

## 大阪ガスのお問い合わせ先

大阪事業本部 〒550-0023 大阪市西区千代崎3丁目南2-37 電話 大阪 06(6586)1122  
南部事業本部 〒590-0973 堺市住吉橋町2-2-19 電話 堺 0722(38)1131  
和歌山支社 〒640-8033 和歌山市本町1-5 電話 和歌山 0734(31)2481  
北東部事業本部 〒578-0925 東大阪市稻葉2-3-17 電話 河内 0729(62)1131  
北部事業所 〒569-0025 高槻市藤の原町39-6 電話 高槻 0726(71)0361  
奈良事業所 〒631-0036 奈良市学園北2-4-1 電話 奈良 0742(44)1111  
兵庫事業本部 〒650-0044 神戸市中央区東川崎町1-8-2 電話 神戸 078(360)3100  
" 〒670-0836 姫路市神屋町4-8 電話 姫路 0792(85)2221  
豊岡支社 〒668-0047 豊岡市三坂町6-57 電話 豊岡 0796(23)2221  
京滋事業本部 〒600-8815 京都市下京区中堂寺栗田町1 電話 京都 075(311)7381  
滋賀支社 〒525-0037 草津市西大路町5-34 電話 草津 077(562)5311  
滋賀東支社 〒522-0074 彦根市大東町12-11 電話 彦根 0749(22)3131  
長浜営業センター 〒526-0058 長浜市南呉服町3-4 電話 長浜 0749(62)7171  
本社 〒541-0046 大阪市中央区平野町4-1-2 電話 大阪 06(6202)2221

(所在地・電話番号などは変更がある場合がありますので、その節はご容赦願います。)

大阪ガス株式会社

この取扱説明書は、再生紙を使用しています。

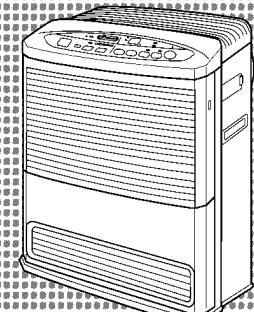
KGS9502LFWA0 S0200-0



この右側は大阪ガスの空気清浄ファンヒーターをお  
買い上げいただきまして、ありがとうございます。

- 使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。なお、ご不明な点があればお買い上げの販売店にお問い合わせください。
- 別添の保証書とともに、この取扱説明書を大切に保管してください。
- この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よりの大阪ガスにて再購入してください。

大阪ガス



## 特長

# 空気清浄+暖房の1台2役

## ● 空気清浄 ●

### 自動的に風量を切り換える

たばこの煙やハウスダスト（ほこり、だにの死がい・かびの胞子・花粉）、においを感知しクリーンモニターに表示して自動的に風量を切り換える自動運転付き。  
(☞25ページ)

### 切タイマーを設定すれば1時間後に自動停止

(☞26ページ)



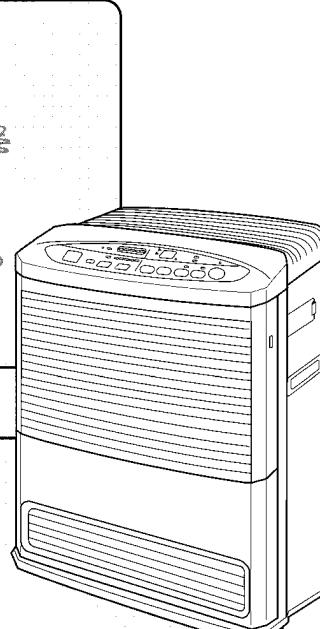
### においも取り除く

たばこやアンモニアなどのにおいも取り除きます。



### 交換ランプが脱臭フィルターの交換時期をお知らせ

(☞33ページ)



## ● 暖房 ●

### 燃焼量と風量を自動的にコントロール

室温の変化に応じて、燃焼量と風量を自動的にコントロールします。

### ホルムアルデヒドを減らす

ホルムアルデヒド・揮発性有機化合物（建材などから発生することのある物質）やかび・細菌を熱で減らす機能が付いています。

### ロックできる

お子様のいたずらや誤ってスイッチを押しても作動しないように、暖房の操作部をロックできます。  
(☞23ページ)

### おはよう運転で、暖かくおめざめ

お好みの設定時間（何時間）後に暖房運転を開始します。  
(☞20ページ)



### おやすみ運転で、暖かく就寝

1時間後に暖房運転を停止します。  
(☞22ページ)



### オートセーブで省エネ！！

(☞33ページ)



## もくじ

### 必ずご確認ください

● 安全上のご注意	ページ 6
● 使用上のお願い	12

必ず  
ご確認ください

### 使いかた

● 早見表（使いかた一覧）	ページ 4
● 各部のなまえ	13
● 初めてお使いになるとき	16

ます  
使いかた

暖房運転	
● 暖房のしかた	18
● おはよう運転	20
● おやすみ運転	22
● ロック	23

空気清浄運転	
● 空気清浄のしかた	24
● 切タイマー運転	26
● 日常の点検・お手入れ	27

もし  
必要なとき

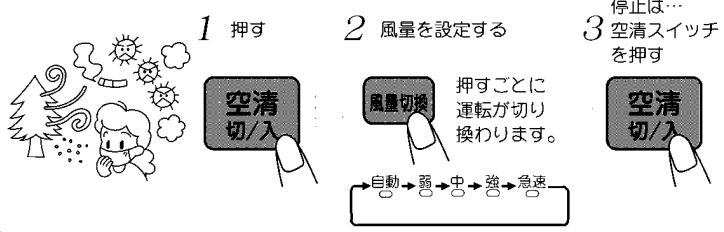
### 必要なときにお読みください

● こんなときは	ページ 32
● 故障かな？	34
● 仕様・別売品	39
● 外形寸法図	41
● アフターサービス	43
● 索引	44
● ちょっと得するお話	47
● 大阪ガスのお問い合わせ先	裏表紙

もし  
必要なとき

# 早見表（使いかた一覧）

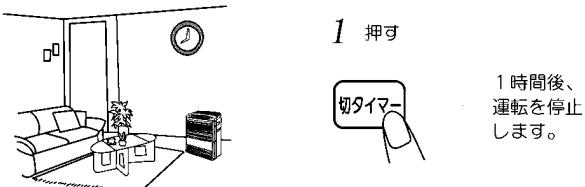
## • たばこの煙やほこり、においなどを取りのぞきたい・・・P24•



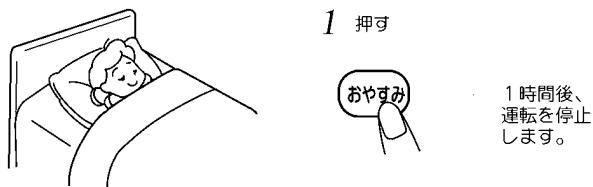
## • 暖かく目覚めたい・・・P20•



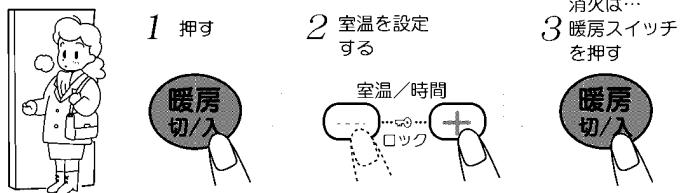
## • 空気清浄運転をタイマーで切りたい・・・P26•



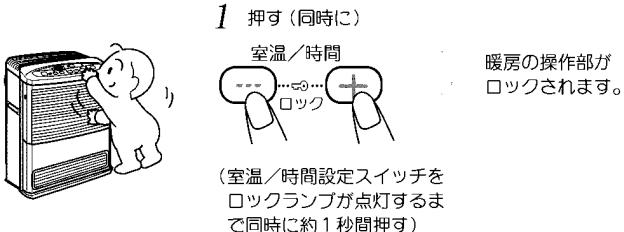
## • 暖かく眠りたい・・・P22•



## • 部屋を暖めたい・・・P18•



## • 子供のいたずらを防ぎたい・・・P23•



# 安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。



この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。



この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

(下記は、絵表示の一例です。)



この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。



## ガス漏れ時のご注意

ガス漏れに気付いたときは、ガス栓を閉め、窓や戸を全開にし、もよりのガス会社へ連絡する



そのままにしておくと、引火し、爆発・火災の原因となります。

ガス漏れ時は、絶対に火をつけたり電気器具のスイッチの「入・切」などはしない

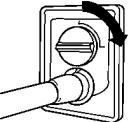


引火し、爆発・火災の原因となります。



## もし異常がおこったら

異常な燃焼、臭気、異常音が感じられたときや地震、火災などの場合は、ガス栓を閉じる



そのままにしておくと爆発や火災の原因となります。

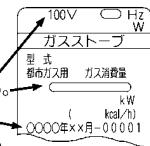
- 販売店またはもよりのガス会社に連絡してください。

## ガス種・電源について

必ず本体裏面の銘板に表示のガス種・電源を使用する



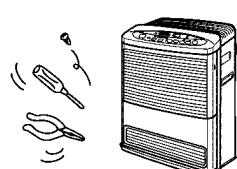
この部分を確認する。  
製造年月(例〇〇年〇〇月)×〇〇〇〇年〇〇月-〇〇〇〇



他のガス種・電源を使用すると機器が正常に作動しなくなり、異常燃焼し、一酸化炭素中毒などの原因となります。

## 修理・分解・改造をしない

お客様ご自身で修理・分解・改造をしない

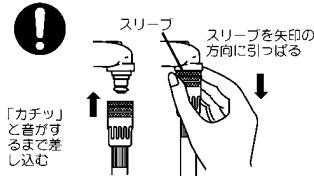


火災や機器故障の原因となります。

- 修理はお買い上げの販売店またはもよりのガス会社にご相談ください。

## ガスコードについて

必ず当社指定のガスコードを使用する(確実に接続する)



確実に接続されていないとガス漏れが生じ、爆発や火災の原因となります。

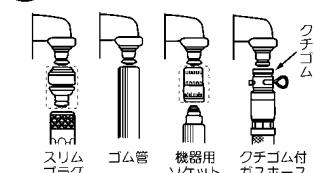
## 長期間使用しないとき

旅行など長期間使用しないときは、ガス栓を閉め、電源プラグを抜く



そのままにしておくと、火災の原因となります。

スリムプラグ・ゴム管・機器用ソケット・クチゴム付ガスホースは使用しない



ガス漏れが生じ、爆発や火災の原因となります。

必ず  
お守りください

# 安全上のご注意

必ずお守りください

## ⚠ 警告

### 電源コード・プラグについて

コンセントや配線器具の定格を超える使い方やAC 100 V以外での使用をしない



たこ足配線などで、定格を超えると、発熱による火災の原因となります。

濡れた手で、電源プラグの抜き差しをしない



ぬれ手禁止  
感電の原因となります。



電源コード・電源プラグを破損させるようなことはしない



傷つけたり、加工したり、熱器具(高温部)に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重いものをせりたり、束ねたりしない

傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因となります。

電源プラグは根元まで確実に差し込む



差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因となります。

電源プラグを抜くときは、コードを持たずにプラグをもって抜く



コードを引っぱると、コードが破損し、感電・ショート・火災の原因となります。



電源プラグのほこりなどは定期的にこる



プラグにはこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因となります。

### ご使用について

暖房使用後は消火する



そのままにしておくと、火災の原因となります。  
(運転したまま外出しない。)



暖房運転時は、1時間に1回、1分間程度換気をする



酸素が不足すると不完全燃焼し、一酸化炭素中毒などの原因となります。(また、換気は結露を防止する効果があります。)



温風吹出しがふさがない、また紙・布・異物などを入れない



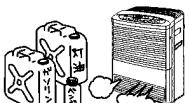
異常燃焼し、一酸化炭素中毒などの原因や、火災の原因となります。



ガソリン・ベンジン・灯油など引火のおそれのあるものを近くで使用しない



火災の原因となります。



温風を長時間身体に当てる



低温やけどの原因となります。(特に子供やお年寄り、身体の不自由な方には十分注意する。)



燃えやすいものを近くに置かない



・樹脂製品  
・本  
・タオルなど  
火災の原因となります。



スプレー缶を温風の当たる場所に置かない、使用しない



熱でスプレー缶の圧力が上がり、爆発の原因となります。



### ガスコードについて

ガスコードの上に物をのせたり、機器に触れさせたりしない



ガスコードが破損し、ガス漏れが生じ火災の原因となります。

ガスコードは継ぎ足したり、壁・天井などを通したりしない



接続部からガス漏れが生じ火災の原因となります。

必ず  
ご購入ください

## ⚠ 注意

### ご使用について

空気清浄運転と燃焼器具と一緒に使う場合も、換気する



一酸化炭素中毒の原因になります。空気清浄機能は、燃焼排気ガスの浄化できません。

室内くんじょうタイプ(発煙型)の殺虫剤を使う場合は運転をしない



機器内部に薬剤成分が蓄積し、その後吹出しがりながら放出されて、健康によくないことがあります。

### 暖房運転したまま移動しない



転倒によるやけどのおそれや、ガスコードが折れて不完全燃焼の原因となります。



温風吹出しがルーバーの角度をむりに変えない



床やじゅうたんなどの変色の原因となります。



# 安全上のご注意

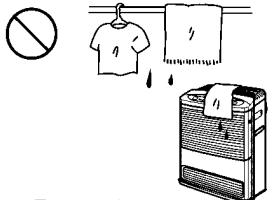
必ずお守りください



## ！ 注意

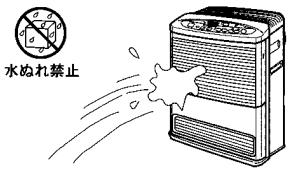
### ご使用について

暖房運転では、衣類の乾燥など暖房以外の用途には使用しない



火災の原因となります。

掃除などで故意に水をかけない



感電の原因となります。

エアフィルターを外したときは、機器内部に触れたり、指や鉛筆などを入れたりしない



やけどやけがの原因となります。

燃焼中、電源プラグを抜いての消火はしない



機器が過熱し、やけどの原因となります。

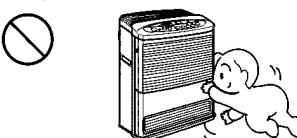
空清フィルターを外したときは、ファンに手を触れない



けがの原因となります。

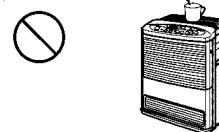
使用中・消火直後は、次の箇所に手を触れたり、指・鉛筆・ピン・針金などを入れない

- ・温風吹出し口付近
- ・吸気グリル
- ・吹出しづくり



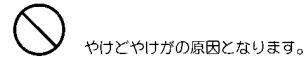
やけど・けが・機器故障の原因となります。  
(特に小さなお子様がいるご家庭ではご注意ください。)

機器の上にコップや花瓶などをのせない



機器上部は不安定なため、落下してやけどやけがの原因となります。

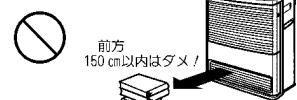
機器の上には腰をかけない



やけどやけがの原因となります。

### 床面変色について

温風吹出し口の前にものを置いたり、機器の後面（エアフィルター部）をふさがない



機器が過熱し、やけどや機器故障の原因となります。また、床やじゅうたんなどの変色やひびわれの原因となります。

### 点検・お手入れについて

点検・お手入れは、スイッチを「切」にし、機器が冷えてから電源プラグを抜いて行なう



機器内部が高温になり、やけどやけがの原因となります。

### ご確認ください

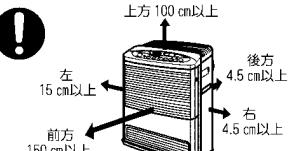
点火、消火の確認のほか、使用中もときどき正常に燃焼していることを燃焼ランプで確かめる



確認を怠ると、万一異常が発生したとき早期に発見できなくなります。

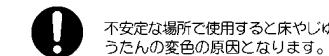
### ご使用場所について

機器と周囲とは十分な距離を設ける  
(壁面・家具・カーテンなどとは離す)



十分な距離を確保しないと、火災や機器過熱によるやけどの原因となります。

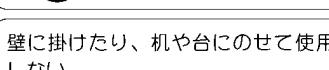
毛足の長いじゅうたんなどの上で使用する場合は、丈夫な台の上にのせる



不安定な場所で使用すると床やじゅうたんの変色の原因となります。



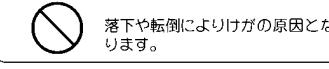
棚の下など落下物の危険のあるところでは使用しない



可燃物の落下により火災や機器故障の原因となります。

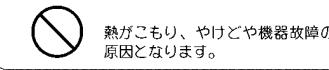


壁に掛けたり、机や台にのせて使用しない



落下や転倒によりけがの原因となります。

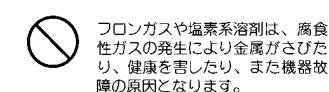
暖炉など機器が囲まれる場所で使用しない



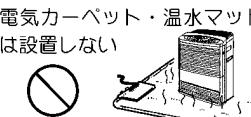
熱がこもり、やけどや機器故障の原因となります。



スプレー や 化学薬品を使用する場所で使用しない



プロパ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、健康を害したり、また機器故障の原因となります。



電気カーペット・温水マットの上には設置しない



機器の重みで、電気カーペット・温水マットが故障する場合があります。また、電気カーペットや温水マットの熱で機器が正しい制御をしないことがあります。

段差のある床面に置かない



温風があたる部分の変色やひびわれするおそれがあります。必ず機器は水平な所（確実に設置できる所）に設置して使用してください。

浴室など高温・多湿・水のかかる場所では使用しない



水場使用禁止

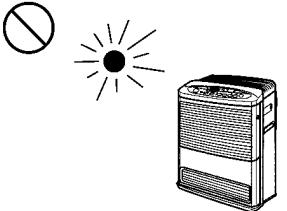
漏電して、感電・火災の原因になります。

必ず  
ご購入ください

# 使用上のお願い／各部のなまえ

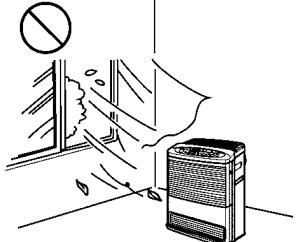
## 使用上のお願い

直射日光の当たる場所や、高温になる場所に置かない



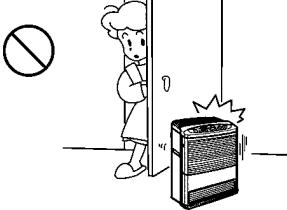
機器が過熱し、機器故障の原因となります。

強い風の吹き込む所では使用しない



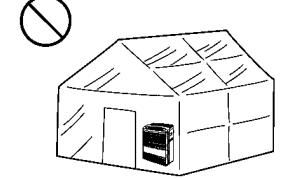
立ち消えの原因となります。

部屋の出入り口など、人の通るところに置かない



機器が転倒し、機器故障の原因となります。

乾燥室、温室、飼育室など、人の目の届かないところでは使用しない



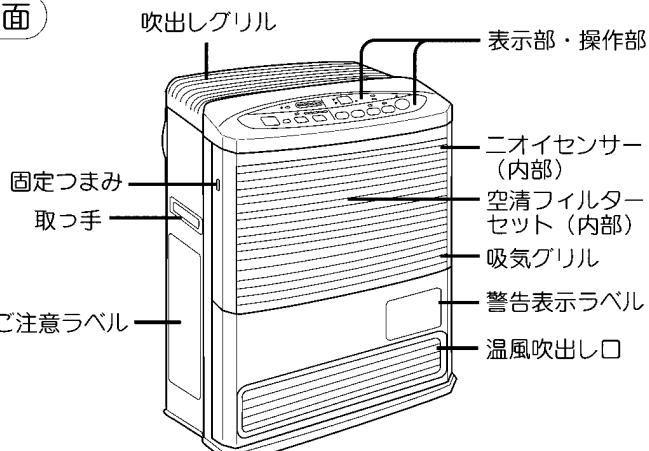
機器の異常を早期に発見できなくなります。

一般家庭用として使用する

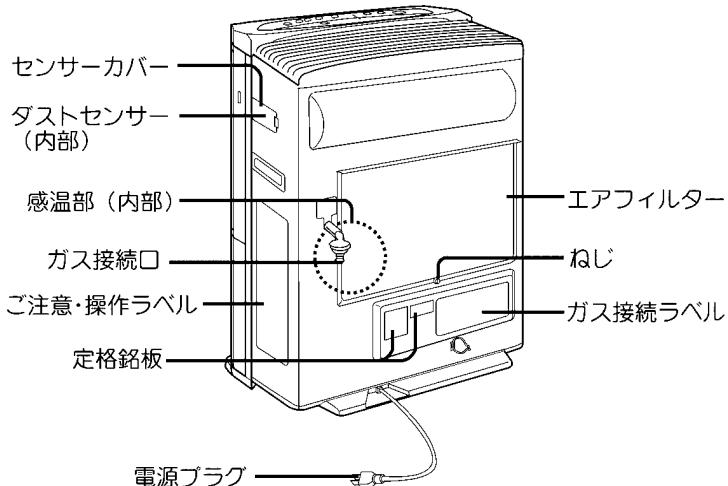
業務用に使用すると機器寿命が短くなる原因となります。

## 各部のなまえ

### 正面



### 後面

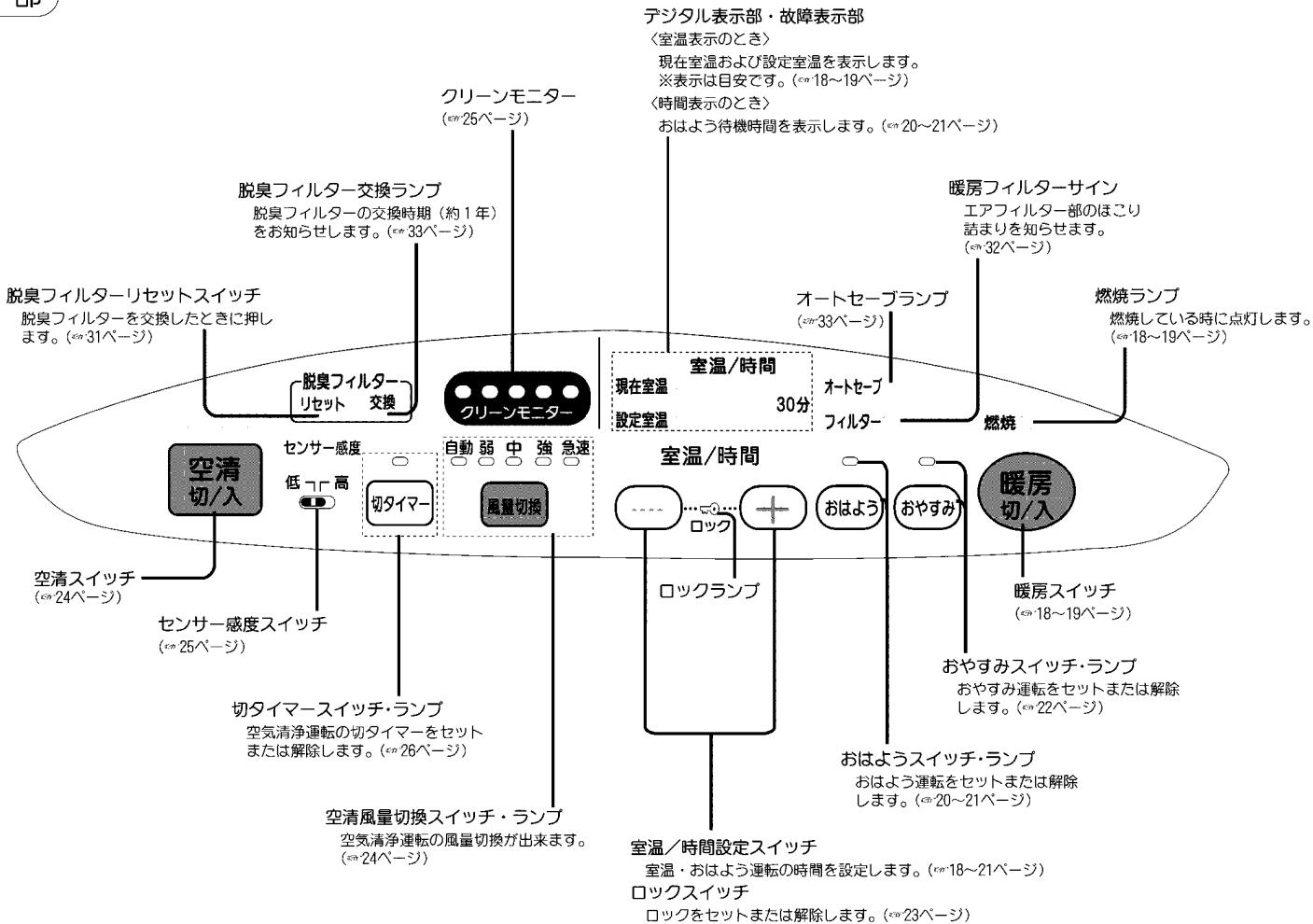


必ず  
お読みください

まず  
使いなさい

# 各部のなまえ

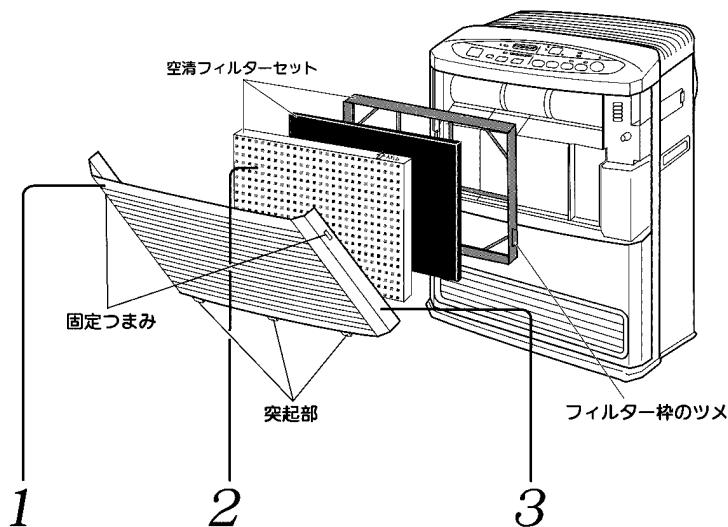
## 操作部



ます  
使いいとき

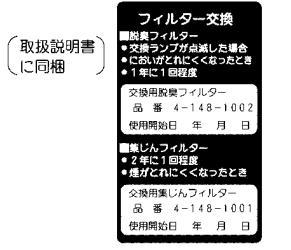
# 初めてお使いになるとき

(空清フィルターの取り付け)

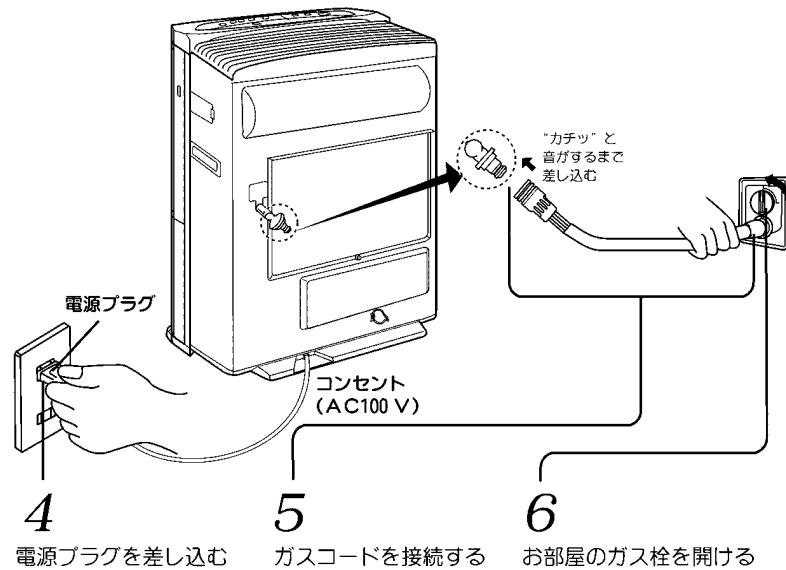


- ※袋は必ず取り外してください。
- ※ラベルに使用開始日を記入して本体の左側面または後面にはり付けてください。

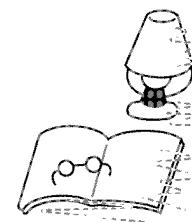
〈空清フィルター交換ラベル〉

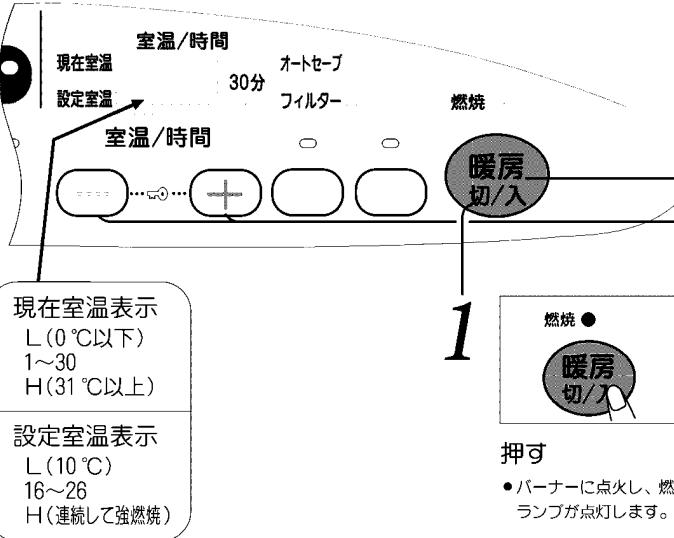


(電源プラグ・ガスコードの接続)



ます  
使いいき

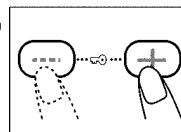




押す

- バーナーに点火し、燃焼ランプが点灯します。

2



室温を設定する

- 設定スイッチを押し、お好みの室温に設定します。
- 初めてお使いになるときは、22°Cに設定されています。

3



押す

- 消火し、燃焼ランプが消灯します。

ます  
使いいとき

### ■ オートセーブとは

省エネのため、設定室温までお部屋が暖まったあと、30分毎に設定室温を最大1°Cずつ2回にわたり下げる機能です。(☞33ページ)



- 消火後、約3分間は
  - 温風吹出し口より風が出ています。この間は電源プラグを抜かないでください。
- 消火後、すぐ暖房スイッチを押しても
  - しばらく(約30秒)の間、点火しません。
- 一度セッテッド設定室温は
  - マイコンが記憶しています。
- 運転しないときは
  - 電源プラグをコンセントから抜いておくと、約3.0Wの電気が節約になります。  
(ただし、設定室温・おはよう時間・空気清浄の風量は解除されるので再設定してください。)

お知らせ



点灯



- 現在室温表示は
  - 機器の感温部付近の温度を表示します。お部屋全体の温度とは必ずしも一致しません。
- 設定室温表示は
  - 設定スイッチを押すと、自動的に現在室温表示から切り換わります。  
(約10秒後に、再び現在室温表示に戻ります。)
- お部屋の構造や外気温などによっては
  - 設定室温以上になることがあります。(そのときはいったん運転を停止してください。)

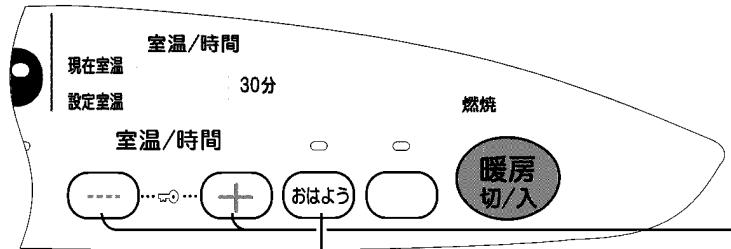
お知らせ

# 暖房運転

## おはよう運転



お好みの設定時間(何時間)後に暖房運転を開始する機能です。



### 準備

- 室温を設定しておいてください。  
(☞18~19ページ)
- 暖房運転を開始するまでの時間を計算しておいてください。

#### [例]

現在の時刻 [夜] 午後 10:30  
暖房運転開始時刻 [朝] 午前 6:00

この間は 7 時間30分なので設定時間を、  
右記のように **7** 30分に合せます。

### 押す

- おはようランプが点灯し、デジタル表示部が時間表示に換わります。
- 初めてお使いのときは 8 時間に設定されています。



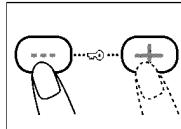
### 解除するには

- 再度 **おはよう** を押す。
- おはようランプが消灯します。
- 暖房スイッチを押してもできます。



- おやすみ運転中でも  
→おはよう運転を設定できます。(☞22ページ)
- 暖房運転中におはようスイッチを押すと  
→燃焼が停止します。(おはよう待機状態になります。)

### 2



### 時間を合せる

- 設定スイッチを押して **7** 30分点灯にする。(30分の設定はランプ点灯によりお知らせします。)

タイマー設定は、30分～24時間の間で30分単位で設定できます。

### 3 設定時間経過後 運転開始

1 時間後、  
自動的に消火



点滅  
(点滅の解除は暖房スイッチを押す)

### 再度使用するときは

- **暖房切/入** を押し、点滅を解除し、再度 **暖房切/入** を押す。



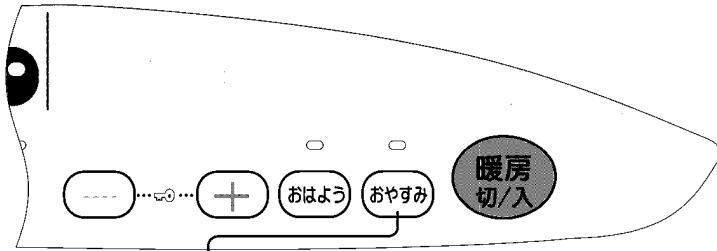
- 設定室温をHにしておはよう運転しても  
→H(連続強燃焼)になりません。(自動的に26℃に設定されます。)

# 暖房運転

## おやすみ運転・ロック

### おやすみ運転

1時間後、自動的に暖房運転を停止する機能です。



押す

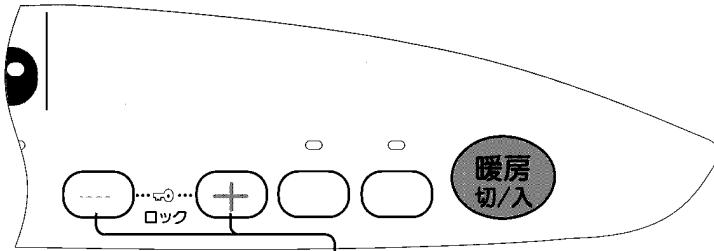
- おやすみランプが点灯します。
  - 1時間後、自動的に消火します。
- ※運転停止中にスイッチを押すと点火し運転を開始します。

#### ■ 解除するには

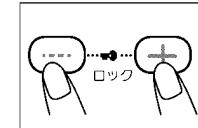
- 再度「おやすみ」を押す。
- 暖房スイッチを押してもできます。
- おやすみランプと燃焼ランプが消灯します。

### ロック

小さなお子様のいたずらや誤ってスイッチを押しても作動しないように、暖房の操作部をロックする機能です。(空気清浄の操作はできます。)



1



同時に約1秒間  
押す

- ロックランプが点灯します。
- ロック中は、暖房スイッチの「切」操作以外はできません。(空気清浄の操作はできます。)

#### ■ 解除するには

- 再度同時に「-」「+」を押す。  
(ロックランプが消灯するまで(約1秒間))

おはよう待機中でもおやすみ運転ができます



おやすみ運転中でもおはよう運転を設定できます



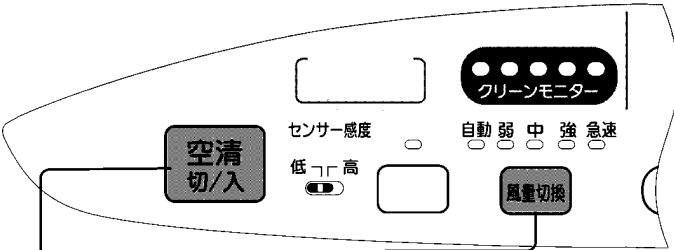
ます  
使いいとき

# 空気清浄運転

## 空気清浄のしかた



たばこの煙やほこり、においなどを除去する機能です。



1



押す

- クリーンモニターが点灯します。  
(☞25ページ)

2



風量を設定する

- 風量切換スイッチを押し、お好みの風量に設定します。
- 押すごとに風量が切り換わります。  
(下図参照)
- 初めてお使いになるときは「自動」に設定されています。



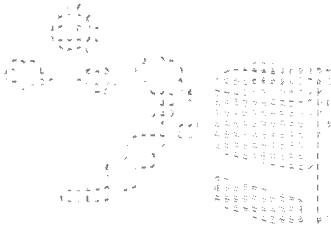
※一度セットした風量は  
マイコンが記憶しています。

3



押す

- 運転が停止し、  
クリーンモニターが消灯します。



### ■自動運転について

- ダストセンサー・ニオイセンサーで空気の清浄度合を感知しクリーンモニターに表示し、自動的に風量(弱↔中↔強)が切り換わります。  
(急速運転はしません。)

下記のものに反応して風量が切り換わります。

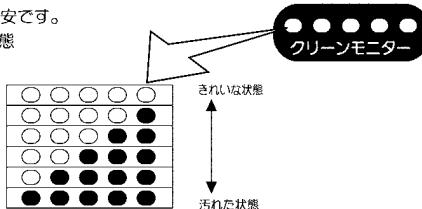
- たばこ・線香
- 調理品・アルコール
- 化粧品・スプレー類
- ハウスダスト  
(ほこり・だいの死がい・かびの胞子・花粉)
- 加湿器の蒸気

ただし

- ※量が少ない蒸気・ハウスダストなどでは反応しない場合があります。  
※ドアの開閉などによる風や急激な温度・湿度変化、または無臭ガスにも反応する場合があります。  
※においについては個人差がありますので、においを感じられる時でも反応しない場合があります。

### ■クリーンモニターについて

- 空気の清浄度合の目安です。
- 緑……きれいな状態
- 赤……汚れた状態



緑が少なくなるほど、お部屋の空気は汚れています。

### ■センサー感度スイッチについて

- 低↔高と切り換えることにより、  
ダストセンサー・ニオイセンサーの感度を調節できます。

#### ご使用の目安

- 「低」…たばこを吸われる家庭など  
(8~10畳程度の部屋でたばこ約1~2本でクリーンモニターが赤に変わります。  
※クリーンモニターが赤に変わりにくい場合は「高」にする。)
- 「高」…たばこを吸われない家庭など  
(主にハウスダストの除去を目的とする家庭)



ます  
使い方

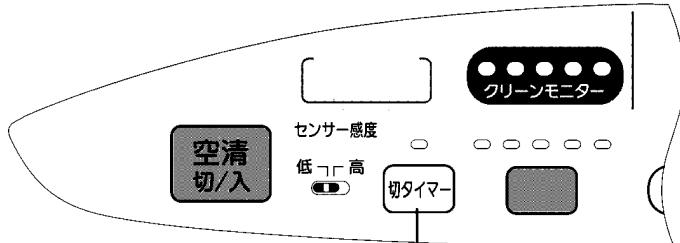
# 空気清浄運転

## 切タイマー運転

## ／日常の点検・お手入れ

### 切タイマー運転

1時間後、自動的に空気清浄運転を停止する機能です。



1



押す

- クリーンモニターが点灯します。  
(☞25ページ)
  - 切タイマーランプが点灯します。
  - 1時間後、自動的に停止します。
- ※運転停止中にスイッチを押すと  
運転を開始します。
- 解除するには  
➡再度「切タイマー」を押す。
    - 空清スイッチを押してもできます。
    - クリーンモニターと切タイマーランプが消灯します。



### 日常の点検・お手入れ

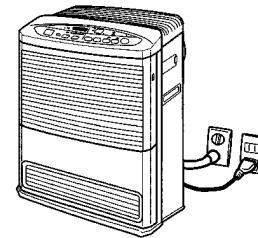
#### 点検・お手入れの前に

- 次項の点検以外は、お買い上げの販売店またはもよりのガス会社に依頼してください。
- 異常の場合には、34~38ページの「故障かな?」を参照してください。
- 運転を「切」にし、機器が冷えてから電源プラグを抜いて行なってください。



#### 使用ごとに点検してください

- ガスコードは、ガス栓および機器に、きちんと差し込んでありますか。
- 機器の周囲、温風吹出しが口に燃えやすいものを置いていませんか。
- 機器の下、エアフィルター、温風吹出しが口、吸気グリル、吹出しへグリルにはこりがたまっていますか。
- ガスコード、電源コードがいたんでいませんか。



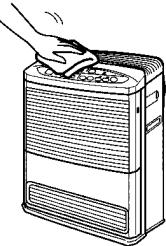
ます  
使いいとき



## お手入れの方法(1カ月に1回程度)

### 本体

布などでふきとる

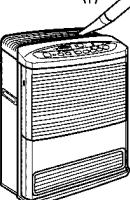
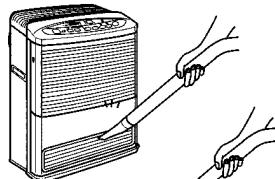


**お願い**

ベンジン・シンナーなど  
ふかないでください。

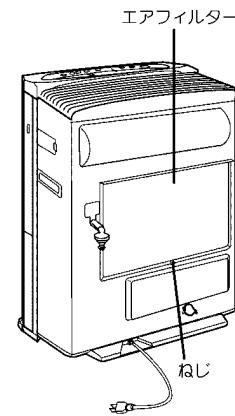
### 温風吹出しがけ・吹出しへリル

ほこりを電気掃除機などで掃除する



### エアフィルター

- ねじを外し、上方に引っぱって取り外す
- エアフィルターのほこりなどを電気掃除機などでよく掃除する
- 油などで特に汚れた場合は、中性洗剤でよく洗い、水気をよくはらってから十分に乾燥させる
- 掃除後、必ずもとの位置に確実にセッタし、ねじを締める



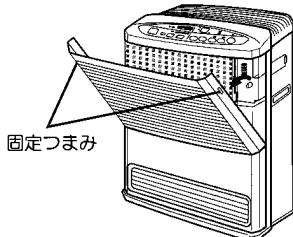
ほこりなどが多量に付着すると室温調節機能や室温表示が正常に働かないことがあります。

## お手入れの方法(1カ月に1回程度)

### 吸気グリル／集じんフィルター

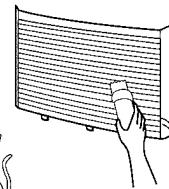
#### 1 吸気グリルをはずす

- 左右の固定つまみを押しながら手前に引いてください。



#### 2 吸気グリルを清掃する

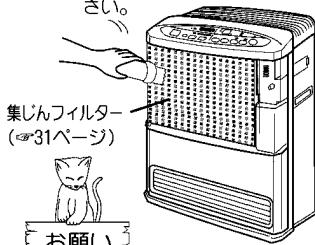
- 掃除機の吸い口で掃除してください。



汚れのひどいときは、水洗いしてください。  
その際は、布で水分をふき取り、陰干しさせた後、取り付けてください。

#### 3 集じんフィルターを清掃する

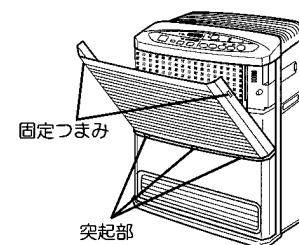
- 掃除機の吸い口で掃除してください。



- 掃除機の吸い口で押さえすぎたり、水洗いなどは絶対にしないでください。集じんフィルターを傷め、空気清浄機能が低下します。
- フィルター枠が汚れたら水でぬらした布などでふき取ってください。  
※毛玉ができると、空気清浄能力には支障ありません。

#### 4 吸気グリルを取り付ける

- 下部の突起部（3ヵ所）をみぞに合わせ、固定つまみが“カチッ”と音がするまで押す。



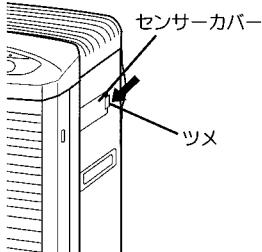
## お手入れの方法

### ダストセンサー

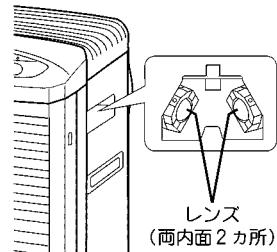
〔通常：6ヶ月に1回程度  
台所や煙の多い所：3ヶ月に1回程度〕

定期的にお手入れをしないと空気の清浄度合を感知しにくくなります。

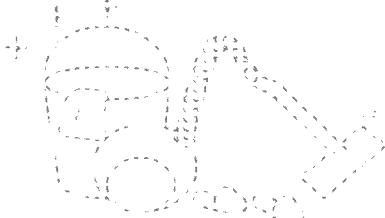
- 1** センサークリーニング用ツメを取りはずす



- 2** 市販の綿棒でレンズ（2カ所）を、ていねいにふく  
(洗剤・アルコールなどは使用しない)



センサークリーニング用ツメをもどおり  
本体に取り付ける



## 空清フィルターの交換

集じんフィルターと脱臭フィルターは別々に交換します。使用する環境により変わりますが、集じんフィルターは約2年、脱臭フィルターは約1年が目安です。

〔JEM規格(日本電機工業会規格)による〕

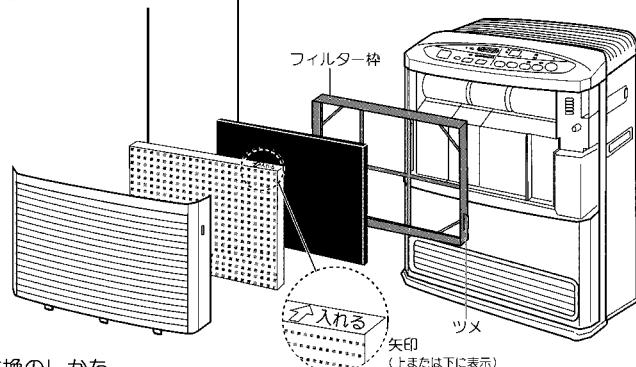
### ■交換時期について

#### 集じんフィルター

- ・煙がこれにくくなつたとき  
(2年内に1回程度)
- ・音が大きくなつたとき

#### 脱臭フィルター

- ・においがこれにくくなつたとき。
- ・脱臭フィルター交換ランプが点滅したとき、  
また点滅しなくても1年以上経つたとき



### ■交換のしかた

⇒別売品フィルターの「交換のしかた」に従って交換してください。  
交換ラベルに日付を記入し、本体に貼り付けてください。

### ■脱臭フィルターを交換したあとは

⇒脱臭フィルターリセットスイッチを先の細いもので押してください。(押すと、交換ランプが約2秒間点灯します。)  
※脱臭フィルターリセットスイッチは電源プラグを差し込んだ状態で押してください。



### 脱臭フィルターリセットスイッチについて

●使用時間と積算し、脱臭フィルターの交換時期をお知らせします。脱臭フィルターリセットスイッチを押すとこの積算を新たに始めます。電源プラグを抜いても、積算は記憶されています。

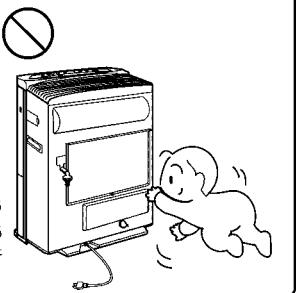


集じんフィルター、脱臭  
フィルターは洗っても再  
利用できません。不燃物  
として廃棄してください。

まず  
使いいとき

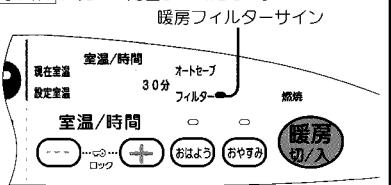
## ・停電時の処置・

- 燃焼ランプ・故障表示部が「0 0」の点滅をしている場合（約1分以内の再通電時）は、一度暖房スイッチを押して点滅が消えたことを確認してから18~19ページの「暖房のしかた」に従って操作してください。
- 使用中停電になったときは、対流ファンが止まり、機器が過熱するため、機器にふれないでください。
- 機器の過熱により、暖房スイッチを押しても燃焼ランプ・故障表示部が「1 4」の点滅をする場合があります。この場合、機器が十分に冷えてから再度行なってください。



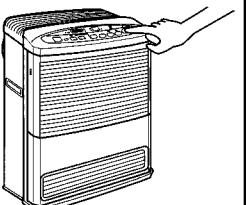
## ・暖房フィルターサインが点滅したら・

- 暖房フィルターサインが点滅しているときは、エアフィルターや温風吹出しがこりやごみがつまつたり、障害物でふさがれたりしているためです。この場合障害物を除去、または27~31ページの「日常の点検・お手入れ」に従って処置してください。
- 暖房運転したままこりの掃除をしても、フィルターサインは消灯しません。  
いったん暖房運転を停止してください。
- 暖房フィルターサインが点滅しているときは、燃焼能力を最大の約半分以下に絞って暖房運転します。



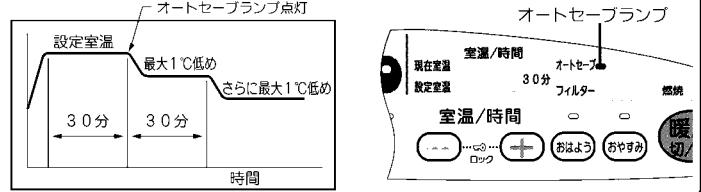
## ・おはよう運転をセットしても作動しない場合・

- 停電や電源プラグを抜き差ししたために、故障表示部が消灯したときは、20~21ページの「おはよう運転」に従ってセットしなおしてください。
- おはよう運転待機中に、強い衝撃があったときは、故障表示部が「0 3」の点滅をし、おはよう運転を開始しません。この時は一度暖房スイッチを押して「0 3」の点滅を解除し、再設定してください。



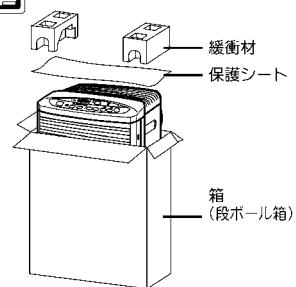
## ・オートセーブランプが点灯中は・

- 省エネのため、設定室温までお部屋が暖まったあと、30分毎に設定室温を最大1°Cずつ2回にわたり下げる、セーブ運転をしています。暖房を「入」にする毎にセーブ運転は働きます。（お部屋の構造・外気温などによっては実際に温度が下がらない場合があります。）



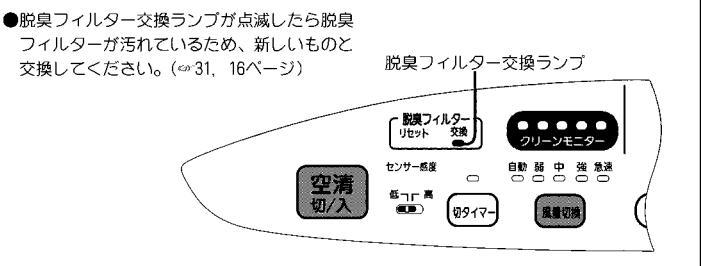
## ・長期間使用しない場合・

- 【次の手順で行ってください】
- 電源プラグをコンセントより抜く。
- ガス栓を閉め、ガスコードをガス栓より外し、ガス栓や機器のガス接続口にキャップをする。
- 温風吹出しがこり・エアフィルター・吸気グリル・吹出しひれ・空清フィルターのほこりを取り除く。
- お買い上げになつたときの箱に正しく入れて保管する。  
※直射日光の当たる場所や、高温になる場所は避けて保管してください。（変形・変色防止のため。）

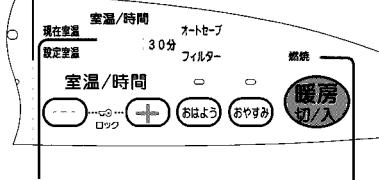
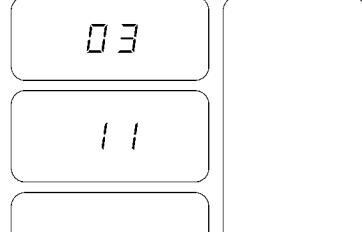
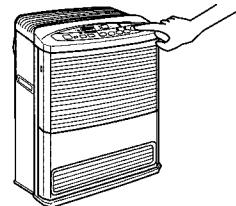


## ・脱臭フィルター交換ランプが点滅したら・

- 脱臭フィルター交換ランプが点滅したら脱臭フィルターが汚れています。新しいものと交換してください。（☞31、16ページ）



もし  
必要なとき

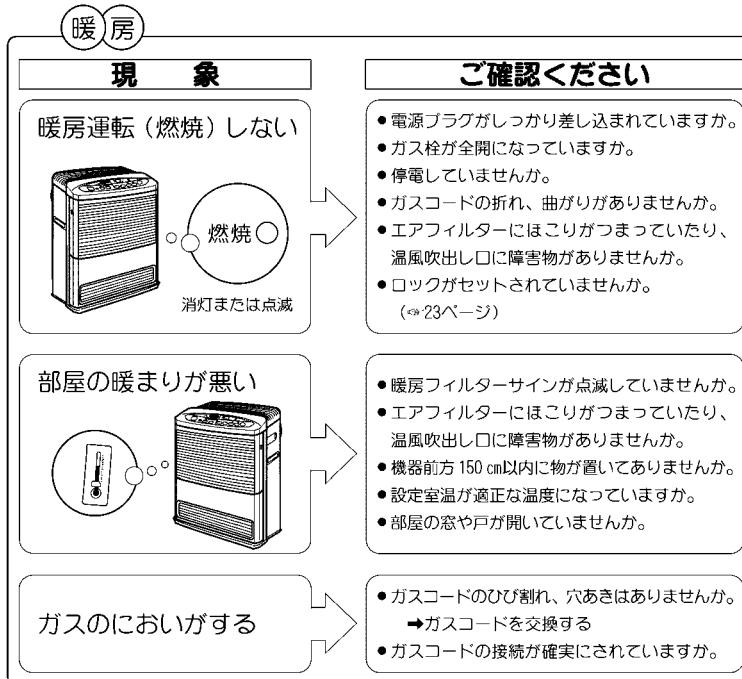
故障表示部と燃焼ランプが点滅したら		この空気清浄ファンヒーターには、お知らせ機能が付いています。	
安全装置作動時の表示		原因	処置方法
故障表示部	燃焼ランプ	燃焼 ●	点検後、再点火してください。
		燃焼 ●	
お知らせ			
安全装置が作動したとき、35ページに従って処置をしてください。それでも同じような作動をくり返す場合、運転を「切」にし、ガス栓を閉め、お買い上げの販売店またはもよりのガス会社にご連絡ください。			
			
13		燃焼したまま、機器を持ち運んだ。 機器が転倒した。	
11		ガス栓が開きたりない。 ガスの種類が違う。 ガスコード内に空気が入っていた。	
12		ガス栓が開きたりない。 強い風が吹いていた。	
14		閉め切った部屋で長時間使用したため、空気中の酸素が減少し、不完全燃焼した。	十分部屋の換気を行なってください。
15		エアフィルターがつまっている。	エアフィルターの掃除を行なってください。 (エアフィルターの掃除は対流ファンが止まつてからさらに2~3分待ち、機器が冷えてから行ってください。)
14		エアフィルターがつまっている。 温風吹出しが前方に障害物がある。	エアフィルターの掃除や障害物を取り除いた後、再点火してください。 (エアフィルターの掃除は対流ファンが止まつてからさらに2~3分待ち、機器が冷えてから行ってください。)
消灯	燃焼○ 消灯	異常過熱状態になった。	修理が必要です。お買い上げの販売店またはもよりのガス会社にご連絡ください。
		電気回路がショートした。	
00	燃焼 ●	停電した。(約1分以上の再通電時)	18~26ページに従って再設定してください。
		停電した。(約1分以内の再通電時)	32ページの「停電時の処置」をお読みください。

もし  
必要なとき



## 故障かな？

故障と思う前に次の内容に従ってご確認いただき、それでも直らないときや原因のわからぬときは、お買い上げの販売店またはもよりのガス会社へご連絡ください。

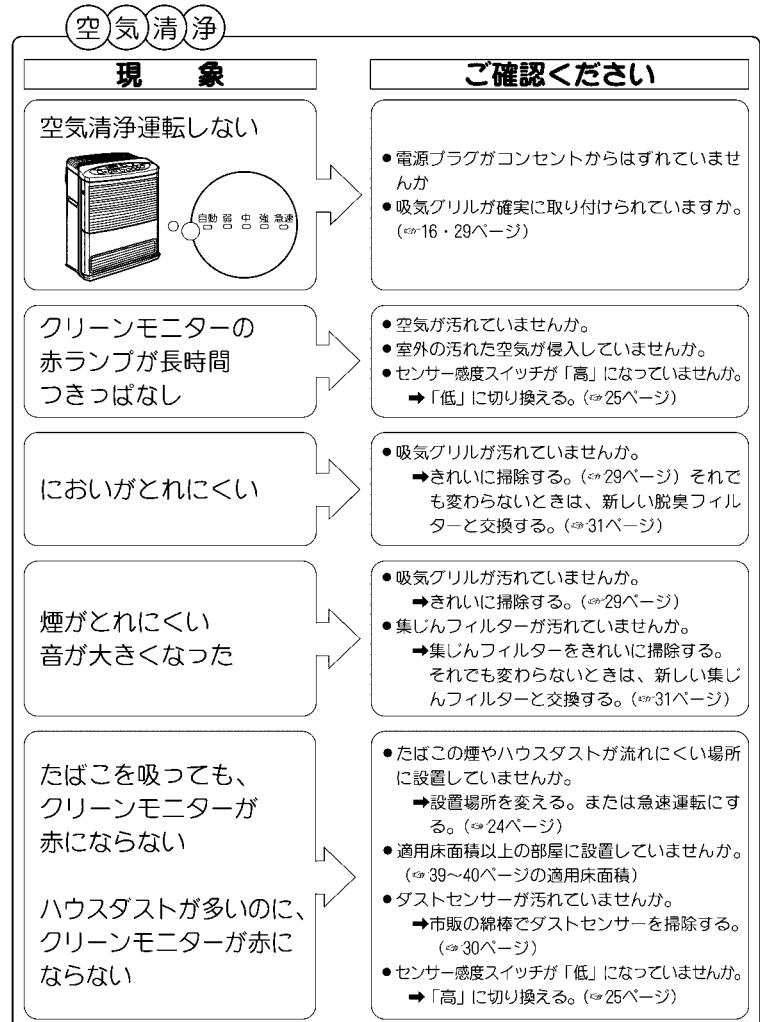


異常時には安全装置が働きます

- 不完全燃焼をする前に燃焼を停止します ..... 不完全燃焼防止装置
  - バーナーの炎が消えた場合ガスが止まります ..... 立消え安全装置
  - 生ガスの放出を防止します ..... 立消え安全装置
  - 機器が転倒した場合運転を停止します ..... 転倒時ガス遮断装置
  - 機器の温度が異常に上昇した場合ガスを停止します ..... 過熱防止装置
  - 電流が流れた場合運転を停止します ..... 電流ヒューズ
  - 停電後、再通電時運転を停止します ..... 停電時安全装置
  - 機器前方に障害物がある場合燃焼を停止します ..... 空気清浄機過熱防止装置

安全装置が作動したとき、35ページに従って処置をしても、同じような作動をくり返す場合

運転を「切」にし、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へ連絡してください。



# 故障かな？／仕様・別売品

故障かな？

次のような場合は故障ではありません

## 現象

はじめて使うときに、機器から煙やにおいが出る

着火したときに「ボツ」という音がする

点火・消火直後に「チリ、チリ」という音がする

暖房運転中に「シャー」という音がする

暖房スイッチを「切」にしても、しばらく温風吹出しがり風が出ていている

スイッチを押しても作動しない  
暖房スイッチを押しなおしても運転しない（ロックランプ点灯）

おはよう運転していたら自動的に運転が停止した（おはようランプ点滅）

風量切換ランプが点滅する

## 理由

はじめてお使いになるとき、機器に付着した油がこげて、煙やにおいが出る場合があります。しばらくすると自然になります。

着火音で、異常ではありません。

バーナーが熱により、膨脹・収縮するときの音で異常ではありません。

ガスの通過音で、異常ではありません。

機器内の異常過熱を防止するためです。内部が冷えると自動的に止まります。

ロックがかかっているためです。  
(☞23ページ)

おはよう運転開始の1時間後、自動的に停止し、おはようランプが点滅します。  
点滅の解除は、暖房スイッチを押してください。

吸気グリルが確実にセットされていないためです。(☞16ページ)

仕様

140-8012  
140-8022

品番	140-8012・140-8022
型式名	GS-20K1G
電源	AC100V 50/60Hz
電気関係	消費電力 同時運転 (50/60Hz) 暖房運転 (W) 50/55 (コンセント差し込み時: 約3.0/3.0) 27/30 急速 26/29 強 25/25 中 22/22 弱 21/21
電源コード長さ	2m
外形寸法〔幅×奥行×高さ〕	386×175(脚部220)×520
質量(本体)	11.5kg
安全装置	不完全燃焼防止装置 立消え安全装置 停電時安全装置 過熱防止装置(温度ヒューズ)(過熱防止サーミスター) 電流ヒューズ 転倒時ガス遮断装置 空気清淨機過熱防止装置(過熱防止サーミスター)
種類	燃焼方式 開放式 強制対流式 点火方式 6畳まで 9畳まで 木造家屋 コンクリート造家屋 1 3 A 2.44~0.52 kW (2100~450 kcal/h) 1 2 A 2.27~0.49 kW (1950~420 kcal/h) LPG 2.46~0.53 kW (0.175~0.038 kg/h) ガス接続口 ガスコード(小口径迅速継手) 净空風量(50/60Hz)(m³/分) 急速 2.1/2.2 強 1.7/1.8 中 1.3/1.3 弱 0.9/0.9 適用床面積(50/60Hz) 一般家庭 7畳/8畳まで 付属品 取扱説明書・保証書・空清フィルターセット・空清フィルター交換ラベル
暖房運転	めやす ガス消費量 ガス接続口 風量(50/60Hz)(m³/分) 急速 2.1/2.2 強 1.7/1.8 中 1.3/1.3 弱 0.9/0.9 適用床面積(50/60Hz) 一般家庭 7畳/8畳まで 付属品 取扱説明書・保証書・空清フィルターセット・空清フィルター交換ラベル

別売品

お買い上げの販売店でお求めください。

### ●交換用集じんフィルター

品番 4-148-1001

### ●交換用脱臭フィルター

品番 4-148-1002

もし  
必要なとき

# 仕様・別売品／外形寸法図

仕様

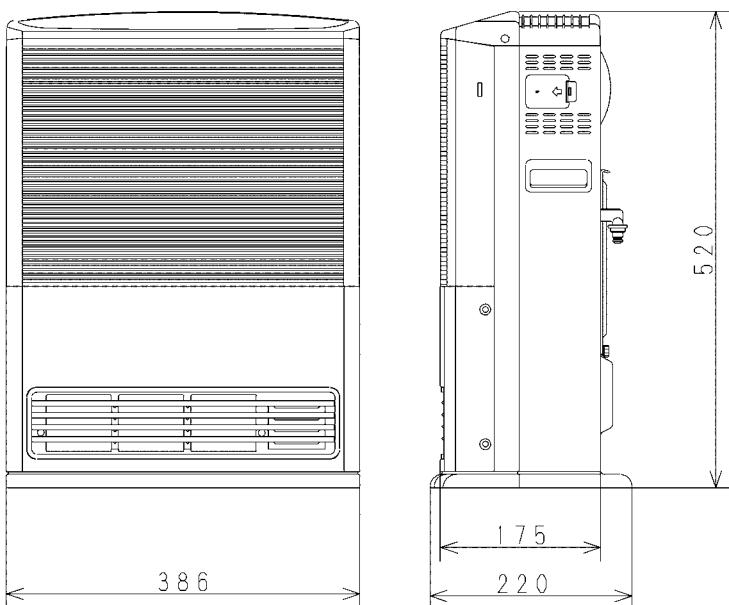
140-8033  
140-8043

品番		140-8033・140-8043
型式名		GS-30K3G
電源		AC100V 50/60Hz
電 閥  氣 係	消費電力 (50/60Hz) (W)	同時運転 暖房運転 空気清淨運転
	電源コード長さ	48/53 (コンセント差し込み時: 約3.0/3.0) 24/26 急速 28/30   強 25/25   中 23/23   弱 21/21
外形寸法 (mm) 〔幅×奥行×高さ〕		2 m
445×175 (脚部225)×535		
質量 (本体)		
12.7 kg		
不完全燃焼防止装置 立消え安全装置 停電時安全装置 過熱防止装置 (温度ヒューズ) (過熱防止サーミスター) 電流ヒューズ 転倒時ガス遮断装置 空気清浄機過熱防止装置 (過熱防止サーミスター)		
暖房運転	種類	燃焼方式
	給排気方式	開放式
暖房運転	放熱方式	強制対流式
	点火方式	高压連続放電点火方式
暖房のめやす	木造家屋	9畳まで
	コンクリート造家屋	12畳まで
ガス消費量	1 3 A	3.49~0.76 kW (3,000~650 kcal/h)
	1 2 A	3.26~0.71 kW (2,800~610 kcal/h)
	L P ガス	3.39~0.99 kW (0.242~0.071 kg/h)
ガス接続口		
風量(50/60Hz)(m <sup>3</sup> /分)		
急速 2.5/2.7   強 2.0/2.0   中 1.5/1.5   弱 1.0/1.0		
一般家庭 9畳/10畳まで		
適用床面積(50/60Hz)		
付属品		
取扱説明書・保証書・空清フィルターセット・空清フィルター交換ラベル		

外形寸法図

140-8012  
140-8022

[単位:mm]



別売品

お買い上げの販売店でお求めください。

## ●交換用集じんフィルター

品番 4-148-1003

## ●交換用脱臭フィルター

品番 4-148-1004

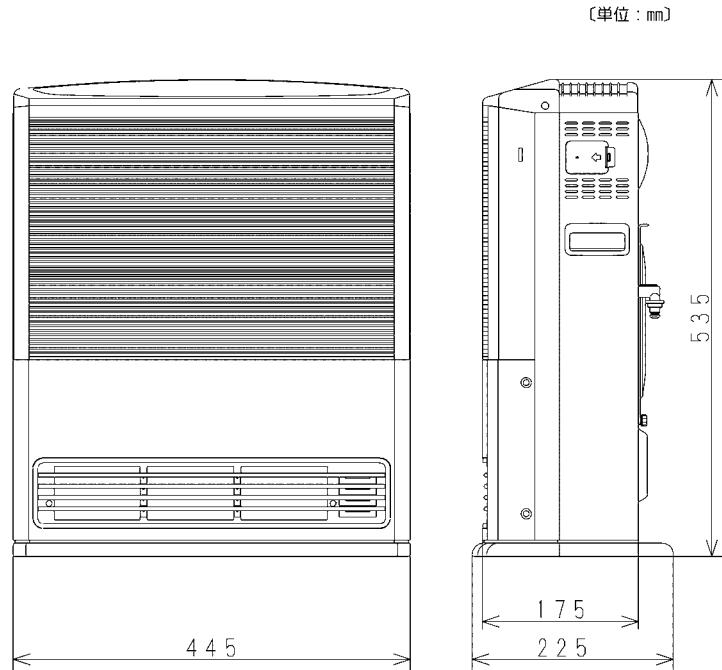
もし

必要なとき

# 外形寸法図／アフターサービス

外形寸法図

140-8033  
140-8043



アフターサービス

## サービスのお申し込み

- 34～38ページの「故障かな？」の項目を見てもう一度ご確認ください。
- 確認のうえ、それでも不具合な場合、あるいはご不明な場合はご自分で修理なさらないでお買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。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。

〔例〕品番：140-8012(13A)の場合

(N)140-8012

21-065-12-00014

大阪ガス株式会社



取付年月日

年 月 日

## 点検整備のおすすめ

- 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坂ガスにお申し付けください。  
点検整備の内容は、機能部品の点検・確認及び清掃整備です。  
この場合は有料となります。

## 転居される場合

- ガスの種類は、LPGガス、都市ガス(13A、12A他)があります。  
ガスの種類が異なる地域へ転居される場合には、部品の交換や調整が必要となりますので、転居先のガスの種類を確認のうえ、お買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスにご相談ください。  
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。ただし、ガス種によっては改造・調整ができない場合があります。

## 保証書について

- この機器には保証書がついています。  
この空気清浄ファンヒーター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。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。

## 補修用性能部品の最低保有期間について

- 補修用性能部品（機能維持のために必要な部品）の最低保有期間は製造打切り後7年です。その後の修理はできない場合があります。ただし、最低保有期間経過後であっても補修用性能部品の在庫がある場合は、有料で修理いたします。

もし  
必要なとき

# 索引

## 索引

(あ)

アフターサービス	4 3
安全装置について	3 6
異常のときは	7
エアフィルター	2 8
大阪ガスお問い合わせ先	裏表紙
オートセーブ	3 3
お手入れ	1 1 · 2 7
おはよう運転	2 0
おやすみ運転	2 2

(か)

各部のなまえ	1 3
ガスコードの接続	1 7
ガスの種類	7
ガス漏れ時は	6
切タイマー運転	2 6
空気清浄運転	2 4
空清フィルターの交換	1 6 · 3 1
空清フィルターの取り付け	1 6
クリーンモニター	2 5
故障かな	3 4

(さ)

室温設定	1 9
集じんフィルター	3 1
修理・分解・改造	7
仕様	3 9
使用（設置）場所について	1 1
寸法	4 1
センサー感度	2 5

(た)

タイマー予約	
空清 切タイマー運転	2 6
暖房 おはよう運転	2 0
おやすみ運転	2 2
脱臭フィルター	3 1
暖房運転	1 8
暖房フィルターサイン	3 2
長期間使用しないとき	3 3
停電時の処置	3 2
転居のとき	4 3
点検・お手入れ	1 1 · 2 7
電源プラグ・ガスコードの接続	1 7
特長	2

(な)

なまえ（各部のなまえ）	1 3
-------------	-----

(は)

ハウスタスト	2 5
早見表（使いかた一覧）	4
風量切換	2 4
付属品	3 9
別売品	3 9

(ま)

もくじ	3
-----	---

(や)

予約のしかた	
空清 切タイマー運転	2 6
暖房 おはよう運転	2 0
おやすみ運転	2 2

(ら)

リセット	3 1
ロック	2 3

もし

必要なとき