  
都市ガス用強化ガスホース

#### ガスコード接続のご注意

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



### 温風をじかに当てない

#### 低温やけどに注意

**!** 禁止  
●温風の直接あたる場所が就寝しない。低温でも連続的にあたる低温やけどの原因になります。(特に乳幼児、お子様、お年寄り、病人など、自分の意思で身体を動かさない方、疲労が溜まっている時、深酒した時、皮膚の弱い方などがお使いのときは、周りの方がご注意ください(ご留意))



#### 温風を長時間体に当てない

**!** 禁止  
●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。

### 異常時の処置

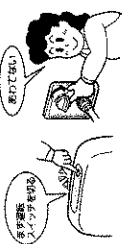
#### 異常時には

**!** 必ず行う  
使用中に異常な燃焼、臭気、異常音、異常な温度が感じられた場合、使用途中で消火する、または点火しない場合は、迅速に使用を中止し、ガス栓を閉じる。そのまましておく、爆発や火災の原因になります。異常を感じたときは、「故障かな?と思ったら」(52ページ)および「安全装置が作動したときの処置」(53ページ)に従ってください。

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、またはよもりの当社の支社、支店、営業所、出張所にご連絡ください。

#### (地震、火災など緊急の場合)

地震、火災など緊急の場合は、迅速に使用を中止しガス栓を閉じる。



### 分解禁止

#### 機器を分解しない

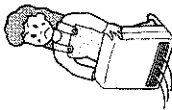
**!** 分解禁止  
●修理技術者以外の人は絶対に分解したり修理・改造は行わない。異常動作してけがや事故の原因となります。

# 注意

### 火災予防

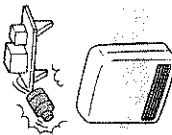
#### 火をつけたまま移動しない

**!** 禁止  
●火をつけたまま持ち運びしない。強化ガスホースが抜けたり、折れたりしてガス漏れや異音・燃焼の原因になります。また、やけどの原因にもなり危険です。



#### 落下物に注意

**!** 禁止  
●たなの下など、落下物の危険のあるところでは使用しない。火災のおそれや、機器故障の原因になります。



#### 用途について

**!** 禁止  
●暖房以外の用途(衣類の乾燥など)には使用しない。また、衣類・毛布・シーツなどを機器の上に置いたり、掛けたりしない。火災や思わぬ事故の原因になります。



#### 火のついたものを近づけない

**!** 禁止  
●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ります。





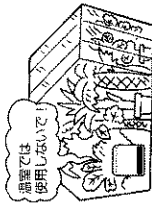
# 安全上のご注意 必ずお守りください

## △ 注意

## △ 注意

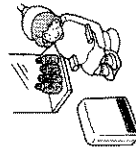
### 特殊な場所は避ける

- 乾燥室・温室・動植物の飼育室など、特殊な場所では絶対に使用しない。
- 植物が枯れたり動物が死亡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に設置しない

- スプレーや化学薬品を使用する場所および結ばりの多い場所(理・美容院や、メッキ・塗装工場など)では使用しない。
- 機器の故障や、有害なガスや腐食性ガスの発生により健康を害したり、金属がさびびりする原因になります。



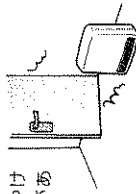
### 浴室など水のかかる場所に設置しない

- 浴室など高温・多湿・水のかかる場所には設置しない。また、上に花びんや金魚ばちなどを置かない。
- 漏電して感電・火災の原因になります。



### ドアの近くに置かない

- ドアの近くなどに置かない。
- 機器の転倒や、やけどなどのおそれがあります。



### 壁に掛けたり、机や台のせて使用しない

- 壁に掛けたり、机や台のせて使用しない。
- 落下や転倒によりけがの原因になります。



### 油成分が浮遊している場所では使用しない

- 機油や、天ぷら油など油成分が浮遊している場所には置かない。
- 機器の樹脂がヒビ割れることがあります。



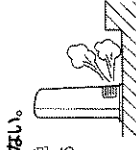
### 水平な所に設置する

- 機器は水平な所(確実に設置できる所)に設置する。
- 機器が傾くと温風の方向が変わり、温風が当たる部分に変色やヒビ割れることがあります。



### 段差のある床面に設置しない

- 段差のある床面に設置しない。
- 温風が当たる部分に変色やヒビ割れることがあります。



### ● 点検・お手入れ

#### 温風吹き出し口のお手入れ

- 1か月に1回以上は、温風吹き出し口のほこりを電気掃除機などで掃除してください。
- この場合、運転を停止してルーバーがじゅうぶんに冷え、対流ファンが止まり、温風が出なくなったのを確かめてから行ってください。
- 温風吹き出し口のルーバーを強く押えたり、衝撃を加えたりすると、ルーバーが折れ曲がり、温風が吹き出し口の方角が変わり、床(カーペットなど)が変色することがありますのでご注意ください。



### けがに注意

- 点検やお手入れのときに、温風吹き出し口やエアフィルターの部分の指を挟まないでください。
- けがの原因になります。



### 電源プラグのあつかいにご注意

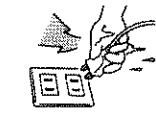
- 点検やお手入れの際は必ず電源プラグを抜いてください。
- 感電やけがをすることがあります。



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



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



## お願い

### 雷に注意

- 雷が発生しはじめたら、すみやかに運転を中止して、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 雷による一時的な過電流で電子部品を損傷することがあります。



### 機器に強い風を当てない

- 強い風の吹き込むところでは使用しないでください。
- 炎が消えなくなることがあります。



### 結露に注意

- この機器は室内燃焼機器のため、気密の高いお部屋などでは換気をしてください。
- 壁や天井が結露する場合があります。
- 0A機器等に燃焼音が生じる場合があります。



# 機能と特長

このガスファンヒーターは、お部屋を快適に暖かくするようにと、次のような特長をそえました。  
これらの機能をじょうずにお使いの上、あなたのお部屋で活躍させてください。

**簡単操作の  
ワンタッチ点火・記憶機能付**

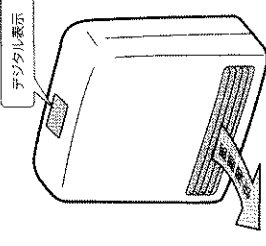
運転・停止は運転スイッチを押すだけのワンタッチ操作です。  
運転スイッチを切ってもマイコンが設定室温、口ツクの選択などを記憶して、再設定の手間を省きます。



47~50 ページ

**比例制御で快適暖房  
室温調節・室温表示機能付**

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



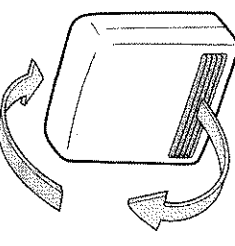
48 ページ

また、表示部は室温のほか、おはようタイマーの設定時間や異常時の故障内容などの情報を表示し、お知らせします。

48・53 ページ

**定もどから暖かい  
温風下吹出し**

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



48 ページ

**暖かい部屋でお目覚め、暖かくしておやすみ  
おはよう、おやすみタイマー付**

デジタル表示おはようタイマーでセットらくらく!!



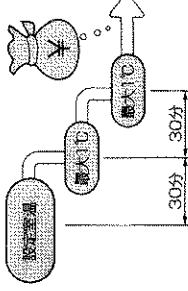
49 ページ

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

50 ページ

**快適性を損なわない経済暖房  
オートセーブ運転機能付**


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



48 ページ

**エアフィルターがほごり詰まりをお知らせする  
フィルターサイン付**

エアフィルターのほごり詰まりをお知らせするフィルターサイン機能が付いています。サインが点滅したら、エアフィルターの掃除を!!



51 ページ

**万しものために  
安全装置付**

使用中の万一の事故を未然に防ぐ各種安全装置付です。

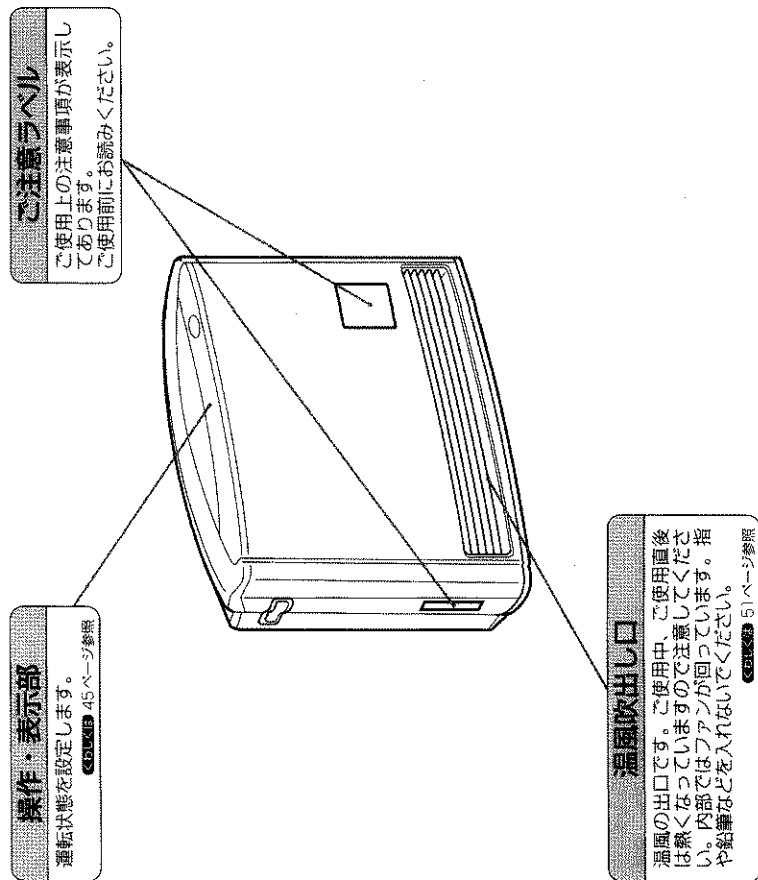
- 不完全燃焼防止装置
- 過電流防止装置
- 立消え安全装置
- 停電時安全装置
- 過熱防止装置 (サーミスター)
- 過熱防止装置 (温度ヒューズ)
- 転倒時ガス遮断装置
- 逆火安全装置 (温度スイッチ) : RC-512EL専用

53 ページ

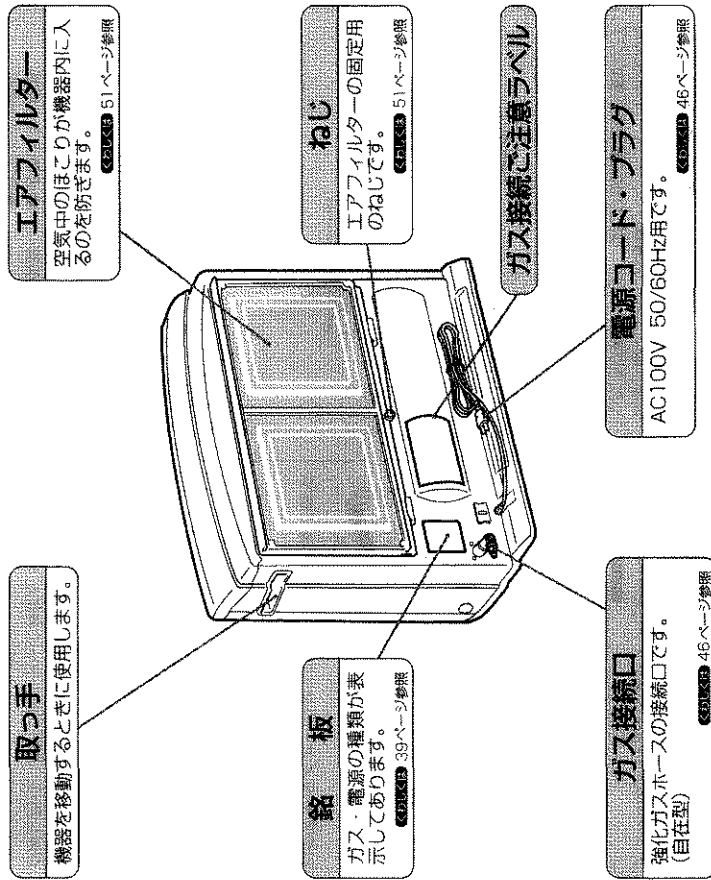
# 各部のなまえとはたらき

ガスファンヒーターの各部のなまえとはたらきをご紹介します。

〈正面〉



〈背面〉





# 各部のなまえとはたらき

## 操作・表示部

**設定室温ランプ・現在室温ランプ  
おはよう表示ランプ**  
表示部の内容をお知らせします。  
【P.48】 48・49ページ

**表示部**  
設定室温・現在室温・おはようタイムー設定時間を表示します。  
【P.48】 48・49ページ参照  
また、異常時には安全装置の作動内容を表示します。  
【P.53】 53ページ

**フィルターサイン**  
エアフィルターのほこり詰まりをお知らせします。  
(赤色点滅)  
【P.51】 51ページ

**オートセーブランプ**  
オートセーブ運転中に点灯(緑色)します。  
【P.48】 48ページ

設定室温  
現在室温  
おはよう

フィルター  
オートセーブ

**運転/燃焼ランプ**  
(緑色) 運転中およびおはようタイムーの予約中に点灯します。  
(赤色) 燃焼中に点灯します。  
【P.47】 47・49ページ

運転/燃焼  
運転入/切

おやすみ  
おはよう

設定室温  
現在室温  
おはよう

**おやすみスイッチ・ランプ**  
おやすみタイムー運転をセットまたは取り消すスイッチです。セット時ランプ(緑色)が点灯します。  
【P.50】 50ページ

**おはようスイッチ・ランプ**  
おはようタイムー運転をセットまたは取り消すスイッチです。セット時ランプ(緑色)が点灯します。  
【P.49】 49ページ

**ロックランプ**  
セット時ランプ(緑色)が点灯します。  
【P.48】 48ページ

**室温/時間調節スイッチ  
(ロックスイッチ)**  
設定室温・おはようタイムー設定時間を調節するスイッチです。また、「V」「^」スイッチを同時に押すことによりロックをセットまたは取り消しができます。  
【P.48】 48・49ページ

**運転スイッチ**  
運転・停止するための押しボタンスイッチです。タイムー運転の取り消しもできます。  
【P.47】 47・49・50ページ



# 機器の設置

ガスの種類によって接続方法が異なります。必ずお守りください。

## 設置前の準備と確認

### ● 梱包をすべて取り除いてください。

各部分の紙や包装部材をすべて取り除きます。ガス接続口には、輸送・保管時におけるゴミ混入防止のためキャップがついています。必ず取り外して使用してください。

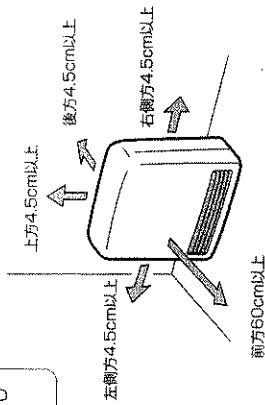
## 設置場所について

### ● 火災予防のため、次のことを必ず守ってください。

#### △ 注意

！ 周囲の可燃物からは、じゅうぶんに離して設置してください。

機器の前方は、60cm以上  
 後方は、4.5cm以上  
 上方は、4.5cm以上  
 前側方は、4.5cm以上  
 燃えやすいものから離してください。  
 また、じゅうぶんで水平な場所に置いてください。



#### △ 注意

！ じゅうたんの上に置く場合は、じゅうぶんで不燃性の敷板などを敷いて水平にしてください。機器の重さでじゅうたんに跡が残る場合があります。また、じかに毛足の長いじゅうたんのの上に置くくと、温風がじゅうたんにあたり変色するおそれがあります。

⊘ 機器前方に機器設置面より高い段差がある場合は、機器を使用しないでください。温風が段差にあたり変色するおそれがあります。

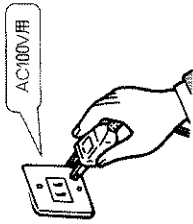
● 機器の周囲が囲われていると、正しい内部温度が検知できないことがあります。  
 ● 機器の後方に壁に近いと、安全装置が働いて運転が停止することがあります。

## 電源の接続

● 電源プラグをコンセントに確実に差し込み接続してください。

#### ○ お願い

● 電源コードは温風吹き出し口の前を通したり、機器の下を通さないでください。



## ガスの接続

ガスの接続は販売店にご依頼ください。

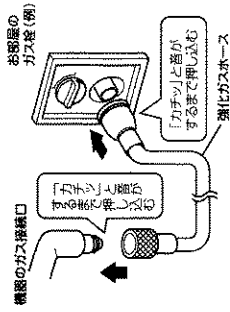
#### △ 警告

● ガスの接続は、必ず強化ガスホースを使用してください。  
 ● 強化ガスホースの長さは、ガス種によって異なります。決められた長さ以下で接続してください。

55ページ

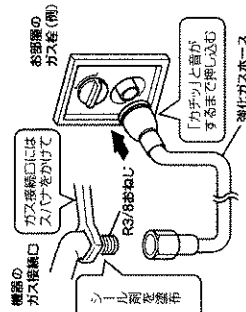
### ● LPガス・12A・13Aの場合

- LPガス接続は、小口径迅速継手付強化ガスホース(ガスコード)を使用します。
- 機器にはあらかじめ小口径迅速継手用プラグが取り付けられています。
- LPガス用機器にはLPガス用を、12A・13A用機器には12A・13A用の小口径迅速継手付強化ガスホース(ガスコード)を使用してください。
- 機器のガス接続口、ガス柱ともに「カチッ」と音がするまで確実に押し込んでください。



### ● その他のガスの場合

- ガス接続は、都市ガス用強化ガスホースを使用します。
- 機器と強化ガスホースはネジ接続を行います。
- 機器のガス接続口にシール剤を塗布し、強化ガスホースのネジ金具を締め付けてください。このとき、ガス接続口にスバナーなどをかけて固定し、接続口に無理な力が加わらないようにしてください。
- ガス柱に「カチッ」と音がするまで確実に押し込んでください。



#### ○ お願い

- 強化ガスホースは継ぎ足して使用しないでください。
- ほどわりたりして古くなった強化ガスホースは必ず取り替えてください。
- 強化ガスホースが、折れたり、ねじれたりしないようにできるだけ短く接続してください。
- 強化ガスホースは、温度の高いところに触れたり、上に物をのせたりしないでください。
- 強化ガスホースは、他の部屋まで延長したり、壁・天井などを通したりしないでください。
- ガス接続部に傷がついたり、異物が付着するとガス漏れの原因となりますので、定期的に清潔にお取扱いください。また、お使用がはらぬ時は、キャップをガス接続口にはめてください。

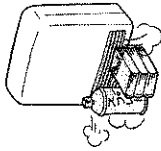
● 機器への取り付けにおいて不明な場合は、お買い上げの販売店、またはお買の当社の支社、支店、営業所、出張所へ連絡してください。

# 初めてお使いになるときは

## 運転前の準備と確認

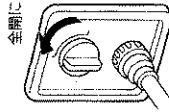
### △警告

- ❗ 1. 機器の近くにスプレー缶や燃えやすいものがないことを確認します。



禁止

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



全開に

お部屋のガス栓 (例)

### ○お願い

●本製品は家庭用なので、業務用のようお使い方をされると著しく寿命が縮まります。

# 運転・停止のしかた

ガスファンヒーターの基本操作のしかたです。お使いになれるときは、39～42ページの「安全上のご注意」もあわせてお読みください。

## 運転のしかた

- 運転スイッチを押します。
- 運転/燃焼ランプが緑色に点灯します。
- 対流ファンが回転します。
- 15～10秒程度で点火し、運転/燃焼ランプが緑色から赤色にかわり、バーナーに点火したことをお知らせします。

緑色から赤色にかわります。



### ○お願い

- 初めてご使用になるときや、しばらく使わなかったときには、運転操作をしても配管内に空気があるため、1回の操作で点火をしない場合があります。運転操作後、約30秒たっても点火しない場合は、自動的に運転を停止します。(デジタル表示が「11」の点滅表示)。そのときは、運転スイッチを押して点滅表示を解除後、再度運転操作を行ってください。
- 運転スイッチを知りたくないでください。約10秒間押し続けると、自動的に運転を停止します。(デジタル表示が「10」の点滅表示)。そのときは、運転スイッチを押して点滅表示を解除後、再度運転操作を行ってください。
- 点火・消火後に「コックツリ」[チリチリ]という音がすることがありますが、これは機器内部の金属が膨張・収縮して発生する音ですので心配はありません。
- 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。
- 強化ガスホースを脱着した場合は強化ガスホース内に空気が入るため、運転開始時にいったん着火してから火が消えることがあります。このようなときには再点火機能(12A・13A・LP専用)によって自動的に1回だけ再点火動作を行います。(再点火で火がついたときには、運転/燃焼ランプが緑→赤→緑→赤に点灯します。)それでも火がつかないときは、表示部が「11」の点滅表示となり機器が停止します。

## 停止のしかた

- 運転スイッチを押します。

●運転/燃焼ランプが消灯します。

●消火後、対流ファンは数分間回転し続けてから停止します。これは、機器内の温度が低くなるまで風で冷却しているためです。この間、電源プラグは抜かないでください。



ランプが消灯します。

### △注意



禁止

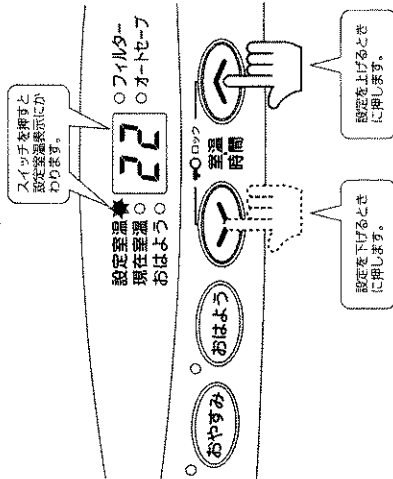
●燃焼中、電源プラグの引き抜きによる消火や、消火直後の電源プラグの引き抜きは行わないでください。機器の故障の原因になります。

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

# 室温調節のしかた

## 室温調節のしかた

- 室温表示・室温の設定および変更は、運転中しかできません。
- 室温調節スイッチを押し、室温を設定します。
  - 「V」スイッチまたは「へ」スイッチを押すと設定室温表示にかわります。初めて運転されるときは、設定室温が22℃にセットされています。
  - 表示部を見ながら室温調節スイッチを押し、ご希望の室温にセットしてください。設定室温は「L」(約10℃)「16」(約16℃)「H」(連続して強燃焼)の範囲でセットできます。
  - 約10秒経過すると表示は現在室温にもどります。
  - 現在室温は「L」(0℃以下)、「1」~「30」及び「H」(31℃以上)の範囲で表示をします。
- 一度セットした設定室温はマイコンが記憶しています。



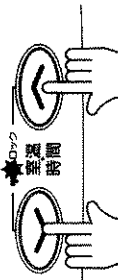
### お願い

- お部屋の構造、設備場所、室外温度などによっては、設定された室温にならぬ場合があります。また、強燃焼になってもお部屋の温度が上がっていきにくくありますので、そのときは、いったん運転を停止してください。
- 室温表示は、機器前面の感温部の温度を表示していますので、お部屋の実際の温度とは多少異なる場合があります。表示される室温は、目やずとしてください。特に、機器消火後しばらくして再度運転した場合は、点火後3~4分間現在室温が高く表示されることがあります。
- 運転開始後しばらくの間、お部屋を早く暖めるため、現在室温が設定室温より高く表示されることがあります。

# ロックのしかた

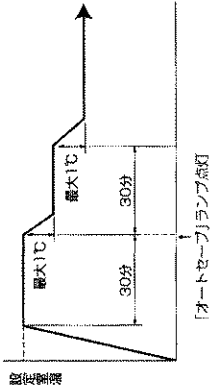
## ロックのしかた

- 小さなお子様のいたずらによる事故を防止するため、ロック機能がついています。
- 「V」スイッチと「へ」スイッチを同時に押します。
    - 「ロック」ランプ(緑色)が点灯します。
  - ロックの取り消しかた
    - 「V」スイッチと「へ」スイッチを同時に1秒以上押してください。(「ロック」ランプが消灯します。)
- 運転中にロックをセットしたときは、運転スイッチの停止操作以外は、操作できなくなります。●停止中にロックをセットしたときは、すべてのスイッチの操作ができなくなります。●「ロック」ランプ点灯中に運転する場合は、ロックを取り消してから運転スイッチを操作してください。●電源プラグをコンセントから抜いたり、停電したときでも、ロックの状態を記憶しています。

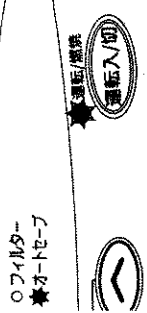


### ■オートセーブ運転とは

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燃焼量を低減させる目的で、室温が設定室温に達したら、機器が自動的に設定室温より低く室温調節をする運転機能です。



- お部屋の温度が設定室温に到達後、30分ごとに部屋にあって下げ幅(最大1℃)で、2回にわたって設定室温を自動的に下げます。
- オートセーブ運転になりますと「オートセーブ」ランプが点灯し、オートセーブ運転中であることを知らせます。
- 運転を開始し数分経過したときの設定室温が「L」、「16」の場合はおおよび「26」、「H」の場合は、オートセーブは働きません。
- オートセーブ運転中は、現在室温が設定室温より低く表示されることがありますが故障ではありません。



# おはようタイマー運転のしかた

## おはようタイマー運転のしかた

ご希望の時間(何時間後)に運転を開始するようにタイマーをセットできます。

(例) 現在の時刻 [夜] 午後 10 : 30  
 運転開始時刻 [朝] 午前 6 : 00 → この間は7時間30分後なので

タイマーは **7.5** に合せます。

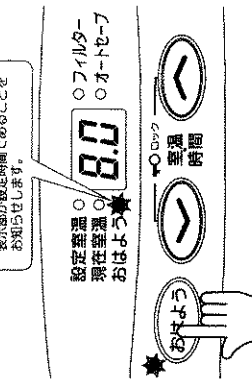
\*設定時間は0.5時間(30分)から2.4時間まで可能です。  
 10時間までは0.5時間単位、10時間以上は1時間単位で設定できます。

### 1. おはようタイマー運転の前に確認してください。

- お部屋のガス栓は全開にしてください。
- 室温調節は、セットされていますか。(セットしていないときは、48ページをごらんください)
- 風温方向に障害物や可燃物はありませんか。(特に漏風が、じかに身体に当たらないようにしてください。)

### 2. 「おはよう」スイッチを押します。

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



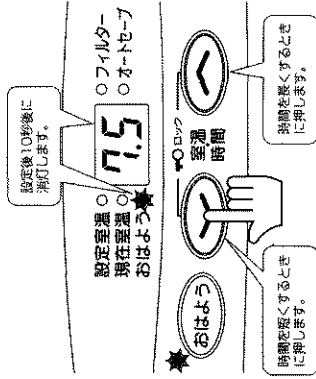
- 次回からは前回セットした時間を表示します。
- おはようタイマーは、運転中でも停止中でもセットできます。
- (運転中にセットすると、「おはよう」スイッチを押したとき、燃焼が停止し、運転/燃焼ランプが赤色から緑色に変わり待機状態になります。)

## お願い

- おはようタイマー運転開始前に電源プラグをコンセントから抜いたり、停電したときは、おはようタイマー運転のセットが解除され、おはようタイマー運転は開始されません。再運転したときは表示部が「00」の表示をします。運転スイッチを押して「00」を解除後再動作をしてください。
- タイマー運転待機中に運転したときは、デジタル表示部が「03」の点滅表示となり、タイマー運転しない場合があります。(既測したときは燃焼を起した約10分間「03」を解除後再動作をしてください。)

### 3. 設定時間を合わせます。

- 「M」スイッチを1回押し、表示部を「7.5」にします。
- 設定時間を合せたあと、10秒後に表示部と「おはよう」表示ランプは消灯します。(消灯後「M」または「H」スイッチを1回押すと残りの時間が表示され、さらに押すと設定時間がかわります。)

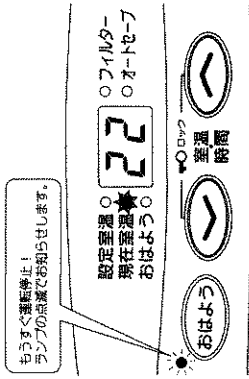


### 4. 設定時間経過後、運転を開始します。

- 運転/燃焼ランプ(赤色)が点灯します。

### 5. 約1時間経過後に運転を停止します。

- 運転を停止する前(約55分経過後に)「おはよう」ランプの点滅で、約5分後に運転を停止することをお知らせします。
- 停止すると、「おはよう」ランプは点滅しつづけ、運転/燃焼ランプは消灯します。(ロックがセットされたら、ロックランプは点灯しています。)
- 運転スイッチを押すと「おはよう」ランプは消灯します。



### ■ おはようタイマー運転の取り消しかた

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

- おはようタイマー運転中は設定室温が「H」の場合でも、自動的に26°Cの設定で運転します。

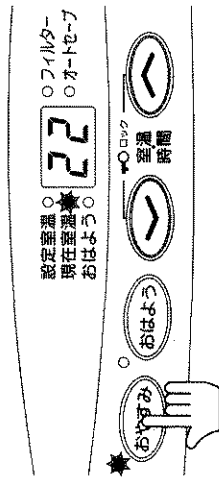
# おやすみタイマー運転のしかた

## おやすみタイマー運転のしかた

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

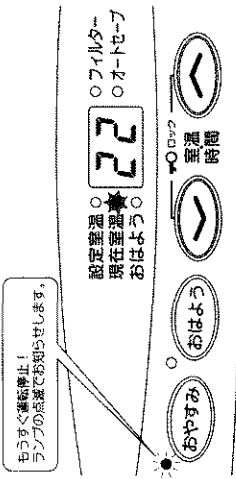
### 1. 「おやすみ」スイッチを押します。

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



### 2. 1時間経過後に運転を停止します。

- 運転を停止する前（約5分経過後）に「おやすみ」ランプの点滅で約5分後に運転を停止することをお知らせします。
- 停止すると、ランプ類はすべて消灯します。（ロックがセットされていれば、「ロック」ランプは点灯しています。）



## ■ おやすみタイマー運転の取り消しかた

運転スイッチまたは、「おやすみ」スイッチを押します。

### △ 注意

○ 禁止  
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。

● 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。

## おやすみとおはようの組み合せタイマー運転について

おやすみタイマー運転とおはようタイマー運転は組み合わせてご使用になれます。

### おやすみタイマー運転中に「おはよう」スイッチを押します。（おはようランプ点灯）

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

### おはようタイマー運転の待機中に「おやすみ」スイッチを押します。（おやすみランプ点灯）

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

### ■ おやすみタイマー運転の取り消しかた

「おやすみ」スイッチを押します。（おやすみランプ消灯）

### ■ おはようタイマー運転の取り消しかた

「おはよう」スイッチを押します。（おはようランプ消灯）

### ■ 組み合せタイマー運転中に運転スイッチを押すと、全てのタイマー運転が取り消され、運転を停止します。

## 記憶機能

設定室温及び、おはようタイマー運転のセット時間は、一度セットすればマイコンが記憶します。電源プラグをコンセントから抜いた場合でも、次回運転するときと同じ時間であれば、あらかじめセットする必要はありません。

# 日常の点検とお手入れ

安全にお使いいただけるように、点検とお手入れは定期的に行ってください。

## ▲警告

- エアフィルター脱着以外は、絶対に分解しないでください。
- 修理技術者以外の人は絶対に分解したり修理・改造は行わないでください。

## 日常の点検

点検のポイント……次のチェックポイントを点検してください。

- 電気ガスホースは → 正しく接続されていますか？
- 電源コードは → 折れたり、ねじれたりしていませんか？
- エアフィルターは → 正しくセットされていますか？
- ほこり詰まりはありませんか？

## ●お願い

- 点検の点検、お手入れの際は運転を停止して必ずガス栓を閉じ、機器がしゅうぶんに冷えてから電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 機器本体には安全に関する注意事項が張り付けてあります。汚れたり、読めなくなったりした際は、やわらかい布などで汚れを拭き取ってください。また、お手入れの際には、ほこりがないように注意してください。ほこりなどの汚れが溜まると、お買い上げのメーカー、またはそこの当社の支社、支店、営業所、出張所で新しいケーブルをお買い求めのうえ、張り替えてください。

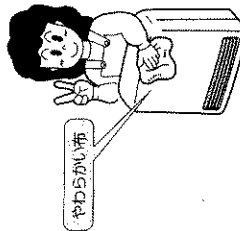
## ●お手入れ

### ●お願い

- お手入れの際は、けがを防ぐためにも、手袋をはめて行うことをおすすめします。
- 化学薬品やアルコール製剤、ベンジン、シンナーなどは、絶対に使用しないでください。塗料の色が落ちたり、割れ割れの部分が生じたりします。

## ●機器のお手入れ(1カ月に1回程度)

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



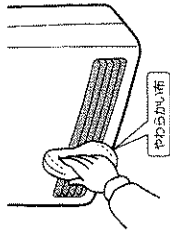
やわらかい布

## ●温風吹き出し口のお手入れ(1カ月に1回程度)

### ▲注意

- 1カ月に1回程度は、温風吹き出し口のほこりを、電気掃除機などで掃除してください。
- 温風吹き出し口のお手入れは、運転を停止してルーバーがしゅうぶんに冷え、対流ファンが止まり風が出なくなったら行ってください。
- 温風吹き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、漏風の方向が変わり、床(カーペットなど)が変色することがあります。

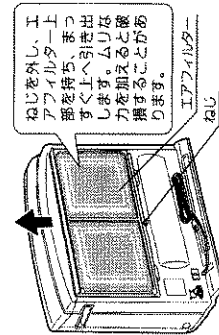
- 温風吹き出し口に白い粉や汚れが付着することがありますが、異常ではありません。そのようなときは、やわらかい布で拭き取ってください。



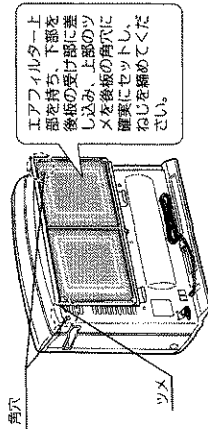
## ●エアフィルターのお手入れ(1カ月に1回程度)

- 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、必ずエアフィルターの掃除をしてください。
- エアフィルターのお手入れは、運転を停止させ、対流ファンが止まり温風が出なくなったら行ってください。
- 電気掃除機のブラシなどを使ってエアフィルターを装着したままほこりを吸い取ってください。汚れがひどい場合は、エアフィルターを取り外し、はたきややわらかいブラシなどで、詰まっているほこりを取り除いてください。
- 取り外すときは、エアフィルターを握っているときは、エアフィルターを取り外し台所用中性洗剤で手早く洗い、水気をよくきくからしゅうぶんに乾燥させてください。

### ＜取り外しかた＞



ねじを外し、エアフィルター上部を持ち、まっすぐ上へ押し出すように力を加え、取り除きます。



エアフィルター上部を持ち、下部を後板の受け部に押し込み、上部のツメを後板の角内に正確にセットし、ねじを締めてください。

### ＜取り付けかた＞

- はじめてねじを外すときは、かたい場合があまりあるのでドライバーを使用してください。
- エアフィルターを取り外したまま運転すると機器の故障の原因になります。掃除後は必ず元の位置に確実にセットし、ねじを締めてください。
- エアフィルターがほこり詰まりをしたり、温風吹き出し口に障害物があったり、機器の後方と壁が近かったりしたときは、機器内が異常に過熱します。フィルターサイン点滅後運転を続けると、機器が自動的に運転を停止することがあります。
- エアフィルターの網部に水が付着していると、ほこり詰まりと同じ状態となり運転しないときがあります。お手入れ後の水気はしゅうぶんにきくってください。



# 故障かな?と思ったら

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

## 次のことを調べてください

現象	点検のポイント	くわしくは
運転スイッチを押しても運転しない (運転/燃焼ランプが赤色に点灯しない)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●電源プラグがコンセントにしっかり差し込まれていませんか。</li> <li>●ご家庭のヒューズやブレーカーが切れていませんか。</li> <li>●停電ではありませんか。</li> <li>●ロックがセットされていませんか。</li> <li>●お部屋のガス栓は全開になっていますか。</li> <li>●ガス管(強化ガスホース)内に空気が残っていませんか。</li> <li>●マイコンメーターが作動していませんか。</li> <li>●エアフィルターにほこりがたまっていませんか。(フィルターサインが点滅していませんか。)</li> <li>●温風吹出口がふさがれていませんか。</li> <li>●機器の後方と壁の距離は4.5cm以上ありますか。</li> <li>●マイコンメーターが作動していませんか。</li> <li>●設定室温が低くありませんか。</li> <li>●お部屋の窓や戸が閉じていませんか。</li> <li>●お部屋のガス栓は、全開になっていますか。</li> <li>●機器前方60cm以内に物が置いてありますか。</li> <li>●お部屋の大きさや機器の仕様(暖房の目やず)が合っていますか。</li> </ul>	46ページ — — 48ページ 47ページ 47ページ ※1 51ページ 46ページ 46ページ ※1 48ページ — 47ページ 46ページ 55ページ
使用中に消火する	<ul style="list-style-type: none"> <li>●お部屋の窓や戸が閉じていませんか。</li> <li>●お部屋のガス栓は、全開になっていますか。</li> <li>●機器前方60cm以内に物が置いてありますか。</li> <li>●お部屋の大きさや機器の仕様(暖房の目やず)が合っていますか。</li> </ul>	46ページ 46ページ
よく燃まらぬい	<ul style="list-style-type: none"> <li>●お部屋の窓や戸が閉じていませんか。</li> <li>●お部屋のガス栓は、全開になっていますか。</li> <li>●機器前方60cm以内に物が置いてありますか。</li> <li>●お部屋の大きさや機器の仕様(暖房の目やず)が合っていますか。</li> </ul>	46ページ 46ページ
ガス臭い	<ul style="list-style-type: none"> <li>●お部屋の窓や戸が閉じていませんか。</li> <li>●お部屋のガス栓は、全開になっていますか。</li> <li>●機器前方60cm以内に物が置いてありますか。</li> <li>●お部屋の大きさや機器の仕様(暖房の目やず)が合っていますか。</li> </ul>	46ページ 46ページ

※1 お近くのガス事業者に連絡してください。

## こんなときは故障ではありません

現象	原因と対策
シース開始や、長時間運転しなかつた後、強化ガスホースを脱着した後にはかかぬ点火しない、強化ガスホースを脱着した後の運転開始時に、運転/燃焼ランプが緑→赤→緑に点灯する。	強化ガスホース内に空気が入ったことにより、再点火機能(12A・13A、LP専用)が作動したためです。
初めて運転したときや、しばらくご使用にならなかつた後の運転開始時に、煙やにおいがでる。	機器内部の部品などに付着している油やホコリが燃焼するためです。しばらく換気しながらご使用ください。また、フローリングの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。
点火したときや、停止した後「コツン」「コツン」という音がする。	ガス通路を開閉するための電磁弁(電気で開閉するガス弁)が作動するときの音です。
点火したときに、「ポツ」という音がする。	点火音がある場合があります。
運転中に、「シャー」という音がする。	ガスの通過音がある場合があります。
点火後や、停止後に「チリ」「チリ」とキシミ音が出る。	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。
停止してもすぐに対流ファン(温風)が停止しない。	機器内部を冷やしてから自動的に止まります。
停止後、再度運転操作をしてもすぐに点火しない。	内部が冷えるまでしばらく待ち、約20秒たつてから自動的に点火します。
誤って電源プラグを抜いてしまったため、すぐ差し込んで運転操作をしたが、点火しない。	内部が冷えるまで数分間待つてから、再度運転操作をしてください。
おはようタイムイマー運転操作をしたのに停止する。	おはようタイムイマー運転をした場合、1時間たつと自動的に停止します。再度運転操作をしてください。

●このほかに異常があるときや、おわかりにならないときは、お買い上げの販売店、またはよりの当社の支社、支店、営業所、出張所へご連絡ください。

## △警告

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





# 安全装置が作動したときの処置

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

安全装置作動時の表示 (表示灯と運転/燃焼ランプ)	安全装置	動き
 運転/燃焼ランプ ● (赤色点滅)	不完全燃焼防止装置	不完全燃焼をする前に、ガスを止め運転を停止します。 使用中にバーナーの炎が消えてしまつたとき、ガスを止め運転を停止します。
 運転/燃焼ランプ ● (赤色点滅)	立消安全装置	点火時、バーナーに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します。
 運転/燃焼ランプ ● (赤色点滅)	転倒時ガス遮断装置	機器が倒れたときに、ガスを止め運転を停止します。
 運転/燃焼ランプ ● (赤色点滅)	過熱防止装置 (サーモスタット)	機器内が異常過熱したときに、ガスを止め運転を停止します。
 運転/燃焼ランプ ● (赤色点滅)	過熱防止装置 (温度ヒューズ)	機器内が異常過熱したときに、ガスを止め運転を停止します。
 運転/燃焼ランプ ● (赤色点滅)	(※RC-512EL専用) 逆火安全装置 (温度スイッチ)	バーナーが異常燃焼(逆火燃焼)したときに、ガスを止め運転を停止します。
 運転/燃焼ランプ ○ (消灯)	過電流防止装置 (電流ヒューズ)	過電流が流れたときに、ヒューズを切り、運転を停止します。
 運転/燃焼ランプ ○ (消灯)	停電時	停電中は使用できません。安全装置が働き、ガスを止め運転を停止します。
 運転/燃焼ランプ ● (赤色点滅)	停電時安全装置	停電中は使用できません。安全装置が働き、ガスを止め運転を停止します。

●このほかの表示が出たときにも修理が必要です。お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支店、営業所、出張所にご連絡ください。

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

原因	処置方法
しめ切った部屋で長時間使用すると空気中の酸素が減り、不完全燃焼して、一酸化炭素を発生する危険があります。エアフィルターが詰まっても同様です。	じゅうぶんに部屋の換気を行い、エアフィルターの掃除を行った後、再運転してください。
ガス栓が開きたりなかつたり、開きたりなかつたときなどにおこります。	点検後、再運転してください。
ガス栓が閉じられていたり、開きたりなかつたときなどにおこります。	機器を起こした後、再運転してください。
点火したまま機器を持ち運んだり、機器が倒れたときなどにおこります。	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)してから再運転してください。(電源プラグは対流ファンが回っているあいだは抜かないでください。)
エアフィルターが、ほこり詰まりしていたり、温風吹出し口に障害物があるときなどにおこります。	修理が必要です。お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支店、支店、営業所、出張所へご連絡ください。
エアフィルターや、温風吹出し口がふさがれたときなどにおこります。	運転スイッチを「切」にし、しばらく(5~6分)してから再運転してください。再度逆火安全装置が働く場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支店、支店、営業所、出張所へご連絡ください。
電気回路がショートしたときなどにおこります。	修理が必要です。お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支店、支店、営業所、出張所へご連絡ください。
停電により停止した。	通電したら再運転してください。 (停電中は必ずガス栓を閉じておいてください。)

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

# 保管とアフターサービス

## 保管(長期間使用しない場合)

### △注意

**!** ガス栓を閉じ、電源プラグをコンセントから抜き、強化ガスホースを取り外してください。

### ●機器の点検・お手入れをしてから保管してください。

- 各部の汚れを取り除き、ほこりなどの異物が入らないようにビニールをかけてください。
- 特にガス接続口や強化ガスホースには、ほこりやごみが入ってガス通路を詰まらせないように、付属のキヤップをしてください。
- 湿気やほこりの少ないところに保管してください。
- お求めになったときの箱に入れておかれると便利です。
- ペラなどが直射日光の当たる場所や高温になるところでの保管は樹脂部分の変色や変形のおそれがありますのでお避けください。

## アフターサービスについて

### ●サービスのお申し込み

52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。(い)

### △警告

**!** 確認のうえ、それでも不具合がある場合、あるいはご不明な場合はご自分で修理なさらないで、お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所にご連絡ください。(別添の「連絡先」一覽表ご参照)  
そのままで使用になりますと、故障や感電・火災の原因になります。

なお、ご連絡いただくときは、次のことをお知らせください。

- (1) お名前・ご住所・電話番号・通順(できるだけくわしく)
- (2) 型式の呼び名…機器本体後面の銘板に記載してあります。
- (3) ガスの種類
- (4) 現象(できるだけくわしく)
- (5) 訪問ご希望日

### ●転居されるとき

### △警告

**!** ガスには、都市ガスI・IIの種類および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、転居先のガスの種類をご確認のうえ、お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所、転居先のもよりのガス事業者にご相談ください。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。

- 転居にもなう調整や改造の費用は、保証期間内でも有料となります。

### ●保証について

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、保証書をごらんください。保証書を紛失されますと、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、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所にご相談ください。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6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。ただし、保有期間経過後であっても修理用性能部品の在庫がある場合は、有料修理いたします。

### ●点検整備のおすすめ(有料)

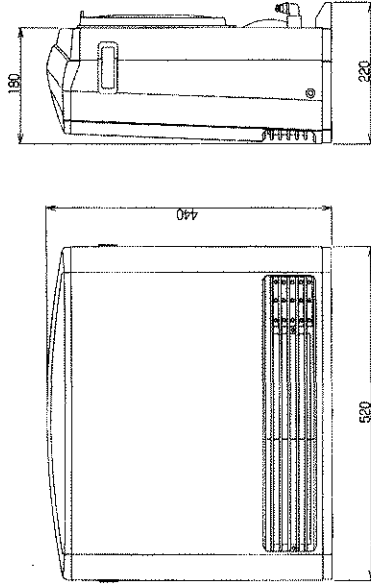
- 長期間、安全快適にご使用いただくために定期的に(3シーズンに1回程度)「点検整備」を受けられることをおすすめします。
- 「点検整備」は、お買い上げの販売店、またはもよりの当社の支社、支店、営業所、出張所にご用命ください。(有料)
- 「点検整備」の内容は、下記の通りです。
  - ① 機能部品の点検、確認
  - ② 掃除整備

# 仕様

# 寸法図

暖房の目やすは温暖性を基準にしております。

単位：mm



品名		RC-512E-512EL	
種類	燃焼方式	ファンゼン燃焼式	
種類	給排気方式	開放式	
種類	放熱方式	強制対流式	
種類	防火方式	連続放電点火方式	
種類	一極水蒸気	15層まで	
種類	鉄筋及び断熱材	20層まで	
種類	外形寸法 (mm)	高さ440×幅520×奥行180 (脚部220)	
種類	質量 (本体)	9.2kg	
種類	電気消費量 (50/60Hz)	28/31W (消費時約2/2W)	
種類	接続方式	LPガス・12A・13A…小口設置標準用強化ガスホース(ガスコード) その他の都市ガス・都市ガス用強化ガスホース (R3/8他は要確認)	
種類	接続電圧	AC100V、50/60Hz (電源コード長さ2m)	
種類	安全装置	不完全燃焼防止装置 (熱電対式)・立消え安全装置 (熱電対式) 転倒時ガス遮断装置・過熱防止装置 (温度ヒューズ・サーミスター) 過電流防止装置 (電流ヒューズ)・停電時安全装置 溢火安全装置 (温度スイッチ)：RC-512EL専用	
種類	付属品	取扱説明書 (保証書付)	
種類	使用ガス・使用ガスグループ	型式の呼び	強化ガスホースの長さ
都市ガス	12A・13A	RC-512E-1	4m以下
都市ガス	13A	RC-512E(G)	4m以下
都市ガス	L1 (7C,6B,6C)	RC-512EL-3A-3D	4m以下
都市ガス	5A	RC-512EL-3B-3C	4m以下
都市ガス	5C	RC-512EL-3	4m以下
都市ガス	L2 (5A,5B標準)	RC-512EL-3-3C	3m以下
都市ガス	5A (5A,5B,5AN)	RC-512EL-3A	3m以下
都市ガス	L3 (4A,4B,4C)	RC-512EL-3B	3m以下
都市ガス		RC-512EL-3-3C	3m以下
都市ガス		RC-512E-2	5m以下
都市ガス			5.81kW (5000kcal/h) 12A:5.42kW (4660kcal/h) 5.81kW (5000kcal/h) 5.81kW (5000kcal/h) 5.81kW (5000kcal/h) 5.81kW (5000kcal/h) 5.81kW (5000kcal/h) 5.81kW (5000kcal/h) 5.81kW (5000kcal/h) 5.81kW (5000kcal/h) 5.81kW (5000kcal/h)