

大阪ガス

ガスファンヒーター

43-570・43-571型

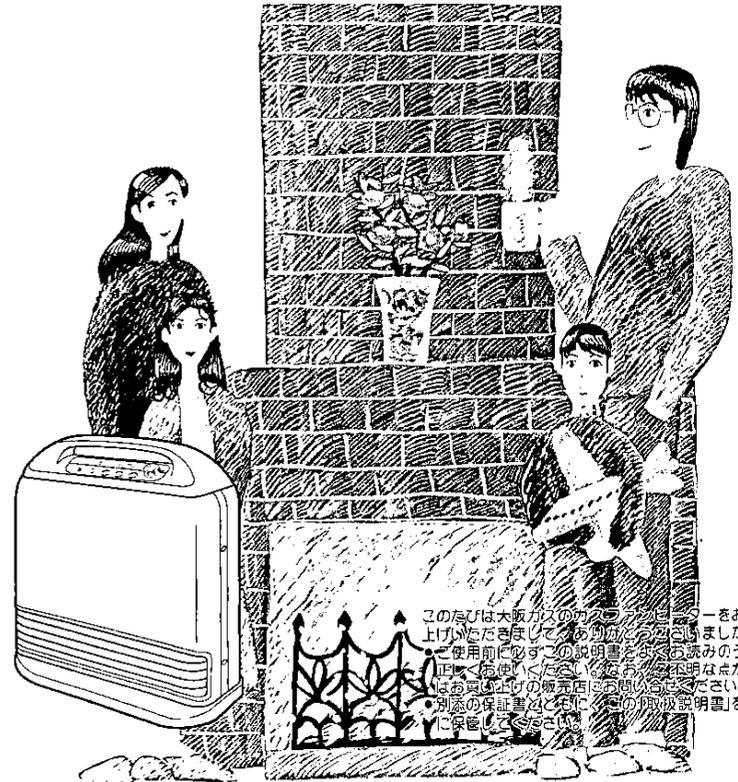
取扱説明書

型式 GS-2SP4G
GS-2SP4GP

本社ガスビルサービスセンター・支社所在地および電話番号

大阪支社	〒550	大阪市西区千代崎3-2-95	電話 大阪 06(586)3200
南部支社	〒590	堺市住吉橋町2-2-19	電話 堺 0722(38)1131
北部支社	〒569	高槻市藤の里町39-6	電話 高槻 0726(71)0361
東部支社	〒578	東大阪市稲葉2-3-17	電話 河内 0729(62)1131
兵庫支社	〒650	神戸市中央区東川崎町1-8-2	電話 神戸 078(360)3100
京都支社	〒800	京都市下京区中堂寺薬田町1番地	電話 京都 075(311)7381
奈良支社	〒631	奈良市学園北2-4-1	電話 奈良 0742(44)1111
和歌山支社	〒640	和歌山市本町1-5	電話 和歌山 0734(31)2481
兵庫西支社	〒570	姫路市神屋町4-8	電話 姫路 0792(85)2221
豊岡支社	〒668	豊岡市三坂町6-5-7	電話 豊岡 0796(23)2221
滋賀支社	〒525	草津市西大路町5-3-4	電話 草津 0775(62)5311
滋賀東支社	〒522	彦根市大東町12-11	電話 彦根 0749(22)3131
長浜営業センター	〒526	長浜市南呉服町3-4	電話 長浜 0749(62)7171
本社・ガスビルサービスセンター	〒541	大阪市中央区平野町4-1-2	電話 大阪 06(202)2221

大阪ガス株式会社



このたびは大阪ガスのガス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。
 ●ご使用前必ずこの説明書をよく読み、お取
 ●正しくお使いください。不明な点があれば、
 ●はお買上げの販売店までお問い合わせください。
 ●別添の保証書は、大切に「取扱説明書」を大切に
 ●に保管してください。

特長

- 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。
- おはようタイマーの働きで、おめざめの時は暖かく快適です。
- おやすみタイマーの働きで、暖かくおやすみになれます。
- お子様が勝手に操作をしても作動しない「チャイルドロック」が付いています。
- 消忘れを防ぐための「消忘れタイマー」が付いています。

もくじ

使いかた

- 早見表…………… 4
- 初めてお使いになるとき…………… 6
- 暖房運転…………… 8
- おはよう運転…………… 10
- チャイルドロック/セーブ運転…………… 12
- おやすみ運転…………… 13
- 消忘れタイマー運転…………… 14
- こんなときは…………… 15

必要なときにお読みください

- 故障かな?…………… 16
- 日常の点検・お手入れ…………… 20

必ずご確認ください

- 必ずお守りください…………… 22
- 仕様/外形寸法図…………… 26
- 各部のなまえ…………… 27
- ちょっと得するお話…………… 30
- アフターサービス…………… 31

すぐ

使いたいとき

もし

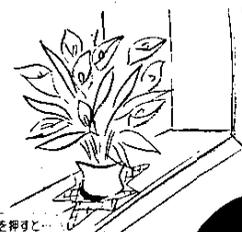
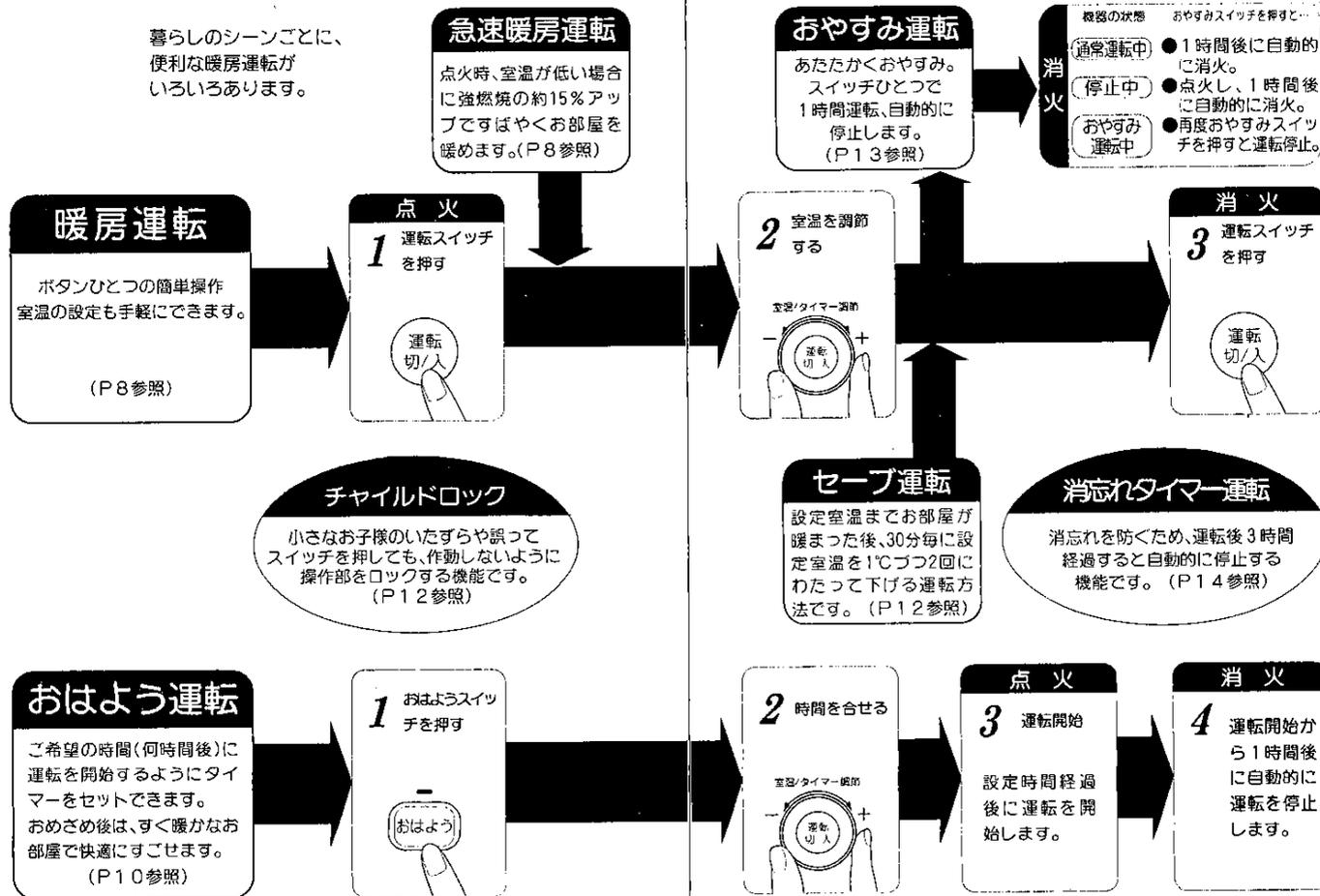
必要なとき

必ず

ご確認ください

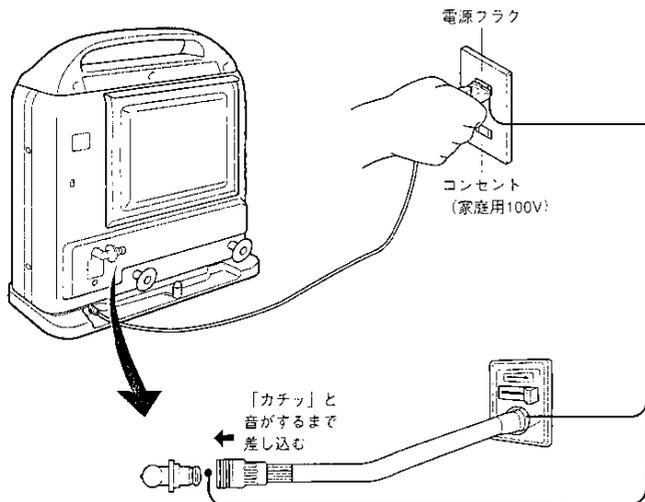
早見表

暮らしのシーンごとに、
便利な暖房運転が
いろいろあります。



すぐ
使いたいとき

初めてお使いになるとき

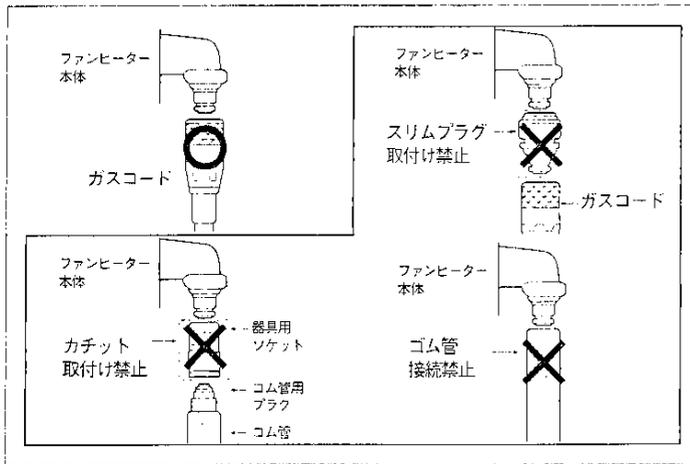


1 電源プラグを差し込む

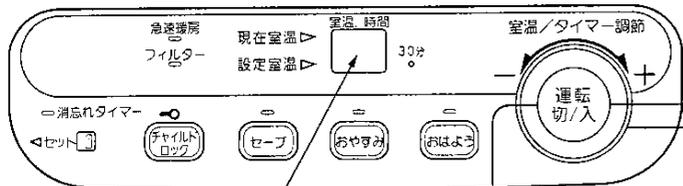
2 ガスコードを接続する

- ガスコードは、必ず大阪ガス指定のガスコードを使用してください。
- 機器のガス接続口は、ガスコード専用のものになっています。一般のガスコードについているスリムプラグは絶対取り付けないでください。
- 一般のガス用ゴム管は使用できません。
- カチットは、絶対取り付けないでください。
- ガスコードは継ぎ足して使用しないでください。
- ガスコードが機器に触れたり、機器の下に重ならないようにしてください。
- 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。

3 お部屋のガス栓を開ける



暖房運転



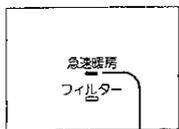
設定室温
L・16～26・H
(約10℃) (連続して強燃焼)

1 点火



押す

- バーナーに点火し、運転ランプが緑から赤に変わります。
- 現在室温が設定室温より低いときは急速暖房運転をします。



急速暖房ランプ

■ 急速暖房運転とは

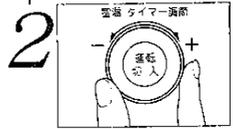
現在室温が設定室温より低いとき、運転開始から1時間以内に限って強燃焼よりさらに大きな能力(約15%アップ)を出して運転するものです。

ご注意

- 点火時、運転ランプが点滅するとき
→再度点火操作をくり返してください。



すぐ
暖かいとき



室温を調節する

- 室温調節つまみを回し、好みの室温に調節します。
(右に回すと…設定温度が上がります。
左に回すと…設定温度が下がります。)
- 初めてお使いになるときは、設定室温は22℃になっています。

3 消火



押す

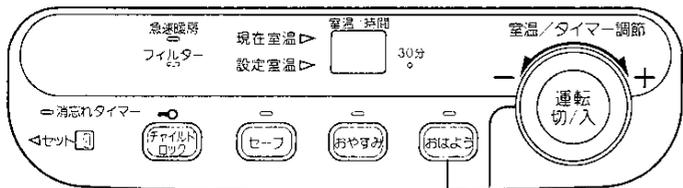
- 消火し、運転ランプが消えます。

ご注意

- 燃焼中は
→お部屋のガス栓による消火・電源プラグを抜いての消火はしないでください。
- 消火後、すぐ運転スイッチを押すと
→しばらく(約30秒)の間、点火しません。

おはよう運転

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。

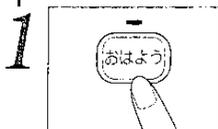


準備

- 室温を設定しておいてください。

(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** 30分
 ↑
 点灯
 に合わせます。
 ※30分の設定はランプ点灯によりお知らせします。

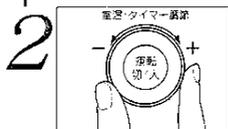


押す

- おはようランプ・運転ランプ(緑)が点灯します。
- 初めてセットするときは、表示部が **8** を表示します。
- 次回からは前回セットした時間を表示します。

解除するには

- おはようスイッチまたは運転スイッチを押す。
 (おはようランプ消灯)



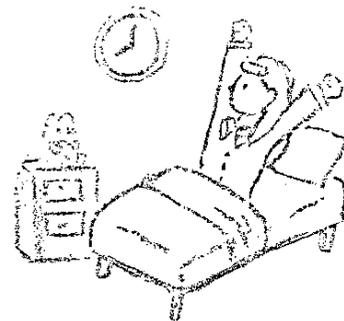
時間を合わせる

- タイマー調節つまみを
 回し、**7** 30分
 ↑
 点灯
 にします。

※おはよう運転待機中は、
 時間を変更できます。

ご注意

- 燃焼中におはようスイッチを押すと
 →燃焼が停止します。
- おはよう運転中の設定室温は
 →26℃以上にはなりません。



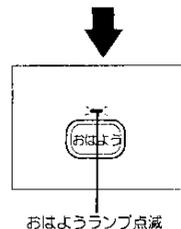
すぐ
 欲しいとき

点 火

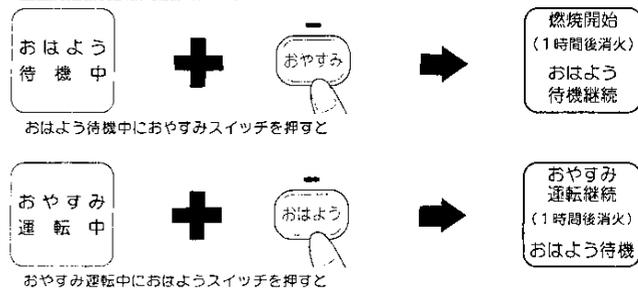
3 設定時間経過後
 運転開始

消 火

4 約1時間後
 自動消火



おはよう運転とおやすみ運転の組み合わせについて



チャイルドロック/セーブ運転

■ チャイルドロックとは

小さなお子様のいたずらや誤ってスイッチを押しても、作動しないように操作部をロックする機能です。

ご注意

- 運転を再開したいときはチャイルドロックを解除してから行なってください。

1



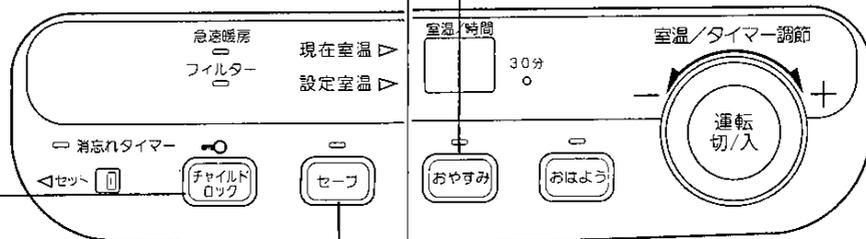
押す (約1秒間)

- チャイルドロックランプが点灯します。
- ロック中は、運転スイッチ「切」の操作以外はできません。

■ 解除するには

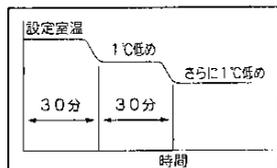
→再度押す。(約1秒間)

- チャイルドロックランプが消灯します。



■ セーブ運転とは

設定室温までお部屋が暖まった後、30分毎に設定室温を1℃づつ2回にわたり下げます。省エネに効果的です。



おやすみ運転

■ おやすみ運転とは

「停止中」「運転中」にかかわらず、おやすみスイッチを押すと、1時間後に自動的に運転を停止するスイッチです。

1



押す

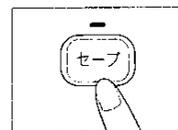
- おやすみランプが点灯します。
- 1時間後に自動的に消火します。

※運転停止中にセットした場合、点火し、運転を開始します。

■ 解除するには

→再度押す。

- 運転スイッチでも解除できます。
- おやすみランプと運転ランプが消灯します。



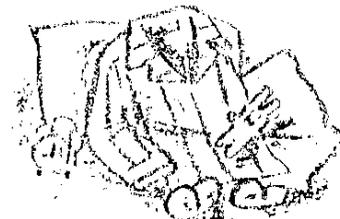
押す

- セーブランプが点灯し、セーブ運転を開始します。

■ 解除するには

→再度押す。

- セーブランプが消灯します。

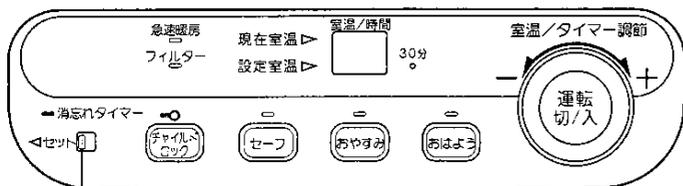
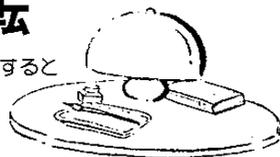


ご注意

- 設定室温が「H」の場合、セーブ運転は働きません。
- セーブ運転中は、設定室温表示は変化しません。
- 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。

消忘れタイマー運転

消忘れを防ぐため、運転開始後3時間経過すると自動的に停止する機能です。

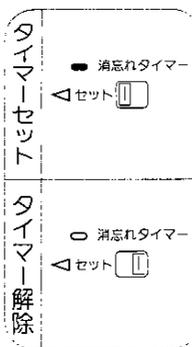


1 左側にセット

- 消忘れタイマーランプが点灯します。
(運転中のみ)
- ※セット後3時間経過すると自動的に消火し、消忘れタイマーランプが点滅します。

■ 解除するには

- 右側にする。
- 消忘れタイマーランプが
消灯します。



ご注意

- ランプ点滅の解除は
→運転スイッチを押してください。
- 連続して運転したいときは
→右側にしてください。

こんなときは

室温調節

- 一度セットした設定室温は、マイコンが記憶しています。ただし、電源プラグをコンセントから抜いたり、停電した時は、設定室温は解除され、再通電後は自動的に「2.2」になります。
- 室温ランプ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。

フィルターサイン

- 運転中にフィルターサインが点滅しているときは、エアフィルターや風吹出し口にはこりがつまったり、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2.0～2.1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。
- 運転したままほこりの掃除をしても、フィルターサインは消灯しません。いったん運転を停止してください。



停電時の処置

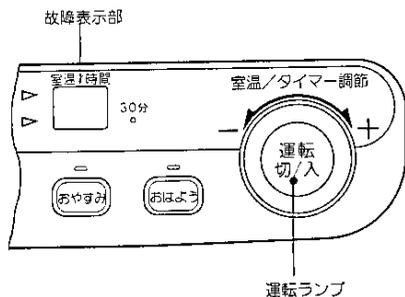
- 約1分以内の再通電時（運転ランプ点滅・故障表示部「0.0」）は一度運転スイッチを押して表示が消えたことを確認し、8ページの「点火」に従って操作してください。
- 約1分以上の再通電時（運転ランプ・故障表示部消灯）は設定が解除されますので、8～13ページに従って再設定してください。
- 使用中停電になったときは、対流ファンが止まり、機器が過熱するため、機器上部およびエアフィルター部にふれないでください。

おはよう運転

- 停電や、電源プラグを抜き差ししたために、表示部が消灯したときは1.0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地震、強い衝撃があったときは、表示部が「0.3」の点滅表示をし、おはよう運転を開始しない場合があります。この時は一度運転スイッチを押して「0.3」の点滅表示を解除し、再度1.0ページの「おはよう運転」に従ってセットしてください。

故障かな？

運転ランプが点滅し故障表示が出たら



安全装置作動時の表示

故障表示部

運転ランプ

12	 点滅
11	
03	
14	
消灯	 消灯
00	 点滅

【ご注意】

安全装置が作動したあと、たびたび同じような作動をくり返す場合、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。

このファンヒーターには、お知らせ機能が付いています。

原因

処置方法

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、不完全燃焼防止装置が作動した。
エアフィルターが詰まっている。

十分部屋の換気を行ないエアフィルターの掃除を行なってください。

ガス栓が開きたりない。
強い風が吹いていた。

点検後、再点火してください。

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。

燃焼したまま、機器を持ち運んだり、機器に衝撃を加えた。
機器が転倒した。

いったん運転スイッチを「切」にし、再点火してください。

エアフィルターが目づまりしている。
温風吹出し口に障害物がある。

エアフィルターの掃除や障害物を取り除いた後、しばらく（5～6分）してから再点火してください。（電源プラグは対流ファンが回っている間は抜かないでください。）

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。

バーナーに異常が起きた。

電気回路がショートした。

停電した。（約1分以上の再通電時）

設定が解除されますので、8～13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）

15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ください、それでも直らないときや原因のわからないときは、お買い上げの販売店またはもよりのガス会社へご連絡ください。

症状

ご確認ください

運転（燃焼）しない

- 電源プラグがしっかり差し込まれていますか。
- ガス栓が全開になっていますか。
- 停電していませんか。(※15ページ)
- ガスコードの折れ、曲がりはありませんか。
- エアフィルターにほこりがつまっていたり、温風吹出し口に障害物はありませんか。
- チャイルドロックがセットされていませんか。(※12ページ)

部屋の暖まりが悪い

- エアフィルターにほこりがつまっていたり、温風吹出し口に障害物はありませんか。
- 機器前方1メートル以内に物が置いてありませんか。
- 室温調節が適正な位置になっていますか。
- 部屋の窓や戸が開いていませんか。

ガスのにおいがする

- ガスコードのひび割れ、穴あきはありませんか。
→ガスコードを交換する
- ガスコードの接続が確実にされていますか。

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 不点火時ガス遮断装置
- 機器が転倒したり、衝撃が加わっ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
- バーナーの炎が逆火した場合消火します 逆火時安全装置(温度ヒューズ)
- 過電流が流れた場合運転を停止します 電流ヒューズ
- 停電した場合運転を停止します 停電時安全装置

安全装置が作動した後、たびたび同じような作動をくり返す場合

運転スイッチを「切」にし、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。

次のような場合は故障ではありません

現象

理由

はじめて使うときに、機器から煙やにおいが出る

はじめてお使いになるとき、機器に付着した油がこけて、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くなります。

着火したときに「ポツ」という音がする。

着火音で、異常ではありません。

点火・消火直後に「チリ、チリ」という音がする。

バーナーが熱により、膨脹・収縮するときの音ですから故障ではありません。

暖房使用中に「シャー」という音がする

ガスの通過音で、異常ではありません。

運転スイッチを「切」にしても、しばらく温風吹出し口より風が出ている。

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。

各スイッチを押しても作動しない。運転スイッチを押しなおしても運転しない。(チャイルドロックランプ点滅)

チャイルドロックがかかっているためです。(※12ページ)

長時間連続運転(3時間)していたら、自動的に運転が停止した。(消忘れタイマーランプ点滅)

消忘れタイマーが作動したためです。(※14ページ)

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)

おはよう運転開始から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、運転スイッチを押してください。

【ご注意】

- 不完全な処置は事故のもととなりますので、絶対にお客様ご自身で修理なさらないでください。



日常の点検・お手入れ

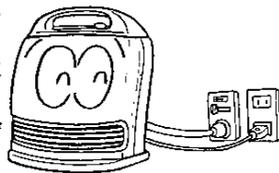
点検・お手入れの前に

- 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。
- 点検・お手入れは、運転スイッチを「切」にし、機器が冷えてから、必ず電源プラグを抜いて行なってください。
- 異常の場合には、16～19ページの「故障かな？」を参照してください。
- 機器内部(安全装置、電気部品およびガスの通路部分)は絶対に分解しないでください。



使用ごとに点検してください

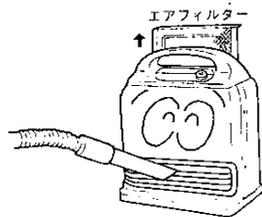
- ガスコードは、ガス栓および機器に、きちんと差し込んでありますか。
- 機器の周囲、温風吹出し口に燃えやすいものを置いていませんか。
- 機器の下、エアフィルター、温風吹出し口にほこりがたまっていませんか。
- ガスコード、電源コードがいたんでいませんか。



長期間使用しない場合

おしまいになるときは、次の要領で行なってください。

- 電源プラグをコンセントより抜いてください。
- 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してください。
- 温風吹出し口と、エアフィルター-のほこりを取り除いてください。
- お買い上げになったときの箱に正しく入れて保管してください。
- 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。



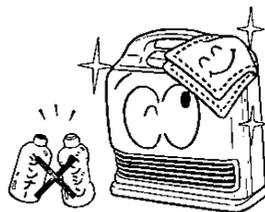
お手入れの方法

- 1カ月に1回以上は「エアフィルター」「温風吹出し口」を掃除してください。

本体

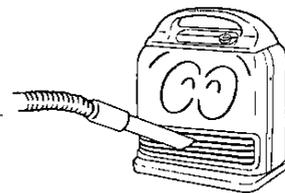
布などでふきとる

〔注〕化学ぞうきん・ベンジン・シンナーなどでふがないてください。



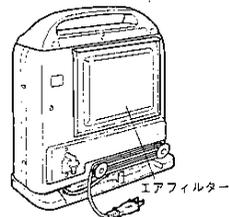
温風吹出し口

ほこりを電気掃除機などで掃除する



エアフィルター

1. 上方に引っばって取り外す
2. 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
3. 油などで特に汚れた場合は、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
4. 掃除後、必ずもとの位置に確実にセットする



〔注〕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。

もし

必要なとき

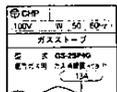
必ずお守りください

使用ガス・電源

■必ず銘板のガス・電源を使う！

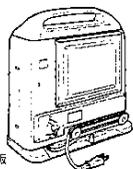
都市ガス(13A)の場合

【電源の確認】



【ガスの確認】

(例) 43-570の場合



銘板

- ガスの種類には、都市ガスとLPガスとがあり、都市ガスにはガスグループの区分があります
- お宅の電源（電圧・周波数）の一致を確かめる
(交流100V・50/60Hz用)
- 転居されたときにも、ガスの種類・電源（電圧・周波数）の一致を確かめる

火災予防のために

- 暖房以外の用途(洗濯物の乾燥等)には使用しない



- 紙・布・異物などを温風吹き出し口やエアフィルターの中に入れたり、ふさいだりしない



- 火をつけたまま、移動しない

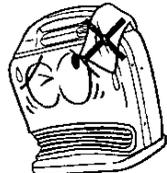
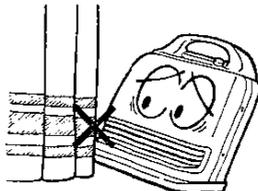


- 使用後は、必ず運転スイッチを「切」にし、消火を確認する
- お出かけ前や長時間使用しないときは、ガス栓も必ず閉める

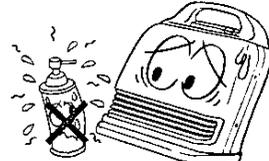
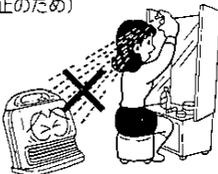


安全のために

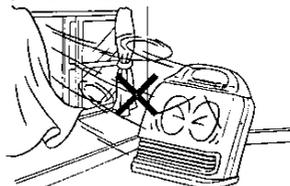
- 家具、壁、カーテンなど燃えやすいものや、引火性のものからは、十分に離す
- 機器にタオルや衣類などを乗せない



- スプレーや化学薬品を使用する場所および綿ぼりの多い場所では使用しない(機器の故障や、腐食性ガスの発生防止のため)
- スプレー缶(殺虫剤、ヘアースプレー等)を機器前方1m以内に置かない(使用しない)



- 強い風の吹き込む所では使用しない
- 棚の下など落下物の危険のあるところでは使用しない
- 床暖房や、電気カーペットなど熱の影響を受けるものの上では使用しない
- 点火、消火および使用中の燃焼を運転ランプで確認する



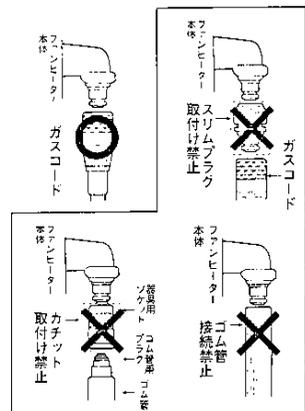
- 部屋の出入り口など、人の通るところに置かない
- 業務用には使用しない(一般家庭用であるため)
- 乾燥室、温室、飼育室等では絶対に使用しない
- 直射日光の当たる場所や、高温になる場所に置かない



必ずお守りください

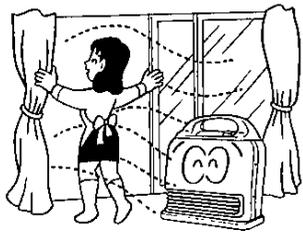
ガス漏れ予防について

- ガスコードは、必ず大阪ガス指定のガスコードを使う



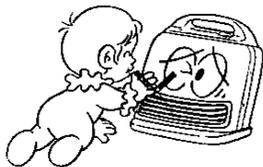
換気について

- 使用中は、30分に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をする
(ガス事故防止、結露防止のため)

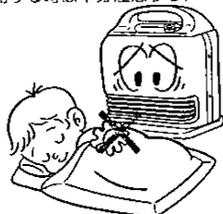


火傷・けがにご注意

- 使用中、消火直後は、温風吹き出し口付近・エアフィルター部には手を触れたりしない
また、温風吹き出し口内部でファンが回っているため、指や鉛筆などを入れない
(特に、小さなお子様がいらっしゃるご家庭は十分注意する)



- 温風を長時間身体に当てない (特にお子様やお年寄り、身体の不自由な方が使用する時は十分注意する)



- 機器に腰かけたり、乗ったりしない



床面変色にご注意

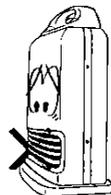
- 機器の設置位置
(上・右・左のいずれか一方は50cm以上)
上方4.5cm以上
左4.5cm以上
前方100cm以上
後方4.5cm以上
右4.5cm以上



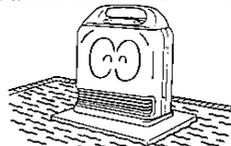
- 特に温風吹き出し口の前に物を置いたり機器の後面をふさいだりしない



- 温風吹き出し口のルーバーの角度を変えない



- 毛足の長いじゅうたんの上に置く場合は、敷き板などを敷いて水平にする

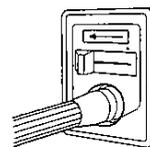


- 凹凸のある床はさけて、たいらな床に置く

ガス事故防止のために

- 異常(変な臭いや音)に気づいたら!

1. ガス栓を閉める



2. 窓や戸を全開にする



3. お買い上げの販売店またはもよりのガス会社へ連絡する



絶対に火をついたり、電気器具のスイッチの“入・切”などしない

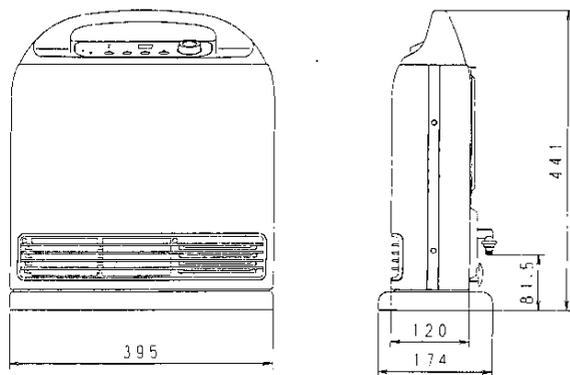


必ず
ご確認ください

仕様／外形寸法図

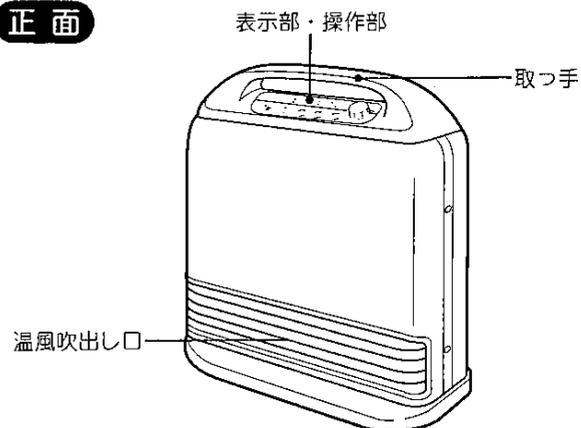
機種 型式名	43-570・43-571型		
項目	GS-2SP4G	GS-2SP4GP	
ガス消費量(急速燃焼/放熱部)	都市ガス13A	LPGガス	
暖房のめやす	木造7畳まで・コンクリート10畳まで		
外形寸法(mm) (高さ×幅×奥行)	441×395×120(174)		
重量(kg)	6.9		
電気消費量(W) (50/60Hz)	26/26		
	コンセント差し込み時約4.0/4.0W		
接続	ガス	ガスコード(小口径迅速継手)	
	電源	交流100V・50/60Hz(電源コード長さ2m)	
燃焼方式	ブンゼン燃焼式		
給排気方式	開放式		
放熱方式	強制対流式		
点火方式	交流電源連統放電点火式		
安全装置	不完全燃焼防止装置	立消え安全装置	電流ヒューズ
	転倒時ガス遮断装置	逆火時安全装置(温度ヒューズ)	
	停電時安全装置	不点火時ガス遮断装置	
	過熱防止装置(温度ヒューズ)	(過熱防止サーミスター)	

[単位: mm]

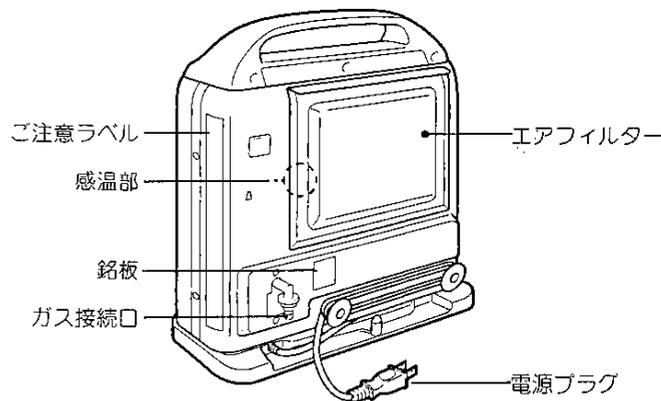


各部のなまえ

正面

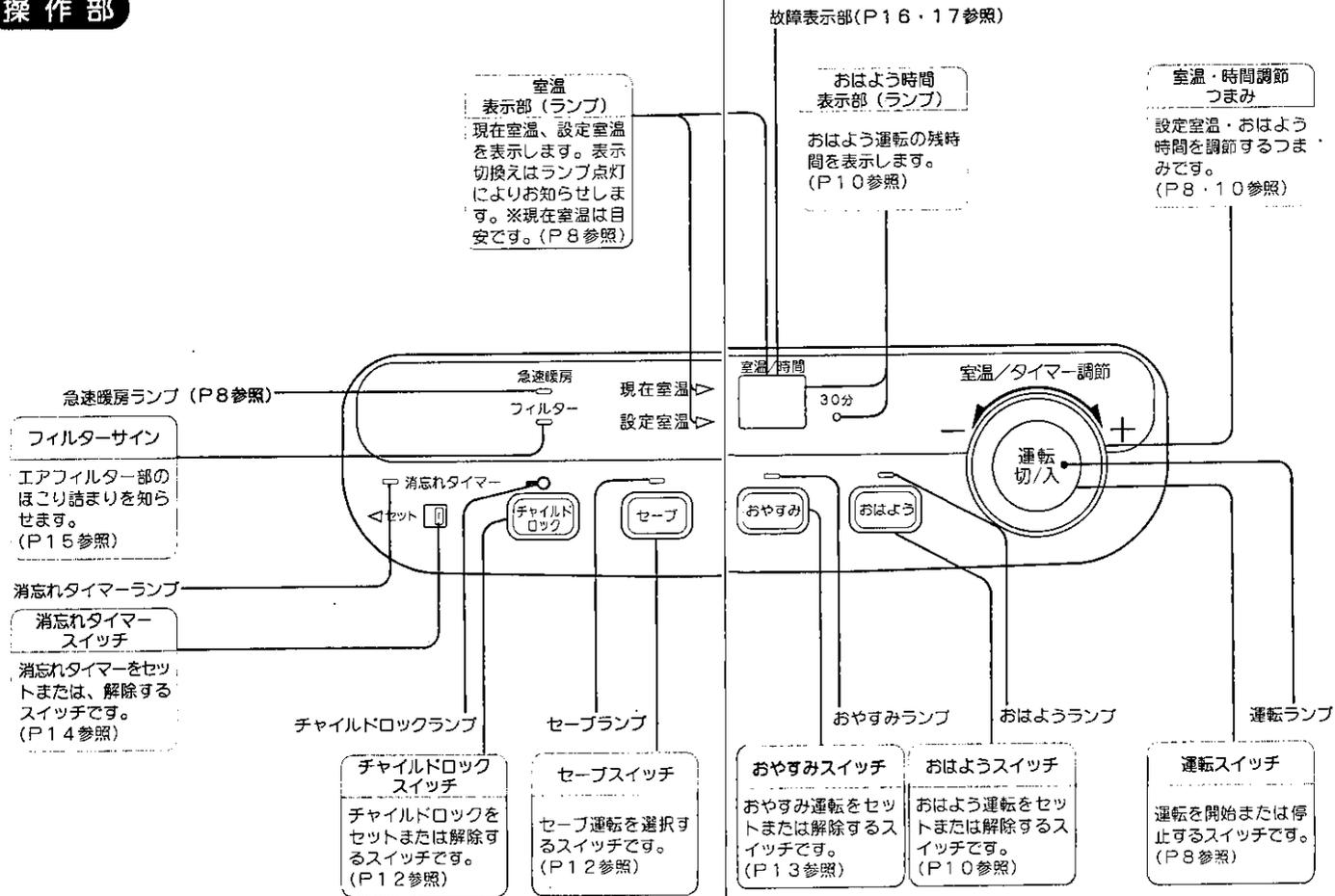


後面



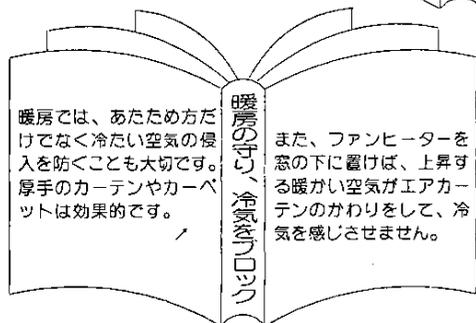
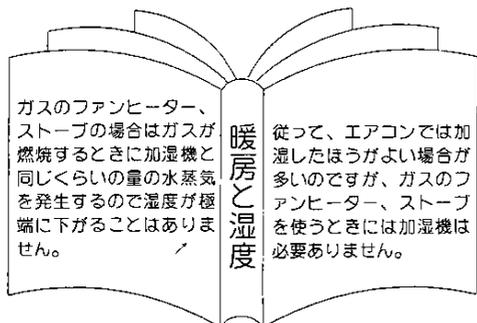
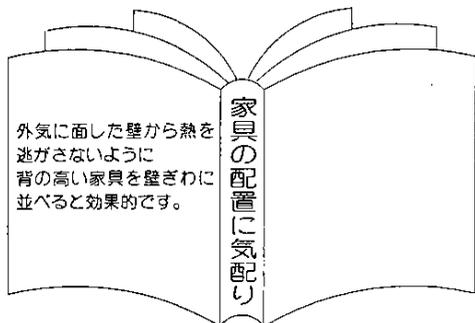
各部のなまえ

操作部



必ず
ご確認ください

ちよつと得するお話



アフターサービス

サービスのお申し込み

- 16～19ページの「故障かな?」の項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阪ガス支社にご連絡ください。なお、ご連絡いただくときは、次のことをお知らせください。

- (1)品名……………【ガスファンヒーター】
 (2)品番……………【機器本体の表面左下部に貼付してあります。】
 (3)現象……………【できるだけ詳しく】
 (4)お名前
 (5)ご住所
 (6)電話番号
 (7)道順……………【できるだけ詳しく】

【例】43-570の場合

(N)43-570(U)

大阪ガス株式会社

3 受付年月日
 19 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阪ガス支社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

- ガスには都市ガス13種類およびLPガスの区別があります。ガスの種類が異なる地域へ転居される場合には、部品の交換や調整が必要となりますので、転居先のガスの種類を確認のうえ、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガス支社にご相談ください。この場合、調整・改造に要する費用は保証期間内でも有料となります。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。保証書を紛失されますと、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ち切り後7年です。その後の修理はできない場合があります。