



お問い合わせ先
別添 大阪ガスのお問い合わせ先
をご参照してください。

△警告

●ガス接続(ガス事故防止)

ガスコードは当社指定のものを使用する



必ず行う

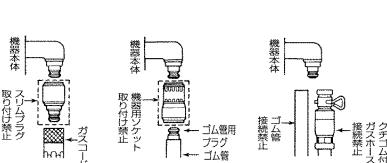
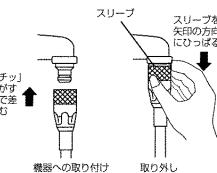
- ガスコードは必ず当社指定のガスコードを使用し、接続の際にはガスコードおよび機器のガス接続口に傷やごみなどの異物がないことを確認し、確実に接続する。

確実に接続されていないとガス漏れが生じ、爆発や火災の原因になります。



- ゴム管接続禁止、クチゴム付ガスホース接続禁止
- スリムフラグ取り付け禁止
- 機器用ソケット取り付け禁止

ガス漏れが生じ、爆発や火災の原因になります。



ガスコードの上に物をのせたり、踏まれるまたは挟まれる状況で使用しないでください。またガスコードを、継ぎ足したり天井などを通さないでください。ガス漏れが生じ、火災の原因になります。

△危険



ガスくさいときはガス栓を閉め、窓を全開にしてから(火気に注意して)
大阪ガスにご連絡ください。



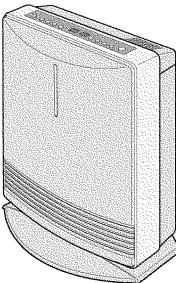
ガスファンヒーター

取扱説明書

家庭用

品番
140-5343型
140-5353型
140-5363型

型式名 RC-E4001NP-1・2



もくじ

ページ

機能と特長	1
安全上のご注意	4
各部のなまえとはたらき	13
お使いになる前の準備	17
設置と接続	17
時計を合わせる	19
暖房のしかた	21
イオン運転のしかた	23
便利な使いかた	25
おはようタイマー運転を使う(暖房)	25
おやすみタイマー運転を使う(暖房)	27
おやすみとおはようの組み合せ運転を使う	28
スイッチをロックする「ロック機能」	29
セーブ運転を使う(暖房)	30
おさえめ運転を使う(暖房)	31
能力切換運転を使う(暖房)	32
温風の向きを変える「スイベル機構」	33
知っておいてください	34
日常の点検とお手入れ	34
故障かな?と思ったら	39
安全装置が作動したときの処置	41
ご参考に	43
保管とアフターサービス	43
仕様	45
寸法図	46

機能と特長

このガスファンヒーターには、お部屋を快適にするために、次のような特長があります。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。



暖房



簡単操作

ワンプッシュ点火・記憶機能付

運転・停止は暖房運転スイッチを押すだけのワンプッシュ操作です。暖房運転を停止した後も、マイコンが設定室温などを記憶して、再設定の手間を省きます。

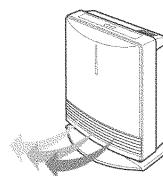


くわしくは 16・21・22ページ

足もとから暖かい

温風下吹出し

温風は、足もとから吹き出します。お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。



くわしくは 16・21・22ページ

比例制御で快適暖房

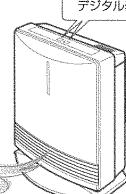
室温調節・室温表示機能付

設定室温をお好みの温度に設定しておくと、自動でガス量をコントロールして、快適な室温に保ちます。設定室温や現在室温をデジタルで表示します。

くわしくは 15・16・22ページ

また、表示部は現在時刻やおはようタイマー運転のセット時刻、異常時の故障内容などの情報を表示し、お知らせします。

くわしくは 19・20・25・26・28・41・42ページ

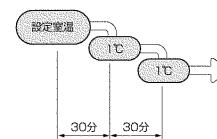


快適性を損なわない経済暖房

セーブ運転機能付

お部屋の温度が設定室温になると、30分ごとに1°Cの下げ幅で2回にわたり設定室温を下げます。

くわしくは 30ページ



暖めすぎをおさえ、快適暖房

おさえめ運転・能力切換機能付

おさえめ運転でお部屋の温度が設定室温を超えると自動的に燃焼を停止し、暖めすぎをおさえます。春先や秋口、気密性・断熱性の高い住宅でも暖めすぎのない快適な運転をします。

能力切換運転で最大暖房能力を低くします。小部屋でも暖めすぎをおさえて快適な運転をします。

くわしくは 31・32ページ



イオン運動



イオン運動機能付

プラスマクラスターイオン運動

プラスイオンとマイナスイオンをほぼ同数お部屋に放出し、空気中に浮遊する「カビ菌」を減少させます。運転中はわずかに「ジー」音が聞こえる場合があります。
(すでに壁面などに生えたカビを除去することはできません。)



くわしくは 23・24ページ

マイナスイオン運動

マイナスイオンの放出割合を上げることで、さまざまな要因でプラスに偏りがちなお部屋のイオンバランスをより自然に近い状態に近づけます。運転中はわずかに「ジー」音が聞こえる場合があります。

便利な使いかた



便利な使いかた

おはよう、おやすみタイマー運転

デジタル表示のおはようタイマーでセットらくらく!!

くわしくは 25・26・28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。

くわしくは 27・28ページ



ロック機能

暖房運転スイッチおよびイオン運動スイッチの停止操作以外の操作ができなくなり、お子様のいたずらなどを防止することができます。

くわしくは 29ページ



機能と特長

機能と特長
その3

便利な使いかた

お好みの方向に温風の向きを変える

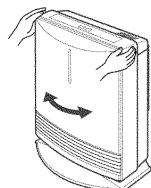
スイーベル機構(手動式)

お好みの方向に温風の向きを変えることができます。

回転角度は左右それぞれ約20度まで回転させることができます。

※器具上部の両角を両手で押えて回してください。

くわしくは 33ページ



機能と特長
その4

安全・お手入れ



エアフィルターのほこり詰まりをお知らせする

フィルターサイン表示機能(暖房)

エアフィルターにほこりが詰まるとき、
フィルターサインが赤色に点滅して、
エアフィルターのお掃除時期をお知らせします。
(暖房運転の場合)



くわしくは 36ページ

8時間消し忘れタイマー

消し忘れを防ぐために暖房運転開始後8時間で自動消火します。

くわしくは 22・41・42ページ

もしものために

安全装置

ご使用中、下記の安全装置が万一の事故を未然に防ぎます。

- 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
- 暖房運転スイッチ回路安全装置
- 8時間消し忘れタイマー
- 過熱防止装置
(サーミスタ)
- 過熱防止装置
(温度ヒューズ)
- 転倒時ガス遮断装置

くわしくは 41・42ページ

安全上のご注意 必ずお守りください。

この機器を安全に正しくお使いいただくために、ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。

この取扱説明書および製品への表示では製品を正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようにになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

表 示	意 味
△ 危険	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡・重傷を負う危険、または火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。
△ 警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡・重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
△ 注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示について次のような意味があります。

	一般的な危険
	発火注意
	回転物注意
	高温注意
	指を挟まないよう注意
	一般的な禁止
	分解禁止
	火気禁止
	ぬれ手禁止
	水濡れ禁止
	必ず行う
	電源プラグを抜け

！危険

●ガス漏れ時使用厳禁(ガス漏れ時の処置)

ガス漏れに気づいたときは



ガス漏れに気づいたときはガス会社(供給業者)の処置が終わるまでの間、絶対に火をつけたり、電気器具(換気扇などのスイッチの入・切や電源プラグの抜き差しおよび周辺の電話を使用しない)。

炎や火花で引火し、爆発事故を起こすことがあります。

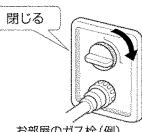
火をつけない。
プラグの抜き差しをしない。



電気器具(換気扇など)
のスイッチの「入・切」をしない。



①すぐに使用をやめ、
ガス栓とメーターの
ガス栓を閉じる。



お部屋のガス栓(例)



②窓や戸を開け、ガス
を外へ出す。



③もよりのガス会社(供給業者)に連絡する。

安全上の注意

△警告

●異常時の処置

異常時には



必ず行う

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

異常を感じたときは、「故障かな?と思ったら」(39・40ページ)および「安全装置が作動したときの処置」(41・42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、またはもよりのガス会社(供給業者)にご連絡ください。

●分解禁止

機器を分解しない



修理・改造には高度な専門知識が必要です。お客様ご自身で、工具を使用しての分解や修理・改造は、絶対に行わないでください。

思わぬ事故や故障の原因となります。

●開封時の注意

許容電力以上の使用禁止



コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外で使わない。
たとえば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。



●電気事故防止

電源コードの破損・加工禁止



電源コードを切断して延長しない。
いたんだ電源コードは使用しない。
機器の設置は電源コードがコンセントに届く範囲内とする。
感電や火災などの原因となります。



△警告

●電気事故防止

電源プラグのあつかい



電源プラグは、ぬれた手でさわらないでください。

感電やけがをすることがあります。



必ず行う

電源プラグにほこりを付着させない。(清掃する。)

電源プラグのほこりなどは、電源プラグを抜き、乾いた布で拭き取ってください。電源プラグにほこりがたまると、湿気などで絶縁不良になり、火災の原因となります。



安全上の注意

△注意

●火災予防

運転したまま移動しない



運転したまま持ち運びしない。
ガスコードが折れて異常燃焼の原因になったり、ガスコードの接続が不完全になり、ガス漏れの原因になります。また、いたんだ電源プラグ、緩んだコンセントは使わないでください。感電・発熱による火災の原因になります。



落下物に注意



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。



火のついたものを近づけない



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。

△警告

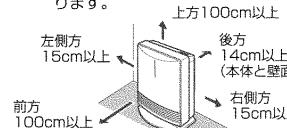
●設置場所

周囲の防火措置



確認

家具や壁・棚など可燃性の部分から十分離して使用する。
火災や機器過熱によるやけどの原因になります。



安全上のご注意

△注意

●使用上の注意(幼いお子様にはさわらせないでください)

やけどの注意



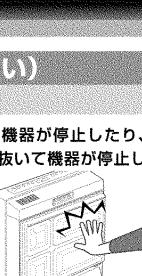
使用中および使用直後は、操作部、取っ手以外は高温になっているので手を触れない。

やけどのおそれがあります。
特に温風吹出し口付近、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、停電により機器が停止したり、誤って電源プラグを抜いて機器が停止したときは、機器の後面(エアフィルター部や取っ手部分)が高温になっているので、手を触れない。

やけどのおそれがあり危険です。



機器にのらない



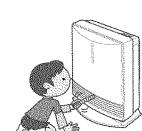
機器の上に腰かけたり、のったりしない。
けがややけど、機器の変形によるガス漏れ、不完全燃焼など故障のおそれがあります。



温風吹出し口や吹出しグリルへ指を入れない



温風吹出し口や吹出しグリルに指や鉛筆などを入れない。
対流ファンが回転していますので、けがをするおそれがあります(特に小さなお子様のいるご家庭はご注意ください)。

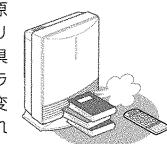


床面変色・変形についての注意



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

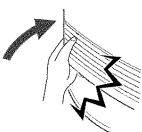
機器が過熱し、やけどや機器故障の原因になります。また、床やじゅうたんなどの変色やヒビ割れの原因になったり、リモコン・照明器具のかさなどのプラスチック製品は変色・変形のおそれがあります。



指を挟まない



台脚と本体のすき間に指などを入れないでください。
回転させたときにはけがをするおそれがあります。



△注意

殺虫剤、防虫剤使用時の注意



●室内にくんじょうタイプ(発煙型)の殺虫剤、防虫剤を使う場合は運転をしない。

機器内部に薬剤成分が蓄積し、その後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ない。

機器の樹脂部が変色したり、ヒビ割れすることがあります。

エアフィルターを外して運転しない



エアフィルターを外して運転しないでください。

機器内部へのほこり詰まりによる故障の原因となります。

いたずらに注意してください。



小さなお子様が遊んだり、いたずらしないように注意してください。
思わぬ事故につながるおそれがあります。

電源プラグを抜いて停止しない



電源プラグを抜いての停止はしない。

機器の過熱の原因になります。



電源プラグのあつかいに注意



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。



電源コードを持って引き抜かない



電源コードを抜くときは、電源コードを持たずに電源プラグを持って抜く。

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・火災の原因となります。



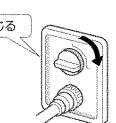
●ガス事故防止

ガス栓を閉じる



ガス栓を閉じる

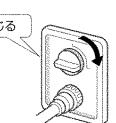
外出や、長時間使用しないときは、ガス栓を必ず閉じる。



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。



お部屋のガス栓(例)

安全上のご注意

△注意

●設置場所

じゅうたんの上で使用する場合

必ず行う

毛足の長いじゅうたんの上に置く場合は、機器の重みで沈んでも、じゅうたんの毛足に直接温風が当たらないように機器の下にじょうぶで不燃性の敷き板などを敷いて水平にする。
じかにじゅうたんの上に置くと、じゅうたんが温風の熱で変色することがあります。



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。

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。



浴室など水のかかる場所に設置しない



浴室など高温・多湿の場所や水のかかるおそれのある場所には設置しない。また、機器の上に花瓶や金魚ばちなどを置かない。

漏電して感電・火災の原因になるおそれがあります。また、機器の故障の原因になります。



ドアの近くに置かない



ドアの近くなどに置かない。

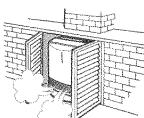
機器の転倒や、やけどなどのおそれがあります。



周囲の防火措置



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。

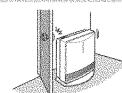


スプレーや化学薬品を使用する場所で使わない



スプレーや化学薬品を使用する場所および綿ぼこりの多い場所(理・美容院や、メッキ・塗装工場など)では使用しない。

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、刺激臭や異臭がある原因になります。また健康を害したり、機器の故障の原因となります。



△注意

油成分が浮遊している場所では使用しない



機械油や、天ぷら油など油成分が浮遊している場所に置かない。

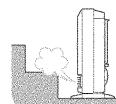
機器の樹脂がヒビ割れすることがあります。



水平なところに設置する

機器は水平なところ(確実に設置できるところ)に設置する。

機器が傾くと、転倒したり温風の方向がかわり、温風が当たる部分が変色やヒビ割れすることがあります。



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。

温風が当たる部分が変色やヒビ割れすることがあります。
(前方は1m以上離す)

お願い

壁に掛けたり、机や台にのせて使用しない



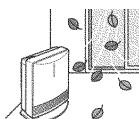
壁に掛けたり、机や台にのせて使用しない。
落下や転倒によりけがの原因になります。

雷に注意



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。



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や、OA機器などに機能障害が生じる場合があります。

シリコンの入ったものを使わない

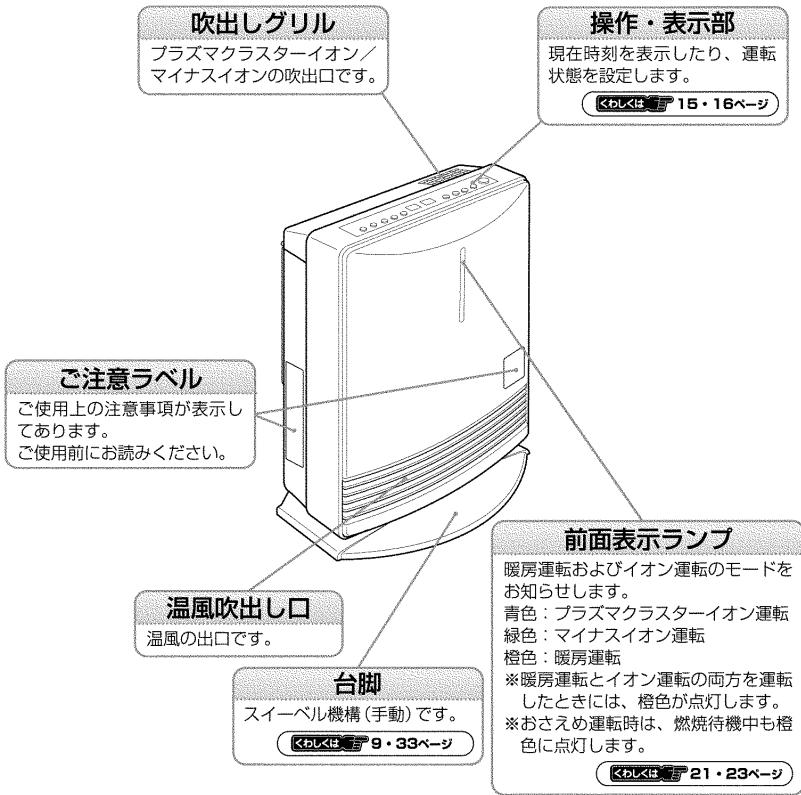


機器の近くでヘアスプレー・制汗スプレーなどシリコンの入ったスプレー缶を使わないでください。イオン発生器が故障する原因になります。また燃焼室内部に付着し、故障の原因となります。

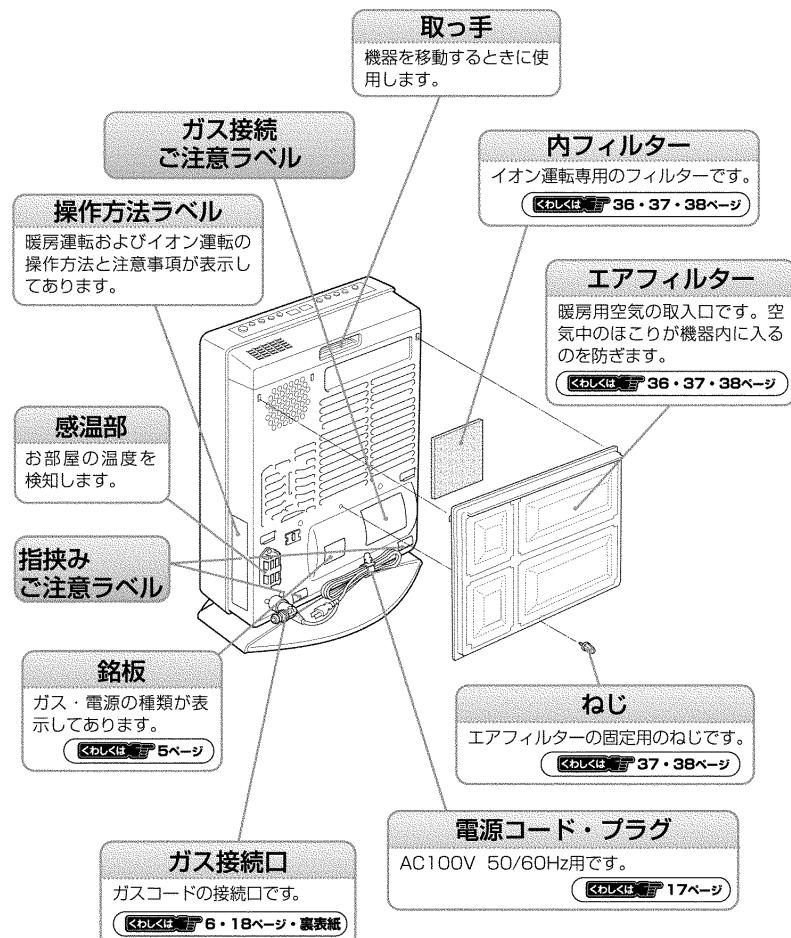
各部のなまえとはたらき

除菌イオン機能付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。

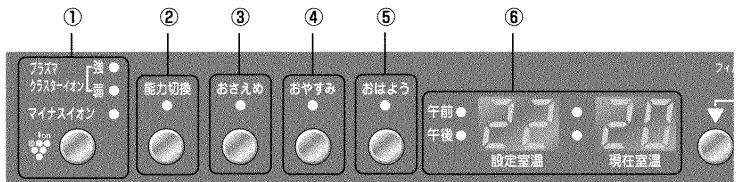
正面



背面

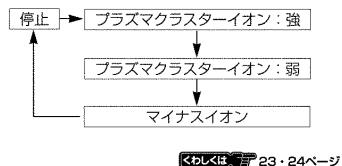


各部のなまえとはたらき



①イオン運転スイッチ・ランプ

イオン運転のモードの切り換えまたは停止するスイッチです。



②能力切換スイッチ・ランプ

能力切換運転をセットまたは解除するスイッチです。

セット時にランプが点灯(緑色)します。

くわしくは 32ページ

③おさえめスイッチ・ランプ

おさえめ運転をセットまたは解除するスイッチです。

セット時にランプが点灯(緑色)します。

くわしくは 31ページ

④おやすみスイッチ・ランプ

暖房のおやすみタイマー運転をセットまたは解除するスイッチです。

セット時にランプが点灯(緑色)します。

くわしくは 27・28ページ

⑤おはようスイッチ・ランプ

暖房のおはようタイマー運転をセットまたは解除するスイッチです。

セット時にランプが点灯(緑色)します。

くわしくは 25・26・28ページ

⑥表示部

設定室温・現在室温・現在時刻・おはようタイマー設定時刻を表示します。

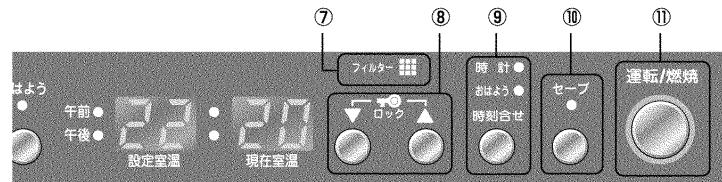
●設定室温

表示	内 容
L	約10°C
16	16°C
26	26°C
H	連続して強燃焼

●現在室温

表示	内 容
L	0°C以下
1	1°C
30	30°C
H	31°C以上

また、異常時には安全装置の作動内容を表示します。(くわしくは 21・26・41・42ページ)



⑦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)

くわしくは 36ページ

⑧室温／時刻調節スイッチ (ロックスイッチ・ランプ)

設定室温や現在時刻およびおはようタイマー運転のセット時刻を調節するスイッチです。

くわしくは 19・22・25ページ

また、を同時に押すと、ロックのセットまたは解除ができます。

セット時にランプが点灯(緑色)します。

くわしくは 29ページ

⑨時刻合せスイッチ・ランプ

時計およびおはようタイマーのセット時刻を合わせるときに使用します。

現在時刻を合せるときに時計ランプ(緑色)が点滅します。

くわしくは 19ページ

おはようタイマーのセット時刻を合せるときにおはよう時刻合せランプが点滅(緑色)します。

くわしくは 25ページ

記憶機能について

このガスファンヒーターは、記憶機能を搭載しています。下記の設定・選択項目は一度セットすると、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、次回暖房運転をするときに同じ設定であれば、あらためてセットする必要はありません。

- 設定室温
- セーブ運転の選択
- おさえめ運転の選択
- 能力切換の選択
- おはようタイマー運転のセット時刻
(おはようタイマー運転のセット中に停電した場合は、そのセットはキャンセルされます。)

※ロックについては、8時間以内の停電の場合は復電時にもとの状態を記憶しています。8時間経過して復電されたときにはロックは解除されます。

お使いになる前の準備

設置と接続

機器をご使用になる前に、次の手順で準備をしてください。

補足

機器の設置と接続において不明な場合は、お買い上げの販売店、またはもよりのガス会社(供給業者)へ連絡してください。

① 梱包をすべて取り除く。

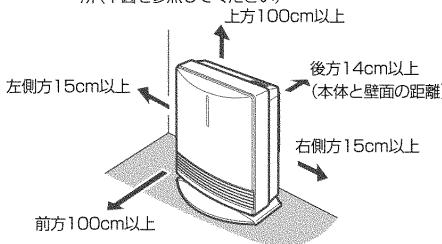
各部分のあて紙や包装部材をすべて取り除いてください。

また、ガス接続口には、輸送・保管時におけるごみ混入防止のためキャップがついていますがなくさないように大切に保管してください。

② 機器を設置する。

〈設置できる場所・条件〉

- 水平で平らな場所
- 機器前方に機器設置面より高い段差がない場所
- 家具や壁・棚など可燃性の部分から十分離れた場所(下図を参照してください)



③ 電源を接続する。

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。



お問い合わせ

- 長期間お使いにならないときは、ガス接続口にキャップをつけてから保管してください。

補足

- 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いことがあります。
- 機器の後方が壁に近いと、安全装置がはたらいで運転が停止することがあります。

お問い合わせ

- 足の長いじゅうたんの上に置く場合は、不燃性のじょうぶな敷板などを敷いて、水平に置いてください。温風がじゅうたんに当たり、変色するおそれがあります。

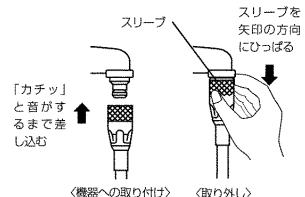
お問い合わせ

- スイーベル機構付ですので、電源コードは少しあるませてご使用ください。

くわしくは 33ページ

④ ガスを接続する。

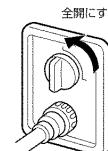
ガスコードおよび機器のガス接続口に傷やごみなどの異物がないことを確認して確実に接続してください。



※ガスコードは必ず当社指定の専用のガスコードを使用してください。

⑤ ガス栓を全開にする。

お部屋のガス栓を全開にしてください。



お部屋のガス栓(例)

接続についての注意点

以下の項目を点検した上で、電源コードおよびガスコードを接続してください。

電源コード

- 湿風吹出し口の前を通したり、機器の下を通さないでください。

ガスコード

- ガスコードは7年程度を目やすに新品とお取り換えてください。
- 繰り返して使用しないでください。
- ヒビ割れたりして古くなったガスコードは、必ず取り換えてください。
- 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。
- 温度の高いところに触れたり、上にものをせたりしないでください。
- 他の部屋まで延長したり、壁・天井などを通したりしないでください。
- ガス接続口に傷がついたり、異物が付着するとガス漏れの原因となりますので、ていねいに清潔にお取り扱いください。また、お使いにならないときは、キャップをガス接続口につけてください。

SMA

- スイーベル機構付ですので、ガスコードは少しあるませてご使用ください。

くわしくは 33ページ

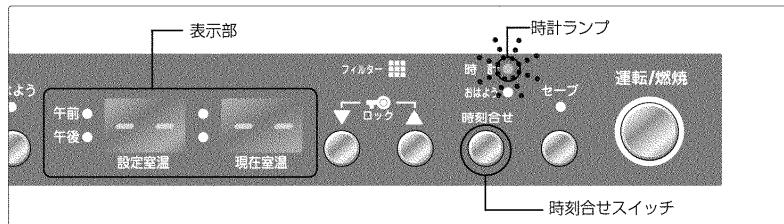
お使いになる前の準備

時計を合せる

表示部に表示される時刻(午前／午後、時間、分)を設定します。現在時刻の設定は、おはようタイマー運転(25・28ページ)をする場合に必要です。

■補足

時刻合せをしていなくても、暖房運転(21・22ページ)はご使用できます。



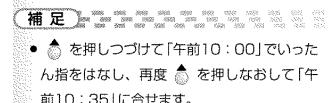
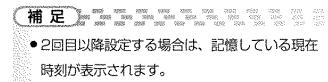
〈例〉現在時刻を「午前10時35分」に合せる場合

1 時計合せ を押す。

表示部に「- - : - -」が表示されます。
(はじめてお使いのとき)
時計ランプ点滅。

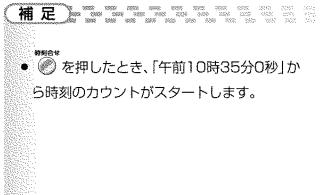
2 ▲▼▲▼を押し、現在時刻を設定する。

- ▲を1回押す：1分進む。
▲を押し続ける：連続して進む。
- ▼を1回押す：1分戻る。
▼を押し続ける：連続して戻る。
- ▲を連続して押しつづけ「00」分になったとき、時間の桁が1時間ずつ進みます。



3 時計合せ を2回押す。

設定が完了します。
時計ランプ消灯。
(約10秒後に表示部が暗くなります。)



バックアップ機能について

- この商品には、停電後も正常に時計機能を働かせることができる8時間バックアップ機能が付いています。停電や電源プラグをコンセントから抜いてても、8時間以内であれば時刻を合せなおす必要はありません。ただし、8時間以内であっても、頻繁に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ので、できるだけ電源プラグはコンセントに差したままの状態でご使用ください。
- 電源プラグをコンセントから抜いて8時間が経過すると、再度電源プラグをコンセントに差し込んだ時、表示部に「-- : --」が表示されます。そのときは19ページの「時計を合せる」に従って時刻を合せなおすください。
- 現在時刻の表示が実際の時間から大きくずれている場合も19ページの「時計を合せる」に従って時刻を合せなおすください。

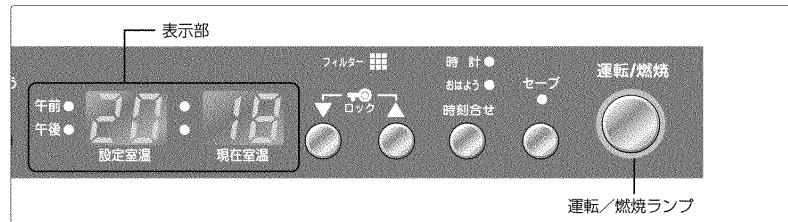
暖房のしかた

暖房運転の基本操作です。

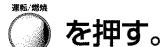
運転の前に「安全上のご注意」(4~12ページ)をご確認ください。

■補足

- 運転中にロックをセットしたときは、暖房運転スイッチおよびイオン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。
(「ロック機能」について [くわしくは 29ページ](#) を参照してください。)



1



を押す。

- ①表示部が時刻表示から室温表示になります。

- ②運転／燃焼ランプ点灯(緑色)。

対流ファンが回転します。

約5~10秒経過すると……

- ③運転／燃焼ランプ点灯(赤色)。

前面表示ランプ点灯(橙色)。

バーナーに点火します。

補足

- 室温表示は、お部屋全体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、目やすとしてください。特に、機器消火後しばらくして再度運転した場合、点火後3~4分間は現在室温が高く表示されることがあります。

- 初めてお使いになるときや、しばらく使わなかったとき、ガスコードを脱着したときはガスコード内に空気が入ることがあるため、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、自動的に1回だけ再点火動作を行いますので点火に時間がかかる場合があります。

また表示部が「11」・「12」を点滅する場合があります。この場合再度運転操作をしてください。

2

を押し、設定室温を調節する。

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。

初めてお使いになるときは、22℃に設定されています。

▼ : 設定室温を下げる。

▲ : 設定室温を上げる。

補足

- 設定室温は「L」(約10℃)、「16」~「26」および「H」(連続して強燃焼)の範囲でお好みの温度に設定できます。

- 現在室温は「L」(0℃以下)、「1」~「30」および「H」(31℃以上)の範囲で表示されます。

- 一度セットした設定室温はマイコンが記憶しています。電源プラグをコンセントから抜いた場合でも、次回運転するときに前回セットした設定室温で運転します。

補足

- お部屋の構造、設置場所、室外温度などによっては、設定された室温にならない場合があります。また、弱燃焼になってしまってお部屋の温度が上がっていくことがありますので、このときは、おさえめ運転を選択してください。

[くわしくは 31ページ](#)

3

を押し、暖房運転を停止する。

運転／燃焼ランプ消灯。

前面表示ランプ消灯。

表示部が時刻表示になります。

約10秒後に表示部が暗くなります。

補足

- 消し忘れを防ぐために運転開始後8時間で自動消火します。(表示部が「0」の点滅表示になり機器が停止します) 運転を続けたいときは、再度運転操作を行ってください。

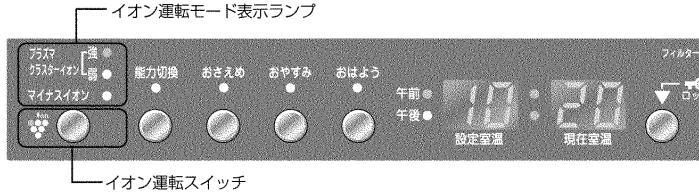
[くわしくは 41・42ページ](#)

イオン運動のしかた

イオン運動の基本操作です。イオンは機器上部の「吹出しグリル」(13ページ)から放出されます。運動の前に「安全上のご注意」(4~12ページ)をご確認ください。

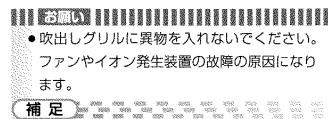
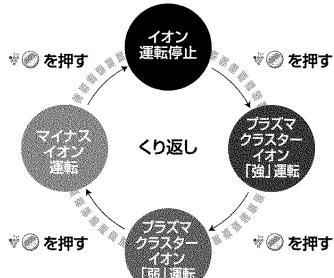
■補足

- 運動中にロックをセットしたときは、暖房運動スイッチおよびイオン運動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。(「ロック機能」について [\[カレハ\]](#) 29ページを参照してください。)



1 (イオン運動) を押す。

*を押すごとに、以下のように切り換わります。

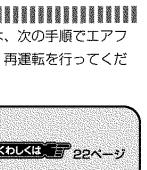
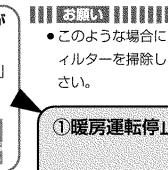
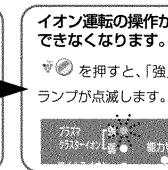
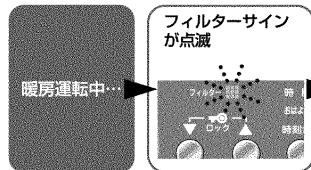


- 吹出しグリルに異物を入れないでください。ファンやイオン発生装置の故障の原因になります。
- 運動中に「ジー」や「カチッ…カチッ」と音がすることがあります。異常ではありません。
- 微量なオゾンの発生により、においを感じる場合がありますが、濃度はごくわずかであり健康上問題はありません。また、放出されたオゾンはすぐに分解されるため、部屋に充満することはありません。
- イオン運動中にロックをセット(29ページ)した状態で * を押すと、イオン運動が停止します。もう一度イオン運動を開始するには、ロックを解除(29ページ)したあと、* を押してください。
- 前面表示ランプ(青色または緑色)は、各モードで手を離したのち、約10秒後に滅光します。

イオン運動モード	風量	イオン運動モード表示ランプ	前面表示ランプ
プラズマクラスターイオン	強	「強」ランプ点灯。 「強」 <input checked="" type="radio"/> 「弱」 <input type="radio"/>	前面表示ランプ 点灯(青色)。
	弱	「弱」ランプ点灯。 「強」 <input type="radio"/> 「弱」 <input checked="" type="radio"/>	
マイナスイオン	弱	マイナスイオン ランプ点灯。 「強」 <input type="radio"/> 「弱」 <input checked="" type="radio"/> 「マイナスイオン」 <input type="radio"/>	前面表示ランプ 点灯(緑色)。

●イオン運動ができない場合は

次の場合、イオン運動ができなくなるため、エアフィルターの掃除を行い再運動してください。



①暖房運転停止

[\[カレハ\]](#) 22ページ

②エアフィルターの掃除

[\[カレハ\]](#) 36ページ

③暖房・イオン運動の開始

[\[カレハ\]](#) 21・23ページ

便利な使いかた

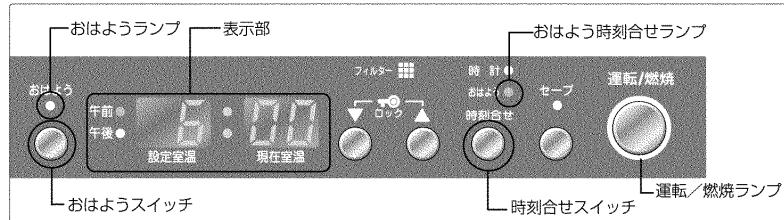
おはようタイマー運転を使う(暖房)

冬場などの寒い時期、起床前にお部屋を暖めておきたいときなど、お好きな時間に合せて自動的に暖房運転を開始し、1時間後に自動で運転を停止する機能です。

■補足

「おはようタイマー運転」の前に、以下の項目について確認してください。

- ・お部屋のガス栓を全開にしてください。
- ・時計を現在時刻に合わせてください。(19ページ)
- ・設定室温(22ページ)を調節しておいてください。



●おはようタイマー時刻を合わせる

〈例〉おはようタイマーを「午前7時10分」に合わせる場合

1 時刻合せ ○を2回押す。

表示部に「午前 6:00」が表示されます。
(はじめてお使いのとき)
おはよう時刻合せランプ点滅。

2 ○を押し、タイマー時刻を設定する。

「午前 7:00」まで押しつづけ、そのあとは、1回ずつ押して「午前 7:10」に合せます。

3 時刻合せ ○を押す。

設定が完了します。
おはよう時刻合せランプ消灯。
(約10秒後に表示部が暗くなります。)

●2回目以降設定する場合は、記憶している時刻が表示されます。

- ・おはようタイマー時刻は、一度セットすると、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、次回暖房運転をするときに同じ時刻であれば、あらためてセットする必要はありません。
- ・タイマー時刻の設定のしかたは、「時計を合わせる」(19ページ)と同じです。

●おはようタイマー運転をセットする

4 ○(おはよう)を押す。

おはようランプ点灯。
運転/燃焼ランプ点灯(緑色)。

表示部に例「午前 7:10」が表示(約10秒間)されたあと、現在時刻が表示されます。
(現在時刻表示から約10秒後に表示部が暗くなります。)
※おはようランプおよび運転/燃焼ランプは減光しません。

5 「午前7時10分」に暖房運転を開始する。

①運転/燃焼ランプ点灯(赤色)。
前面表示ランプ点灯(橙色)。

約55分経過すると ……

②おはようランプ点滅。
約5分後に暖房運転を停止します。

1時間経過すると ……

③運転停止。
運転/燃焼ランプおよび前面表示ランプは消灯しますが、おはようランプは点滅しつづけます。
表示部が現在時刻表示になります。
(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。)
運転停止から約10秒後に表示部が暗くなります。
※おはようランプの点滅は減光しません。

○を押すと、おはようランプは消灯します。
(約10秒後に表示部が暗くなります。)

●おはようタイマー運転を解除する

1 おはようタイマー運転待機中に○(おはよう)を押す。

おはようタイマー運転が解除されます。
おはようランプ、運転/燃焼ランプ消灯。

補足

・おはようタイマー運転は、暖房運転中または停止中どちらでもセットできます。
暖房運転中におはようタイマー運転をセットすると…

- ①暖房運転中…。
- ②○(おはよう)を押す。
暖房運転停止。
運転/燃焼ランプ(赤色)→(緑色)
- ③おはようタイマー運転、待機中。

・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℃」の設定で暖房運転します。

・おはようタイマー運転の待機中に、○を押すと、おはようタイマー運転は自動的に解除されます。もう一度セットしなおしてください。

・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場合は、復電後表示部に「00」が点滅表示されます。

○を押すと、「00」が解除されます。もう一度セットしなおしてください。

・おはようタイマー運転の待機中に、機器が転倒したときは、表示部に「03」が点滅表示され、おはようタイマー運転は解除されます。

○を押すと、「03」が解除されます。もう一度セットしなおしてください。

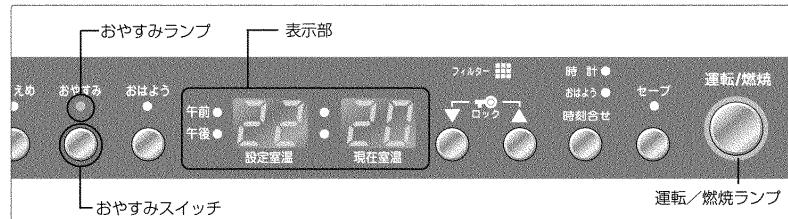
・現在時刻をセットしていないと、おはようスイッチは受けつけません。

・○を押しても、おはようタイマー運転が解除できます。

便利な使いかた

おやすみタイマー運転を使う(暖房)

おやすみスイッチを押してから1時間後に自動で運転を停止する機能です。



●おやすみタイマー運転をセットする

1 ●(おやすみ)を押す。

※暖房運転中におやすみスイッチを押した場合
①おやすみランプ点灯。

約55分経過すると……

②おやすみランプ点滅。

約5分後に暖房運転を停止します。

1時間経過すると……

③運転停止。

停止後、表示部は現在時刻を表示し、おやすみランプ、運転/燃焼ランプおよび前面表示ランプは消灯します。

(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を解除する

1 おやすみタイマー運転中に、 ●(おやすみ)を押す。

暖房運転が停止します。

停止後、表示部は現在時刻を表示し、おやすみランプ、運転/燃焼ランプ、前面表示ランプが消灯して、暖房運転を停止します。
(約10秒後に表示部が暗くなります。)

補足
おやすみタイマーは暖房運転中以外に、おはようタイマー運転の待機中や停止中でも運転できます。ただし、おはようタイマー運転の待機中や停止中におやすみスイッチを押すとすぐに暖房運転を開始し、1時間後に運転を停止します。

補足
● を押しても、おやすみタイマー運転を解除することができます。

おやすみとおはようの組み合せ運転を使う

「おやすみタイマー」(27ページ)と「おはようタイマー」(25・26ページ)とを組み合せてご使用できます。

●「おやすみタイマー」運転中に「おはようタイマー」運転をセットする

1 おやすみタイマー運転中に、 ●(おはよう)を押す。

おはようランプ点灯。

表示部におはようタイマー時刻が表示されます。
(約10秒間)

2 おはようタイマーの時刻を変更する。

①おはようタイマー時刻セット。

25ページの「おはようタイマーの時刻を合せる」に従って変更してください。

おやすみタイマー運転開始から約55分経過すると……

②おやすみランプ点滅。

約5分後に暖房運転を停止します。

おやすみタイマー運転開始から1時間経過すると……

③「おやすみタイマー」運転停止。

④「おはようタイマー」運転待機状態。

●「おはようタイマー」運転の待機中に「おやすみタイマー」運転をセットする

1 おはようタイマー運転の 待機中に、●(おやすみ)を押す。

①おやすみランプ点灯。

暖房運転を開始します。

約55分経過すると……

②おやすみランプ点滅。

約5分後に暖房運転を停止します。

1時間経過すると……

③「おやすみタイマー」運転停止。

④「おはようタイマー」運転待機状態。

補足

はじめてお使いのときは、表示部に「午前 6:00」が表示されます。

補足

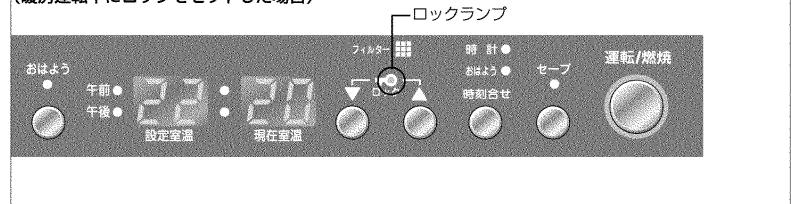
組み合せタイマー運転中に ● を押すと、すべてのタイマー運転が解除され、暖房運転を停止します。

便利な使いかた

スイッチをロックする「ロック機能」

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、スイッチ操作を制限する機能です。

(暖房運転中にロックをセットした場合)



●ロックをセットする

1 ▽と△を同時に押す。

ロックがセットされます。

ロックランプ点灯。

暖房運転中にロックをセットした場合は、の「切」操作以外は操作できません。

イオン運転中にロックをセットした場合は、の「切」操作以外は操作できません。停止中にロックをセットした場合は、すべてのスイッチ操作ができません。

補足

- ロックランプ点灯中に暖房運転する場合は、ロックを解除してからを押してください。
- ロックランプ点灯中にイオン運転する場合は、ロックを解除してからを押してください。
- 電源プラグを8時間以上コンセントから抜いたり、8時間以上停電したときは、ロックは解除されます。

●ロックを解除する

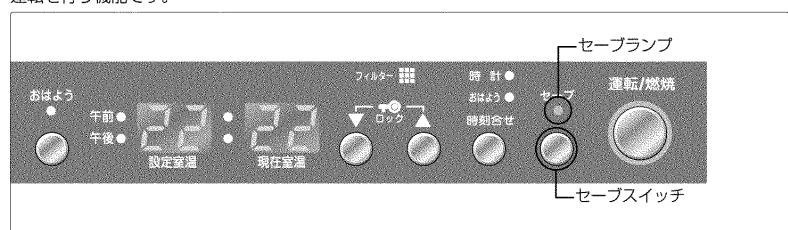
1 ロックセット中に▽と△を同時に(1秒以上)押す。

ロックが解除されます。

ロックランプ消灯。

セーブ運転を使う(暖房)

お部屋を暖房し、壁や天井などが暖まってくると、冷えているときに比べて同じ室温でも人体には少し暖かく感じます。そこで設定室温までお部屋が暖まると、自動的にマイコン上で設定室温を下げて暖房運転を行う機能です。



●セーブ運転をセットする

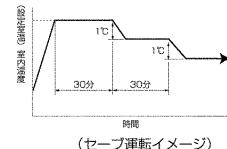
1 暖房運転中に、○(セーブ)を押す。

セーブ運転を開始します。

セーブランプ点灯。

補足

- セーブ運転中でも、設定室温の表示は変化しません。
- お部屋の温度が設定室温になると、30分ごとに1℃の下げ幅で、2回にわたりマイコン上で設定室温を下げます。



(セーブ運転イメージ)

- お部屋の構造、設置場所、室外温度などによっては、お部屋の温度が下がらない場合があります。

●セーブ運転を解除する

1 暖房運転中(セーブ運転セット中)に、○(セーブ)を押す。

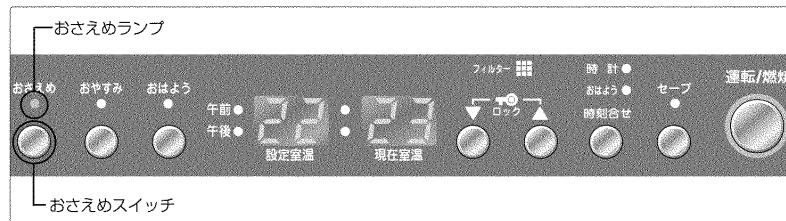
セーブ運転が解除されます。

セーブランプ消灯。

便利な使いかた

おさえめ運転を使う(暖房)

お部屋の温度が設定室温を超えると燃焼を停止し、お部屋の温度が下がると自動で点火する機能です。



●おさえめ運転をセットする

1 暖房運転中に、(おさえめ)を押す。

おさえめ運転を開始します。
おさえめランプ点灯。

補足

- おさえめ運転中に自動消火した場合は、対流ファンの停止時間が通常の暖房運転停止後より少し長くかかります。
- おさえめ運転中に自動消火した場合に、室温の下がり方がゆるやかなときは、現在室温が設定室温より少し高い状態（現在室温が設定室温より約1°C～2°C高いとき）であっても、室内の温度を正しく検知するために点火しすぐに消火することができます。
- おさえめ運転による燃焼待機中は、前面表示ランプは緑色で点灯しつづけます。また、運転/燃焼ランプは緑色に点灯しつづけます。

●おさえめ運転を解除する

1 暖房運転中(おさえめ運転セット中)に、(おさえめ)を押す。

おさえめ運転が解除されます。
おさえめランプ消灯。

能力切換運転を使う(暖房)

小さなお部屋でご使用される場合など、最大暖房能力を低くして運転します。



●能力切換運転をセットする

1 暖房運転中に、(能力切換)を押す。

セットが完了します。
能力切換ランプ点灯。

・例えば都市ガス(13A)の場合…

最大暖房能力4.07kW(3500kcal/h) → 2.91kW(2500kcal/h)に切り替えます。
(木造11畳)
(暖房の目やす)
(コンクリート15畳) → (木造8畳)
(コンクリート11畳)

●能力切換運転を解除する

1 暖房運転中(能力切換運転セット中に)に、(能力切換)を押す。

能力切換運転が解除されます。
能力切換ランプ消灯。

補足

- 最大暖房能力を低くして運転しますので、上記の暖房の目やす以上のお部屋で使用されると、室温が適温にならないことがあります。

便利な使いかた

温風の向きを変える「スイーベル機構」

機器を左右それぞれ約20度まで回転させることで、お好みの方向に温風の向きを変えることができます。

△注意



- 暖房使用中および使用直後は、操作部・取っ手以外は高温になっています。

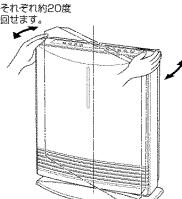
やけどのおそれがあります。特に温風吹出口付近、エアフィルター部などの高温部には触れないでください。

■補足

- 回転させたときに機器が転倒したり、ガスコードやガス接続口、および電源コードにむりな力がかからないようにガスコードや電源コードは少したるませてください。
- 機器が転倒しないように、ゆっくり回してください。
- 機器を回転したあとに、温風吹出口の前に可燃物がないか確かめてください。

1 機器の上部を、両手で押えて回す。

ゆっくり回して、お好みの角度に調整してください。



左右それぞれ約20度まで回せます。

- 機器にもたれかかったりしますと、転倒のおそれがあります。特に小さなお子様のいるご家庭はご注意ください。
- 台脚の回転部に手を入れると、手を挟んだり、けがをするおそれがあります。特に小さなお子様のいるご家庭は、ご注意ください。
- ガスコード、電源コードを台脚の回転部に巻きつけないでください。機器が故障したり、ガスコードや電源コードが破損し、感電・ショート・火災の原因になります。

■補足

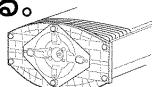
- 機器本体を手で押えたとき、静電気や微少な振動のような感覚を感じることがあります、異常ではありません。気になる場合には、コンセントに差し込む電源プラグの向きを換えてください。



スイーベル機構の固定

小さなお子様のいるご家庭では、回転により手を挟んだり、けがをすることを防ぐためにスイーベル機構をロック(固定)してご使用になれます。(付属のねじを使用して固定します)

1 機器を倒し、台脚の裏側が見える状態にする。

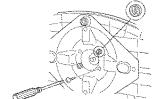


お願い

- 機器を倒したとき、台脚の回転により、手を挟まないようにご注意ください。

2 付属のねじを使用して台脚の裏側から本体に向ってねじ込む。

矢印のついている下側の穴にねじをねじ込みます。



- 本体と台脚が平行になる形でねじを回してください。平行でないとねじが入らない場合があります。

- ねじは最後まで確実に回してください。ねじを最後まで確実に回さないとスイーベル機構を固定できない場合があります。

知っておいてください

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



- エアフィルターの脱着以外は、絶対に分解しないでください。

- 修理・改造には高度な専門知識が必要です。お客様ご自身で、工具を使用しての分解や修理・改造は、絶対に行わないでください。
思わぬ事故や故障の原因となります。

●日常の点検

日常の点検・お手入れの際には運転を停止して必ずガス栓を閉じ、機器が十分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ご注意ラベルが張り付けけてあります。汚れたり、読めなくなったときは、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、はがれないように注意してください。もし、はがれたり読めなくなったら場合は、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、張り替えてください。

○次のチェックポイントを点検してください。

ガスコードは	正しく接続されていますか？	接続部を点検する(6・18ページ・裏表紙)
	折れたり、ねじれたりしていませんか？	ガスコードを点検する(6・18ページ・裏表紙)
電源コードは	いたんでいませんか？	電源コードを点検する(7・8・17・18ページ)
	正しくセットされていますか？	取り付けを点検する(37・38ページ)
エアフィルターは	ほこり詰まりはありませんか？	フィルターサインを確認する(36ページ) エアフィルターを掃除する(36~38ページ)

知っておいてください

●機器のお手入れ(1カ月に1回程度)

1カ月に1回程度、もしくは汚れたらそのつどお手入れしてください。

1 運転を停止する。

機器が十分に冷え、対流ファンが止まり温風が出なくなったこと、およびクラスターファンが止まり吹出しグリルから風が出なくなったことを確かめてください。

2 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く。

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。



●温風吹出しおの手入れ(1カ月に1回程度)

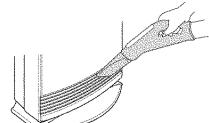
1カ月に1回程度、もしくは汚れたらそのつどお手入れしてください。

1 運転を停止する。

温風吹出しおが十分に冷え、対流ファンが止まり温風が出なくなったのを確かめてください。

2 温風吹出しおを、電気掃除機などで掃除する。

温風吹出しおに白い粉や汚れが付着することがあります。異常ではありません。そのようなときは汚れがひどい場合は、指をかけがないよう手袋をはめて、やわらかい布で拭き取ってください。



●エアフィルター・感温部のお手入れ(1カ月に1回程度)

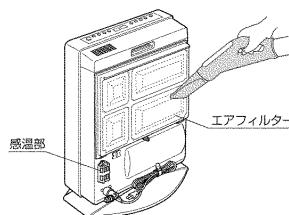
1カ月に1回程度、もしくは汚れたらそのつどお手入れしてください。

1 運転を停止する。

機器が十分に冷え、対流ファンが止まり温風が出なくなったこと、およびクラスターファンが止まり吹出しグリルから風が出なくなったことを確かめてください。

2 エアフィルター・感温部を電気掃除機などで掃除する。

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。

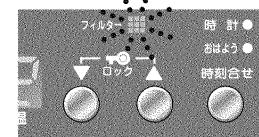


補足

- 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。
- 油などの特にひどい汚れが付着しているときは、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、水気をよくさっそくから十分に乾燥させてください。
- 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ことがあります。お手入れ後の水気は十分にきつてください。

フィルターサインが点滅したら

- エアフィルターにはこりが詰まると、フィルターサインが赤色に点滅し、お掃除時期をお知らせします。この場合には、36~38ページのお手入れ方法に従って、エアフィルターの掃除を行ってください。
- 運転したままほこりの掃除を行ってもフィルターサインは消しません。再運転を行ってください。
- エアフィルターを掃除してもフィルターサインが消しない場合には、機器内部にはこりやごみが付着していることが考えられます。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。)



補足

- フィルターサインが点滅しているときは、最大燃焼量を下げて暖房運転を行います。
- エアフィルターがほこり詰まりをしたり、温風吹出しおに障害物があったり、機器の後方と壁が近づいたりしたときは、機器内部が異常に過熱します。フィルターサイン点滅後も運転をつづけると、機器が自動的に運転を停止することがあります。
- フィルターサイン点滅中は、イオン運転は動作しません。

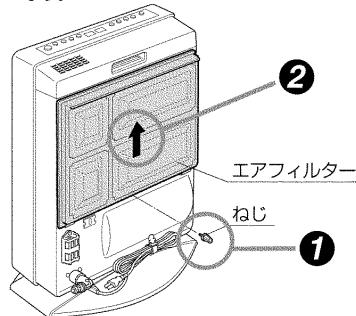
知っておいてください

エアフィルターの取り外しかた

①ねじを外す。

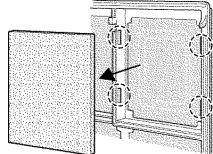
②エアフィルターを引き出す。

エアフィルター上部を持ち、上に引き出します。

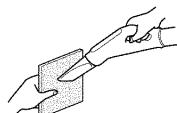


③内フィルターをエアーフィルターから外す。

エアーフィルター内側の爪から内フィルターを外します。



④内フィルターを掃除機などで掃除する。



補足

- 初めてねじを外すときは、かたい場合がありますので専用ドライバーを使用してください。

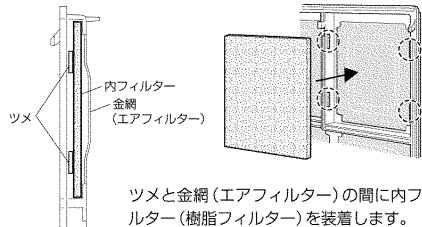
補足

- 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。

エアフィルターの取り付けかた

①内フィルターをエアフィルターにセットする。

エアフィルターの内側に内フィルターを確実にセットします。



ツメと金網(エアフィルター)の間に内フィルター(樹脂フィルター)を装着します。
ツメは内フィルターを装着する部分に4カ所あります。

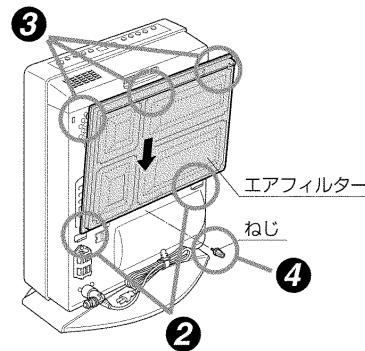
②エアフィルターを後板の受け部に差し込む。

エアフィルター上部を持ち、下部を後板の受け部(2カ所)に差し込みます。

③エアフィルターのツメを後板の角穴に差し込む。

後板の角穴(3カ所)に差し込みます。

④ねじを締める。



知っておいてください

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。

補足

このほかに異常があるときや、おわりにならないときは、お買い上げの販売店、またはもよりのガス会社(供給業者)へご連絡ください。

●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
暖房運転スイッチを押しても運転しない (運転／燃焼ランプが緑色に点灯しない)	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 ●ご家庭のヒューズやブレーカーが切れていませんか。 ●停電ではありませんか。 ●ロックがセットされていませんか。 	<p>17ページ</p> <p>—</p> <p>—</p> <p>29ページ</p>
点火しない (運転／燃焼ランプが赤色に点灯しない)	<ul style="list-style-type: none"> ●お部屋のガス栓は全開になっていますか。 ●ガス管(ガスコード)内に空気が残っていますか。 ●マイコンメーターが作動していませんか。 	<p>18ページ</p> <p>40ページ</p> <p>※1</p>
暖房中に消火する	<ul style="list-style-type: none"> ●エアフィルターにほこりがたまっていますか。 (フィルターサインが点滅していませんか。) ●温風吹出口がふさがれていますか。 ●機器の後方と壁の距離は14cm以上ありますか。 ●マイコンメーターが作動していませんか。 	<p>36ページ</p> <p>17ページ</p> <p>17ページ</p> <p>※1</p>
よく暖まらない	<ul style="list-style-type: none"> ●エアフィルターにほこりがたまっていますか。 (フィルターサインが点滅していませんか。) ●設定室温が低くありませんか。 ●お部屋の窓や戸が開いていませんか。 ●機器前方100cm以内にものか置いていませんか。 ●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。 ●感温部にはこりが付いていませんか。 ●能力切換運転がセットされていますか。 	<p>22ページ</p> <p>—</p> <p>18ページ</p> <p>17ページ</p> <p>45ページ</p> <p>36ページ</p> <p>32ページ</p>
ガスくさい	<ul style="list-style-type: none"> ●ガスコードおよび機器のガス接続口に傷やごみなど異物が入っていませんか。 ●専用のガスコードで正しく接続されていますか。 ●ガスコードがいたんでいませんか。 	<p>6・18ページ</p> <p>6・18ページ</p> <p>6・18ページ</p>
部屋が暖まりすぎる	●機器後面(感温部)にすさま風や冷たい空気が当たっていませんか。	—
イオン運転スイッチを押しても運転しない	<ul style="list-style-type: none"> ●エアフィルターにほこりがたまっていますか。 ●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。 ●ご家庭のヒューズやブレーカーが切れていませんか。 ●停電ではありませんか。 ●ロックがセットされていますか。 ●フィルターサインが点滅していませんか。 	<p>24・36ページ</p> <p>17ページ</p> <p>—</p> <p>29ページ</p> <p>24・36ページ</p>

*1 お近くのガス会社(供給業者)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
運転前	<p>シーズン始めや、しばらくの間運転しなかった後、ガスコードを脱着した後になかなか点火しない。</p> <p>ガスコード内に空気が入ったためです。いったん点火してから失火した場合は、再点火機能が作動します。</p>
運転中	<p>初めて暖房運転したときや、しばらくご使用にならなかった後の暖房運転開始時に、煙やにおいがでる。</p> <p>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。</p> <p>点火したときに、「ポツ」という音がする。</p> <p>着火時に、「ヒュー」「ピー」という音がする。</p> <p>暖房運転中に、「シャー」という音がする。</p> <p>点火後や、停止後に「チリ」「チリ」「コツン」「コツン」とキシミ音が出る。</p> <p>吹出しグリルから「カチッカチッ」「ジー」と音がする。</p> <p>暖房運転中に運転／燃焼ランプが赤色から緑色にかわる。また、運転が停止しているのに前面ランプが橙色に点灯している。</p> <p>暖房停止してもすぐに対流ファン(温風)が停止しない。</p> <p>暖房停止後、再度暖房運転操作をしてもすぐに点火しない。</p> <p>誤って電源プラグを抜いてしまったため、すぐ差し込んで暖房運転操作をしたが、点火しない。</p> <p>おはようタイマー運転操作をしたのに停止する。</p>
運転後・停止中	<p>機器内部の部品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。</p> <p>ガス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。</p> <p>点火音がする場合があります。</p> <p>ガスコードを着脱したときにガスコード内に空気が入ったためです。</p> <p>ガスの通過音がする場合があります。</p> <p>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。</p> <p>イオン運転時に出る音です。異常ではありません。</p> <p>おさえめ運転中の燃焼停止です。</p> <p>機器内部を冷やしてから自動的に止まります。</p> <p>内部が冷えるまでしばらく待ち、約20秒たってから自動的に点火します。</p> <p>内部が冷えるまで数分間待ってから、再度暖房運転操作をしてください。</p> <p>おはようタ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。</p>

知っておいてください

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。

対流ファンが回っている場合は、ファンが止まってから行ってください。

■補足

- ・[運転／燃焼]ランプの点滅に合わせて前面表示ランプも点滅します。(緑色点滅)

安全装置作動時の表示 (表示部と運転／燃焼ランプ)	安全装置	はたらき
12 (12点滅) 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、ガスを止め暖房運転を停止します。
11 (11点滅) 運転／燃焼ランプ (赤色点滅)	立消え安全装置	使用中にバーナーの炎が消えてしまったとき、ガスを止め暖房運転を停止します。
01 (01点滅) 運転／燃焼ランプ (赤色点滅)	8時間消し忘れタイマー	消し忘れ防止のため、8時間消し忘れタイマーが作動して自動消火します。
03 (03点滅) 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、ガスを止め暖房運転およびイオン運転を停止します。
14 (14点滅) 運転／燃焼ランプ フィルターサイン点滅 (赤色点滅)	過熱防止装置(サーミスタ) 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、ガスを止め暖房運転を停止します。 機器内が異常過熱したときに、ガスを止め暖房運転を停止します。
(消灯) 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、暖房運転およびイオン運転を停止します。
停電時 (消灯) 再通電 00 (00点滅)	停電時安全装置	停電中は使用できません。安全装置がはたらき、ガスを止め暖房運転およびイオン運転を停止します。
70 (70点滅) 運転／燃焼ランプ (赤色点滅)	暖房運転スイッチ回路安全装置	暖房運転スイッチ回路に異常が起きたときに、ガスを止め暖房運転を停止します。
上記以外の表示	上記以外の安全装置作動	上記以外の異常が起きたときに、安全停止します。

■補足

- ・暖房とイオン運転の同時運転中に安全装置が作動し、エラー番号を表示して停止する場合には、両方の運転が停止します。暖房運転スイッチまたはイオン運転スイッチを押すとエラー表示は消えます。
- ・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、またはもよりのガス会社(供給業者)へご連絡ください。
- ・お部屋の換気不足で不完全燃焼防止装置が作動した後、十分にお部屋の換気をせずに再運転しますと「//点滅」「//2点滅」「//4点滅」などを表示して運転をしない場合があります。十分にお部屋の換気を行った後、再運転してください。
- ・安全装置が作動した後、点検して再運転しても、たびたび同じように作動を繰り返す場合は、お買い上げの販売店、またはもよりのガス会社(供給業者)へご連絡ください。

原因	処置方法
閉め切った部屋で長時間使用すると空気中の酸素が減少し、不完全燃焼して、一酸化炭素を発生する危険があります。エアフィルターが詰まっています。	十分に部屋の換気を行い、エアフィルター部の掃除を行った後、再度暖房運転してください。
ガス栓が開きたりなかったときや、ガスコードを脱着した後などに起こります。	点検後、再度暖房運転してください。
ガス栓が閉じられていたり、開きたりなかったときなどに起こります。	暖房運転スイッチを1回押して、エラー表示を解除し、さらにもう1回暖房運転スイッチを押して再運転してください。
運転開始後8時間が過ぎたため。	暖房運転スイッチを1回押して、エラー表示を解除し、さらにもう1回暖房運転スイッチを押して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起こります。	機器を起こした後、再運転してください。
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起こります。	エアフィルター部の掃除や、障害物を取り除いた後しばらく(5~6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間は抜かないでください)。
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)へご連絡ください。
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)へご連絡ください。
停電により停止した。	停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。)
暖房運転スイッチ回路がショートしたときなどに起こります。暖房運転スイッチを15秒以上押し続けたときにも起こります。	再度暖房運転スイッチを押してください(押し続けないでください)。それでも安全装置が動く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)へご連絡ください。
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)へご連絡ください。	知 つ いて く だ い

ご参考に

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、ガスコード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掛けてください。
- 特にガス接続口やガスコードには、ほこりやごみが入ってガス通路を詰まらせないように、付属のキャ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。
- ベランダなど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

「故障かな?と思ったら」(39・40ページ)を見てもう一度ご確認ください。

△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、またはもよりの大坂ガスにご連絡ください(別添の「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。

なお、ご連絡いただくときは、次のことをお知らせください。

- (1) 品名…ガスファンヒーター
- (2) 品番…本体左側面に張り付けてあります。



(140-5343の13Aの場合)

- (3) 現象(できるだけくわしく)
- (4) お名前・ご住所・電話番号・道順(できるだけくわしく)

転居されるとき

△警告

ガスには、都市ガス数種類およびLPGガスの区があります。

●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、転居連絡する先のガスの種類をご確認のうえ、もよりの大坂ガスまたは転居先のガス事業者(供給業者)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。

- 転居にと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

この機器には、保証書がついています。

●保証期間中は

保証書に記載のように、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、この取扱説明書とともに大切に保管してください。

●保証期間経過後の故障修理について

お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスにご相談ください。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。ただし、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)

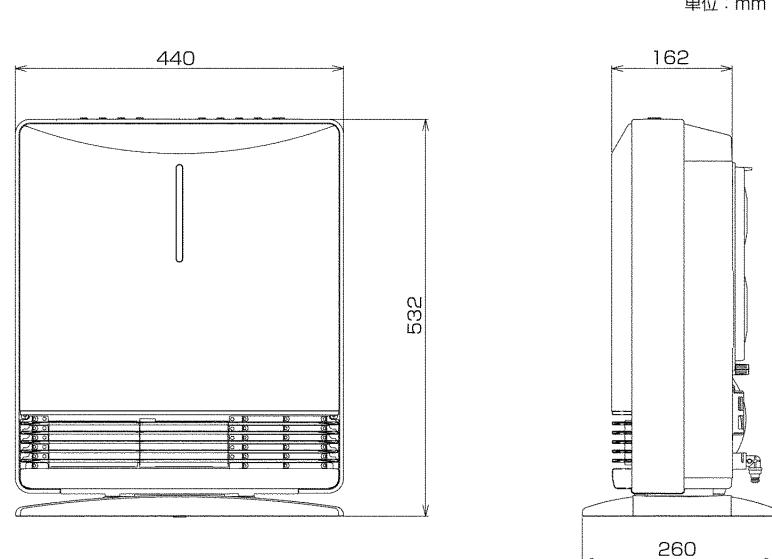
- 長期間、安全快適にご使用いただくために定期的に(3シーズンに1回程度)「点検整備」を受けられることをおすすめします。
- 「点検整備」は、お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスにご用命ください(有料)。
- 「点検整備」の内容は、下記のとおりです。
 - ①機能部品の点検、確認
 - ②掃除整備

ご参考に

仕様

品番			140-5343・140-5353・140-5363
種類	燃焼方式	ブンゼン燃焼式	
	給排気方式	開放式	
	放熱方式	強制対流式	
点火方式			連続放電点火方式
暖房の 木造家屋 目やす	都市ガス13A・LPガス用:11畳まで	都市ガス12A用:10畳まで	
	コンクリート造家屋	都市ガス13A・LPガス用:15畳まで	
外形寸法 (mm)			都市ガス12A用:14畳まで
質量(本体)			高さ532×幅440×奥行162(脚部260)
電気関係	電源	11.7kg	
	消費電力(50/60Hz)	AC100V、50/60Hz	
	電源コード長さ	42/43W(通電時1/1W)	
安全装置			2m
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) 過電流防止装置(電流ヒューズ)・停電時安全装置 暖房運転スイッチ回路安全装置・8時間消し忘れタイマー			
付属品			
取扱説明書・保証書・大阪ガスのお問い合わせ先・ねじ(1本)			
使用ガス・使用ガスグループ		型式名	1時間当たりのガス消費量
都市ガス用	13A	RC-E4001NP-1	4.07~0.76kW(3500~650kcal/h) 〈「能力切換」選択時〉 2.91~0.76kW(2500~650kcal/h)
	12A		3.79~0.65kW(3260~560kcal/h) 〈「能力切換」選択時〉 2.71~0.65kW(2330~560kcal/h)
LPガス用		RC-E4001NP-2	4.07~0.99kW(0.29~0.071kg/h) 〈「能力切換」選択時〉 2.91~0.99kW(0.21~0.071kg/h)
			ガスコード

寸法図



単位: mm