

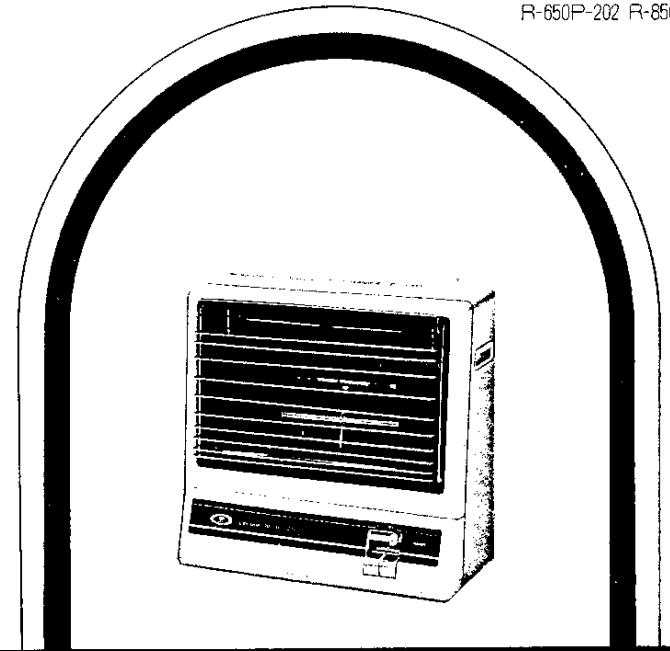


大阪ガス

ガス 赤外線ストーブ

取扱説明書 43-514・43-615型

保証書付

型式 R-650P-201 R-650P-201
R-650P-202 R-650P-202

本社ガスピルサービスセンター・支社所在地および電話番号

本社 ガスピル ■541 大阪市東区平野町1丁目1 口大 阪 06(202) 2221
サービスセンター

南支社 ■557 大阪市西成区玉出東2丁目9番41号 口大 阪 06(652) 0001

北支社 ■532 大阪市淀川区十三本町3丁目6番35号 口大 阪 06(301) 1251

東支社 ■590 堺市住吉場町2丁2番19号 口 0222(38) 1131

北摂支社 ■569 堺市東の里39番6号 口高 梶 0226(71) 0361

茨木支社 ■662 西宮市和上町4番11号 口西 宮 0798(26) 3101

東部支社 ■578 東大阪市猪名2丁目3番17号 口河 内 0729(62) 1131

京畿支社 ■573 神戸市西田町16番17号 口神 戸 0720(41) 1251

神戸支社 ■650 神戸市中央区相生町5丁目13番10号 口神 戸 078(576) 5231

京都支社 ■604 京都市中京区烏丸御池通室町355 口京 都 075(231) 0151

奈良支社 ■631 奈良市学園北2丁目4番1号 口奈 喉 0742(44) 1111

和歌山支社 ■640 和歌山市本町1丁目1 口和歌山 0734(31) 2485

岐阜支社 ■670 岐阜市神度町4丁目8 口岐 阜 0722(65) 2221

東播支社 ■675 加古川市加古川町賀津29-1 口 加古川 0794(21) 1801

愛媛支社 ■658 東四国市三汲町6丁目57番地 口愛 愛 0792(3) 2221

福岡支社 ■625 福岡市若松町字荒塚 580の1 口福 岡 0775(62) 5311

那覇支社 ■522 球根市大東町9番41号 口那覇 0749(22) 3131

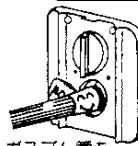
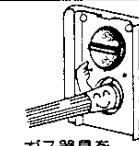
(長崎営業所) ■526 長崎市南波町3番4号 口長 滋 07496(2) 2171

その他当社サービスステーション、およびサービスショップ

大阪ガス株式会社

850900

ガス器具をお使いになるときのご注意

ガスゴム管も
ときどき点検
よいゴム管を
ガッチャリとガス器具を
お使いになつた
あとは必ず
お部屋の元せんも
閉める習慣をガス器具は
ガスの種類
にあつた
正しいものを

●ご使用前に必ずこの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求めの販売店にお問い合わせください。

ごあいさつ

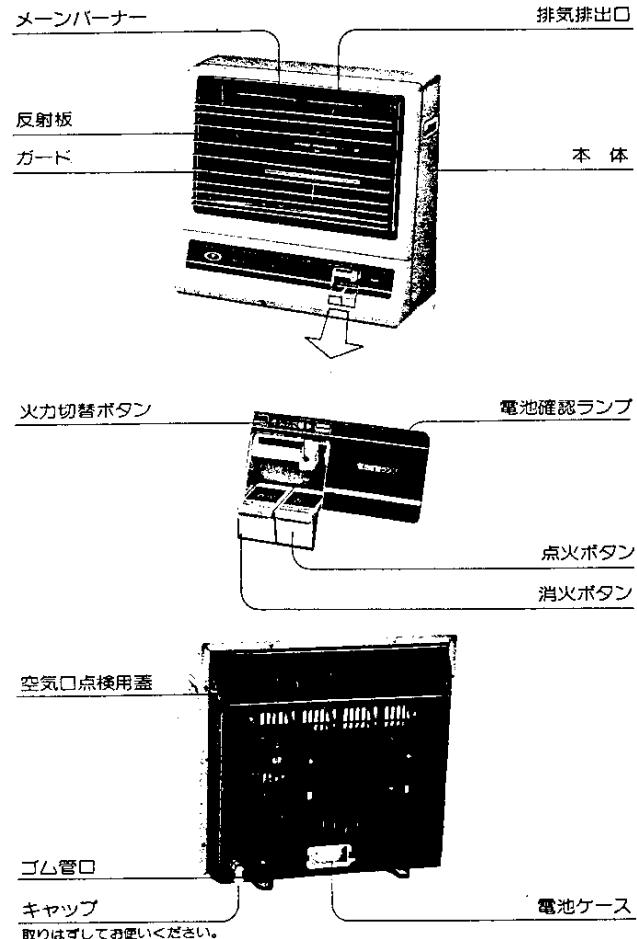
このたびは、大阪ガスのガス赤外線ストーブ
をお求めいただきありがとうございました。
別添の保証書とともに、この「取扱説明書」
を大切に保存してください。

もくじ

- 各部の名称 1
- 特に注意していただきたいこと 2
- 器具の設置 8
- 使用手順 10
- 使用時のご注意 13
- 日常の点検・お手入れ 14
- 故障・異常の見分け方と処置方法 16
- アフターサービスのお申し込み 17
- 長期間使用しない場合 18
- 特長 18
- 尺寸図と仕様一覧 19

各部の名称

この器具は電池式連続放電点火式を採用していますので乾電池が必ず必要です。
くわしくは15ページ「部品の交換」をご覧ください。



特に注意していただきたいこと

安全に正しくお使いいただきために、この項は必ずお読みください。

使用ガスについてのご注意

- ガスの種類を確かめてください。

ガス器具本体の右側面にはつてある銘板（ラベル）に表示のガスの種類と、お宅のガスが一致しているか確かめてください。

(銘 板)

メーカー型式

ガスの種類およびグループ

ガス消費量
製造年月および製造番号
製造業者名

- 都市ガス 6C・6A用
- 都市ガス 13A用
- LPGガス用

- ガスの種類には、都市ガスとLPG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。
- 転宅されたときにも、供給ガスの種類と器具銘板のガスの種類の一致を必ず確かめてください。

用途についてのご注意

- 暖房以外の用途（洗たく物の乾燥など）には使用しないでください。

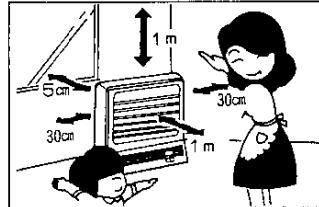


特に注意していただきたいこと④

使用場所についてのご注意

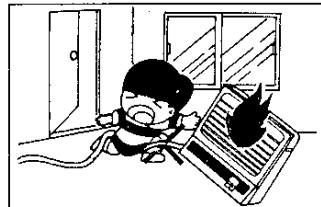
- 家具、壁、カーテンなど燃えやすいものや、引火性のものからは、じゅうぶんに離してください。

後の壁から5cm、横の壁から30cm、前方および上方1m以内に家具、建具などのない安全な正しい位置を選んでください。

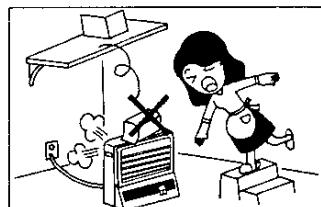


- 部屋の出入口など人の通るところや強い風の吹き込むところでは使用しないでください。

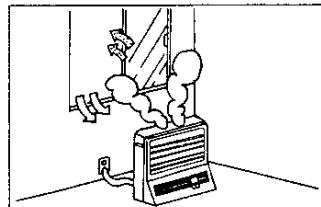
風で吹き消されたり、やけどや転倒の危険があります。



- たなの下など落下物の危険のあるところでは使用しないでください。

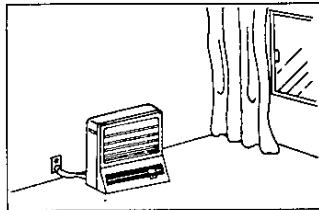


- 換気（給気、排気）が、じゅうぶんできるところに設置するか、換気できるようにして使用してください。



特に注意していただきたいこと③

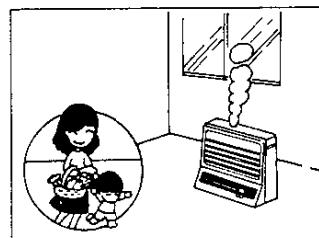
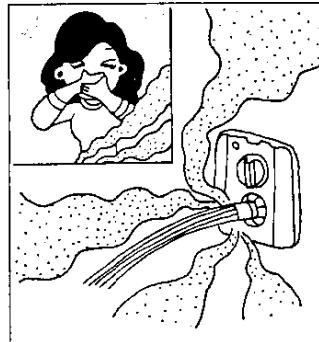
- 器具の設置はお部屋の元せん近くをお選びください。
ゴム管を長くすると、あやまってふんたりひつかけたりして、ストーブをひっくりかえすおそれがありますので、できるだけ、元せんの近くに設置してください。



使用上のご注意

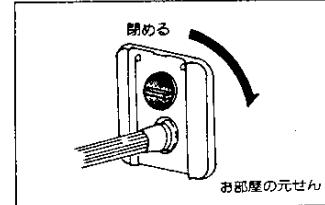
ガス漏れ予防

- ゴム管は良質のものを用い、時々とりかえてください。
(ゴム管のあたりかえの目やすは約3年です)
- ゴム管が古くなりますと、お部屋の元せんやゴム管口から抜けやすくなったり、ヒビ割れして、ガス漏れの原因になり危険です。
- ゴム管は、ガス用ゴム管を使用し、ビニール管は絶対に使用しないでください。
ビニール管は弾力性がなく、熱にも強くありません。
- ストーブをご使用中は決して外出しないでください。



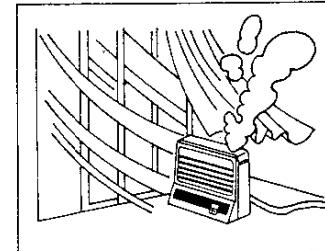
特に注意していただきたいこと④

- 器具をご使用にならないときや、外出前またはおやすみ前には、万一の事故がないよう、必ずお部屋の元せんをしめてください。



火災予防

- 器具の上やそばに燃えやすいもの(紙、カーテン、家具、揮発油など)を絶対においたり近づけたりしないようにしてください。



- 使用中は、火をつけたまま器具を移動させないでください。
火災や、やけどのおそれがあり危険です。



- 器具の中へ物を入れないでください。
器具の中へ物を入れると、思わぬ事故のもとになります。物を入れないよう、入らないように注意してください。
万一物が入った場合はすぐに器具の外へ出すようにしてください。

特に注意していただきたいこと⑥

やけどのご注意

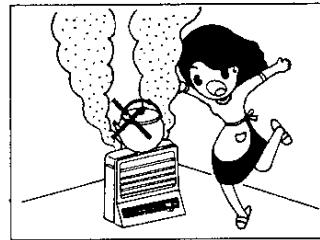
- ご使用中およびご使用直後は、器具本体と排気出口部、放熱部とその周辺は熱くなりますので、手を触れたりしないでください。

特に小さなお子様がいるご家庭はご注意ください。



- 器具の上には、なべややかんなどをのせないでください。

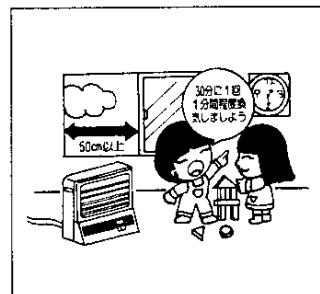
お湯がこぼれて火が消えたり、やけどをしたりするおそれがあり危険です。



換気のご注意

- ストーブ使用中は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じゅうぶんな換気をおこなってください。

しめきつた部屋で長時間使用すると空気中の酸素が減少し、不完全燃焼による一酸化炭素中毒の危険があります。



特に注意していただきたいこと⑤

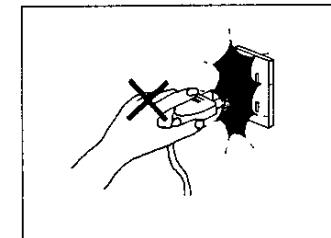
ガス事故防止

- ガス漏れに気づいたときは、すぐ使用をやめてお部屋の元せんを閉じ、窓や戸を全部あけて、お買い求めの販売店または、もよりの大坂ガス支社に連絡してください。

<ご注意>

万一大ガスが漏れたときは、絶対に火をつけたり換気扇その他電気器具にふれたりしないでください。

スイッチの入、切や電源プラグの抜き差しなどの火や火花で引火し、爆発事故を起こすことがあります。



異常時の処置

- ご使用中にふだんと違った状態になったときや、不都合が生じたときは、そのままお使いにならず、直ちにご使用を中止（器具せん、お部屋の元せん閉止）してじゅうぶんな点検をお願いします。

〔故障・異常の見分け方と処置方法については16ページをお読みください。〕

日常の点検、手入れ

- 器具を安全、快適にお使いいただくために、日常の点検、手入れは必ず行なってください。

〔点検・手入れの方法については14ページをお読みください。〕

- 故障または破損したと思われるものは、使用しないでください。不完全な修理は危険です。

万一具合が悪くなつて処置に困るような場合は、お買い求めの販売店または、もよりの大坂ガス支社に連絡してください。

器具の設置

設置前の準備と確認

梱包材料の除去

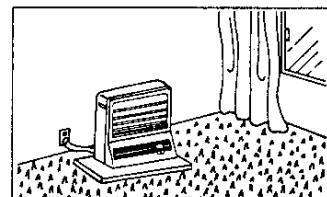
- ゴム管口のキャップを取りはずしてください。
ゴム管口には輸送、保管時におけるゴミ混入防止のためキャップがついています。取りはずしてご使用ください。
また、シーズンオフなど長期間ご使用にならない時に収納される場合は、ゴム管口にキャップをつけて収納してください。

使用ガスの確認

- 器具銘板の表示ガス（ガスグループ）とご使用になるガスとが一致しているかご確認ください。

設置上のご注意（設置状態の確認）

- 周囲に可燃物（木製の壁、たななど）のある場合は、じゅうぶん離れているところでご使用ください。
〔詳しくは3ページ「使用場所についてのご注意」の項参照〕
- 毛足の長いじゅうたんの上で使用する場合は、丈夫な不燃性の台にのせて使用してください。



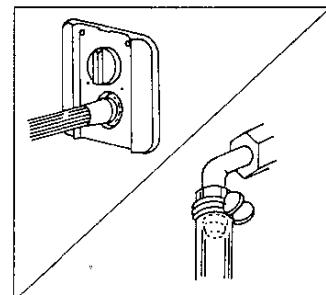
器具の設置②

ゴム管の接続

- ゴム管は赤線まで差し込んでしっかりととめてください。

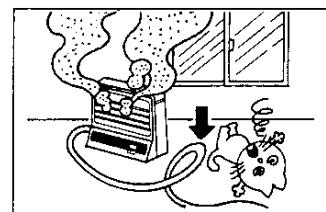
9.5mmØ（内径9.5ミリ）のゴム管を使用し、お部屋の元せん、器具せんともゴム管口の赤線まで、じゅうぶん差し込んでゴム管止めでしっかりと止めてください。

ゴム管止めでしっかりと止めないと、知らずにはずれかがってガス漏れが生じることがあり危険です。



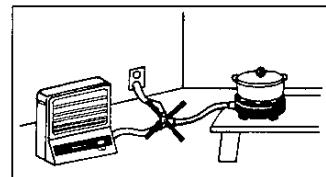
- ゴム管はガス用ゴム管を用い、折れたりねじれたりしないよう、できるだけ短かく（3m以内）、器具の下を通したり、器具に触れないようにしてご使用ください。

器具の下を通したり、器具に触れていると、ゴム管が過熱して早く傷んだりして危険です。



- ゴム管の継ぎたしや二又分岐は行なわないでください。

- ガスコード（強化型小口径ガスホース）は13A器具のみ使用可能です。



ゴム管のとりかえについて

- ゴム管は良質なものを用い、時々とりかえてください。
(ゴム管のあたりかえの目やすは約3年です)

ゴム管が古くなりますと、お部屋の元せんや器具せんから抜けやすくなったりヒビ割れして、ガス漏れの原因になり危険です。

使用手順

点火前の準備と確認

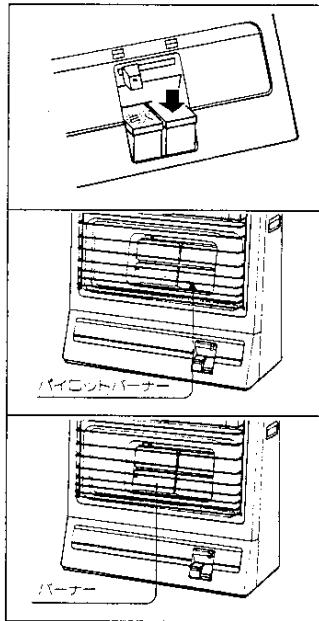
器具周辺の危険物などの点検

- ゴム管が器体に触れたり、危険なところに設置されていないか確認してください。

点火前の準備

- 器具せんの「止」を確認し、お部屋の元せんを全開にしてください。

点 火



①点火ボタンを途中で止めずに下へゆっくりいっぱい押すと「バチバチ」とスパークして点火します。

②点火しバーナーに着火したことを確かめてからそのまま15秒程点火ボタンを押しつづけてください。

③点火ボタンより手を離してからバーナーの着火(バーナー表面が赤熱します)を確かめてください。
●着火しなかつた場合は、消火ボタンを一旦押し止にしてから点火の操作を①から繰り返し行なってください。

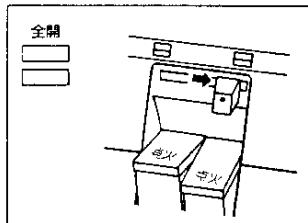
使用手順 ②

<ご注意>

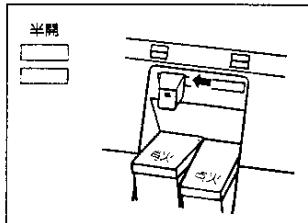
- 点火の際はストーブに顔を近づけないでください。
- 購入後初めて点火するときや、シーズン初めに点火するときは、ゴム管に空気が入っていて点火しないことがあります。この場合は空気がぬけ点火するまで点火ボタンを押し続けてください。
- 点火初期に「ブーブー」と音がする場合がありますが、しばらくすると音はなくなります。
- 点火初期にバーナーの赤熱状態が、上下違う場合がありますが数分後にほぼ同じになります。
- 点火ボタンは、強く押したり、足で押さえたりしないでください。

火 力 切 替

- この器具は、点火と火力切替のボタンが別々になっています。
- 火力切替の時は「火力切替」ボタンを操作し行なってください。



全開



半開

全開でご使用の場合

- 切替ボタンを右へいっぱい動かすと「全開」の状態になります。

<ご注意>

メインバーナーに着火し赤熱するのを確かめてください。

半開でご使用の場合

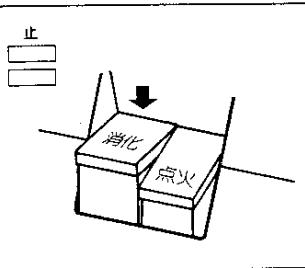
- 切替ボタンを左へいっぱい動かすと「半開」の状態になります。

使用手順 ③

空気調節

この器具は各ガスの種類に合わせてあらかじめ空気調節をしてありますから点火したらそのままお使いください。

消火



- 消火ボタンをいっぱい押し込み消してください。
<ご注意>
- 必ず火が完全に消えたか確かめてください。
- 消火後すぐにご使用になる場合は、数秒程待ってから点火してください。
- 長時間使用されないとき（就寝時・外出時など）は、器具せんを閉めるだけでなく必ずお部屋の元せんも閉めてください。

使用時のご注意

安全装置が作動したときの処置方法

ご使用中にバーナーが消火してしまった時は、次の方法ならびに16ページ「故障・異常の見分け方と処置方法」により処置してください。

消火センサー

ご使用中にバーナーが消えたときには安全装置が働いて自動的にガスが止まり、生ガスの放出を最少限におさえます。

このような場合は、消火ボタンを押し、点火ボタンを止に一旦戻して、再点火してください。

●異常な燃え方に気をつけてください。

使用中メインバーナーが、赤熱しないでゴーゴーと音をたてて燃える時は異常燃焼しています。

点火ボタンを止にいったん戻し、少し間をおいてもう一度点火操作をしてください。そのまま使用されると器具をいためます。

なお、異常な燃え方がなおらなかつたときや火がつかなかつた時はご使用にならないで（お部屋の元せんを閉めて）お買い求めの販売店または、もよりの大坂ガス支社に連絡してください。

日常の点検・お手入れ

点検・手入れの際のご注意

- 点検・手入れについては、下記の日常の点検以外はお買い求めの販売店または、もよりの大坂ガス支社に依頼してください。
- 点検で異常を見つけられたときは、お買い求めの販売店または、もよりの大坂ガス支社に修理を依頼してください。
- 点検・手入れの前には必ずガス元せんを閉じ、器具がじゅうぶん冷えてから行なってください。
- 器具内部の部品（ガス通路など）は絶対に分解しないでください。



点 検

安全にお使いいただくためにときどき点検してください。

- ゴム管はガス用ゴム管を使用し、器具およびお部屋の元せんともゴム管口の赤線までじゅうぶん差しこみ、ゴム管止めで止めてありますか。
- ゴム管が器具に触れたり、折れたり、ねじれたりしていませんか。
- ゴム管が古くなつて、ヒビ割れしたり、差し込み口がゆるんでいるためガスが漏れていないかときどき石けん水などで点検してください。
- 器具の近くに、紙、プラスチック、油類など燃えやすいものが置いてありませんか。
- ガードが正しくセットされていますか。
- 空気口にほこりがたまつていませんか。

日常の点検・お手入れ②

お 手 入 れ

・器具外装

やわらかい布をぬるま湯でぬらしてよくしぼってからふいてください。

<ご注意>

ベンジン、シンナーなど揮発性のものは絶対にご使用にならないでください。色があせます。

・反射板

反射板は、ガードをはずしてお手入れしてください。

お手入れを長期間しないとほこりがたまつたり、変色したようになりますので欠かさないようにしてください。

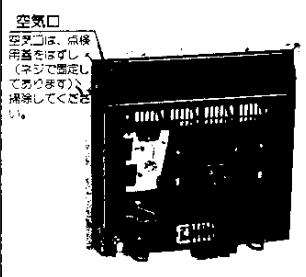


・空気口

シーズン初めのご使用前およびその後一ヵ月に1回程度、バーナー空気口（空気取り入れ部）にたまつたほこりやごみなどを掃除機などで取り除いてください。

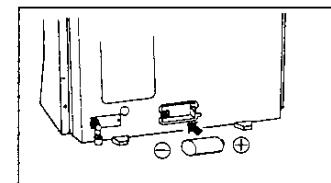
<ご注意>

器具内部の部品は調整してありますので触れたり、変えたりしないでください。



部品の交換

- 点火用の電池は電池ケース（器具後側にあります）に正しくはめこんでください。電池は単（1.5V）1個使用です。
- 電池確認ランプは電池が正しくセットされ、点火操作したとき点滅します。正しくセットされても点滅しないときは消耗しています。新しい電池と交換してください。



故障・異常の見分け方と処置方法

ご使用中にふだんと違った状態になったときや、不都合が生じたときは、そのままお使いにならず、ただちにご使用を中止してじゅうぶんな点検をお願いします。

原因	現象							参考ページ
	点火しない 点火ボタンより 点火しない	点火ボタンより 手を離すと消火する	ガスくさい	着火・火移りしがち	爆発的着火する	使用中に消火した 消火しやすい	バーナーが十分蒸熱しない	
お部屋の元せんの開け忘れ	○						器具せんを一旦閉じてからお部屋の元せんを全開にする	10
お部屋の元せんの開き不じゅうぶん	○	○	○	○		○		
ゴム管内に空気が残っている	○		○				ガスが正常に出るまで点火操作を繰り返す	10
ガス圧が適切でない	○		○	○		○	他の器具も同様の場合は点検を依頼する	-
ゴム管の折曲り・つぶれ	○	○	○	○	○	○	ゴム管をなおす	9
ゴム管のお部屋の元せんへの差し込み不足	○	○	○	○	○	○	ゴム管をじゅうぶん差し込む	9
ゴム管の差し込み部分の劣化・軟化	○	○	○	○	○	○	ゴム管を交換・先を切りつめる	9
点火ボタンの保持時間の不足	○	○					点火ボタンの保持時間を長くする	10
消火センサーが作動		○		○				
点火装置の故障	○						点検・修理を依頼する	-
炎検出部の汚れ		○		○				
乾電池の消耗	○						乾電池を取替える	15
処置方法や原因のわからないときは、お買い求めの販売店または、もよりの大坂ガス支社へご連絡ください。								

アフターサービスのお申し込み

サービスのお申し込み

- 16ページの「故障・異常の見分け方と処置方法」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をなさらないでお買い求めの販売店または、もよりの大坂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……(ガス赤外線ストーブ)

(2) 品番……(例)

(4)(7) 43-514 (U)

大阪ガス株式会社 **[01]**

(3) 現象……(できるだけ詳しく)

(4) 道順……(できるだけ詳しく)

転居される場合

- ガスには都市ガス14種類およびLPGガスの区分があります。ガスの種類が異なる地域へ転居される場合には、部品の交換や調整が必要となりますので、転居先のガスの種類を確認のうえ、お買い求めの販売店または、もよりの大坂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。

保証書について

- この器具には保証書がついています。このガストーブは保証書に記載のように、器具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。

長期間使用しない場合

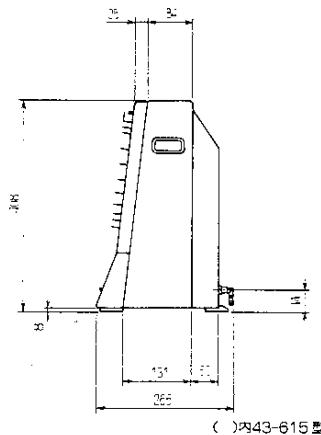
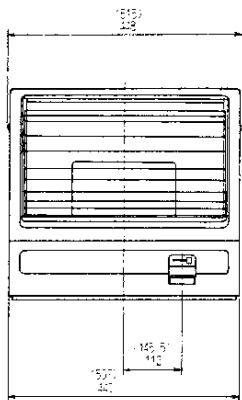
14ページの「お手入れ」に従ってお手入れし、ガス通路にほこりが入らないようゴム管口にキャップをつけてビニールカバーをかぶせ、ダンボール箱に入れて湿気やほこりの少ないところへ保管してください。

特 長

- 1** このストーブは、セラミックプレート式バーナーを採用しています。放射効率が高く加熱時間が短くてすみ、たいへん経済的です。
- 2** 消火センサー付ですので、万一バーナーの火が消えても安全バルブを閉じて生ガスの放出を最少限におさえます。
- 3** 携帯式連続放電点火式の採用とボタン式コントロールの採用により点火操作がソフトな感覚となりました。また点火も1回の操作で確実な点火が得られます。
- 4** 点火、消火及び火力切替の各々のボタンで操作する為、誰れでも簡単にご使用になれます。
- 5** 排気は器具前面に排出されますので器具上部の温度が低く火傷の心配がなくなりました。

寸法図と仕様一覧

寸 法 図



仕様一覧表

品 名		43-514	43-615
種 類	設置の形態	すえ置式	
	給排気方式	開放式	
	放 热 方 式	放 射 式	
外 形 尺 法	高 さ	408 mm	408 mm
	幅	448 mm	515 mm
	奥 行	266 mm	266 mm
重 量	7.5 kg	8.3 kg	
接 続		9.5mmφガス用ゴム管	
点 火 方 式		連続放電点火式	
暖 房 の 目 や す		6畳~8畳	8畳~10畳
安 全 装 置		消火センサー	
使 用 ガ ス グ ル ー プ		1時間当たりのガス消費量	1時間当たりのガス消費量
都市ガス用	6 A	2400kcal/h	3200kcal/h
	6 C	2400kcal/h	3200kcal/h
	13 A	2500kcal/h	3400kcal/h
L P ガ ス 用		0.21kg/h	0.28kg/h