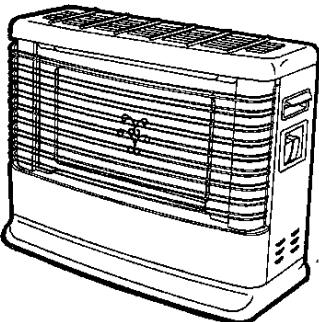


ガス赤外線ストーブ 取扱説明書

43-445型

もくじ



安全上のご注意	1
機能と特長	8
各部のなまえとはたらき	9
機器の設置	10
使用方法	12
日常の点検とお手入れ	14
乾電池の点検・交換	16
故障かな?と思ったら	17
安全装置が作動したときの処置	18
保管とアフターサービス	19
仕様	21
寸法図	22

大阪ガス株式会社

△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。

連絡する

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、この項は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、あなた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、使用者が死亡または重傷を負う危険が幼迫して生じることが想定されることを表しています。
△警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定されることを表しています。
△注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が損害を負う可能性が想定される、および物的損害のみの発生が想定されることを表しています。

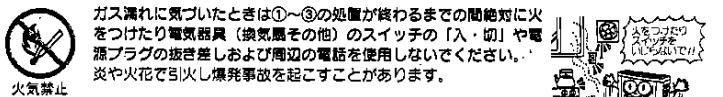
絵表示について次のような意味があります。



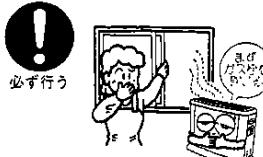
△危険

ガス漏れ時使用厳禁

ガス漏れに気づいたときは



- ①すぐに使用をやめ、
②窓や戸を開けガスを外へ出す。
③お買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスに連絡してください。



!**警告**

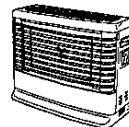
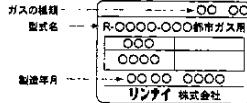
● 使用ガスについて

使用ガスを確かめる



確認する

機器本体銘板に表示してあるガス(ガスグループ)以外では使用できません。表示のガスが一致しない場合は、不完全燃焼による一酸化炭素中毒の危険性があり、爆発点火および機器の故障の原因になります。また、やけどのおそれがあります。転居されたときにも、ガスの種類を必ず確認してください。



● 火災予防

燃えやすいものから離して設置

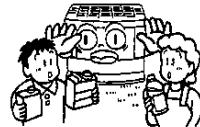


発火注意

機器の上や周囲には燃えやすいものを置かないでください。また、機器を設置の際は、家具・壁・カーテンなど燃えやすいものに近づけないでください。火災の原因になります。



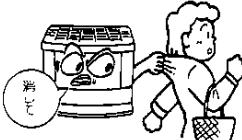
オイル、ベンジン、スプレーなど引火のおそれのあるものを近くで使用している際は、機器を使用しないでください。引火・爆発のおそれがあります。



火を消し忘れない



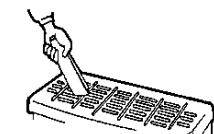
火をつけたまま就寝や外出は絶対にしないでください。予期せぬ事故の原因になります。



機器にはものを入れない



機器の中に紙、布、異物などを入れたり、ふさいだりしないでください。不完全燃焼や火災の原因になります。



安全上のご注意 必ずお守りください △警告

●換気必要

換気のご注意



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お部屋の空気を入れ替えてください。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性があります。



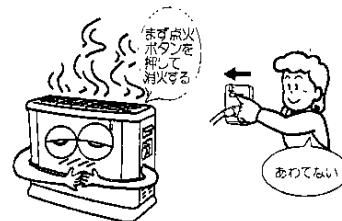
●異常時の処置

異常時には



ご使用中に異常な燃焼、におい、異常音がするなどふだんと違った状態になったときや、地震、火災など緊急の場合には、あわてず①～②の処置をしてください。そのままにしておくと、爆発や火災の原因になります。

必ず行う



- ①点火ボタンを押し
消火する。
➡ ②ガス栓を閉じる。

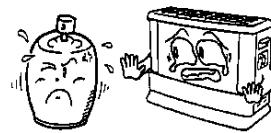
●スプレー缶厳禁

スプレー缶を機器の前に置かない



スプレー缶（殺虫剤、ヘアースプレーなど）を機器の前方に置かないでください。

スプレー缶の爆発の原因になります。



●ガス事故防止

ガス接続はガスコードを使用する



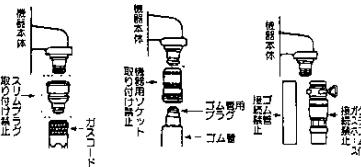
ガスの接続は、必ず当社指定のガスコードを使用してください。

必ず行う

ガスコード接続のご注意



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



●使用上の注意

幼いお子様にはさわらせない



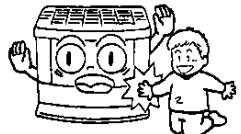
幼いお子様にはさわらせないでください。
やけどやケガをするおそれがあります。

●分解禁止

機器を分解しない



ガードや点検フタ以外は絶対に分解しないでください。
不適当な分解や組み立ては思わぬ事故のもとになります。



安全上のご注意 必ずお守りください



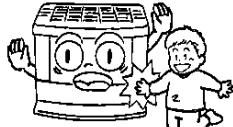
⚠ 注意

● 使用上の注意

やけどに注意



使用中および使用直後は、機器が高
温になっておりますので手を触
ないでください。
やけどのおそれがあり危険です。



機器に乗らない



機器の上に腰かけたり、乗ったりし
ないでください。
落下・転倒などにより、ケガの原因
になることがあります。



● 火災予防

火をつけたまま移動しない



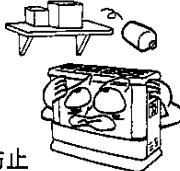
火をつけたまま持ち運びしないでく
ださい。
ガスコードが抜けたり、折れたりし
てガス漏れや異常燃焼の原因になり
ます。また、やけどの原因にもなり
危険です。



落下物に注意



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。
火災のおそれがあります。

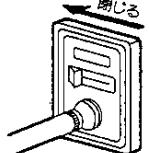


● ガス事故防止

ガス栓を閉じる



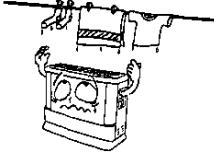
使用後は必ず点火ボタンを押し、消
火したことを確かめてください。お
出かけや、長時間使用しないときは、
ガス栓を必ず閉じてください。



用途について



衣類の乾燥など暖房以外の用途には
使用しないでください。
衣類が落として火災になったり、思
わぬ事故につながります。



● 設置場所

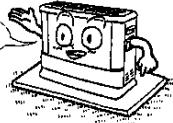
じゅうたんの上で使用する場合



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下にじょ
うぶで不燃性の敷き板などを敷いて水平にしてください。
じかにじゅうたんの上に置くとじゅうたんが変色するこ
とがあります。

じゅうたんには
敷き板を



また、電気カーペット・床暖房の上には設置しないでく
ださい。
機器の重みで電気カーペット・床暖房が故障する場合が
あります。

特殊な場所は避ける



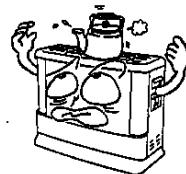
禁止

乾燥室・温室・動物の飼育室など、
特殊な場所では絶対に使用しないでく
ださい。
植物が枯れたり動物が死亡するおそ
れがあります。

水のかかる場所へ設置しない



水のかかる場所には設置しないでく
ださい。また、天板の上になべやヤ
カンなどを乗せないでください。
お湯がこぼれて消火したり、落し下
でやけどの原因になります。



樹脂製品に注意



禁止

樹脂製の照明器具の下で使用しない
でください。
照明器具のかさなどが変形すること
があります。



風に注意



エアコンや扇風機などの風を機器に
当てるでください。
風により消火したり、異常燃焼の原
因になります。



安全上のご注意 (必ずお守りください)

気をつけていただきたいこと

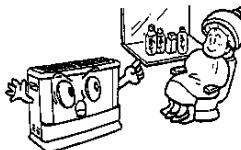
一般家庭用製品です



この機器は、一般家庭用としてつくられています。理・美容院・工場など、スプレーや化粧薬品を使用したり、綿ぼこりの多い場所では使用しないでください。

機器の故障や、有害なガスや腐食性ガスの発生により金属がさびたりする原因になります。

また、業務用のような使い方をされますと著しく寿命が縮まります。



機器に強い風を当てない



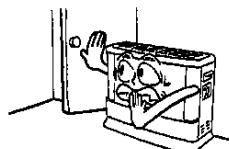
強い風の吹き込む所では使用しないでください。
炎が風で消えたり、異常燃焼の原因になります。



ドアの近くに置かない



ドアの近くなどに置かないでください。
機器の転倒ややけどなどのおそれがあり危険です。



結露に注意



この機器は室内燃焼機器のため、気温の高いお部屋などでは、壁や天井が結露する場合がありますので、換気をしてください。

換気する

機能と特長

このガス赤外線ストーブは、お部屋を快適に暖かくするようにと、次のような特長をそろえました。

ぜひ、あなたのお部屋で活躍させてください。

大型ガラス付ソフト暖房

大型ガラス板からソフトなふく射熱を放し出しますので、快適な暖房が得られます。

☞18ページ参照

不完全燃焼防止装置付

お部屋の酸素不足などによる、不完全燃焼を防ぐ安全装置付です。
自動的に消火します。

☞18ページ参照

能力2段切替装置付

お部屋の状態に合わせ、「全開」「半開」の2段階に切り替え経済的に使用できます。

☞13ページ参照

転倒時消火装置付

機器が倒れたり、強い衝撃が加わったとき、自動的に消火し事故を防ぐ安全装置付です。

☞18ページ参照

電池式連続放電点火装置付

点火・消火はブッシュ式で簡単に操作ができます。

☞12・13・16ページ参照

立消え安全装置付

ご使用中に炎が消えてしまったときにガスを止め生ガスの放出を防止します。

☞18ページ参照

各部のなまえとはたらき

ガス赤外線ストーブの各部のなまえとはたらきをご紹介します。

天板

排気の出口になっていています。
ご使用中、使用直後は熱くなっていますので注意してください。

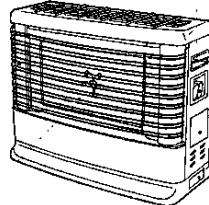
ガード

ガラスを掃除するときに使用します。
☞ 15ページ参照

ガラスふく射面

ソフトなふく射熱を出します。
ご使用中、使用直後は熱くなっていますので注意してください。

<正面>



取っ手

機器を移動するときに使用します。

操作部

ご注意ラベル

使用上での注意事項が表示してあります。
ご使用前にお読みください。

銘板

ガスの種類が表示してあります。
☞ 2ページ参照

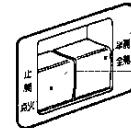
火力切替ボタン

火力切替をするための押しボタンです。
☞ 13ページ参照

点火ボタン

点火・消火するための押しボタンです。
☞ 12・13ページ参照

<操作部>



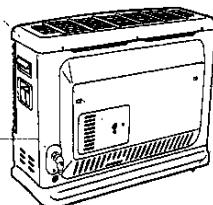
点検フタ

バーナーの空気口の掃除をするときには必ずします。
☞ 15ページ参照

ガス接続口

ガスコードの接続口です。
☞ 11ページ参照

<背面>



ご注意ラベル

使用上での注意事項が表示してあります。
ご使用前にお読みください。(機器左側面に貼付)

電池ケース

乾電池を入れます。
本体底部にあります。
☞ 16ページ参照

機器の設置

設置前の準備と確認

●梱包を取ります。

各部分のあて紙やテープなど包装部材を取り除きます。ガス接続口には、輸送・保管時におけるゴミ混入防止のためキャップがついています。取りはずして使用してください。

●乾電池を取り付けます。

電池ケースの中に乾電池(単1形 1.5V)を確実にセットしてください。

設置場所について

●火災予防のために

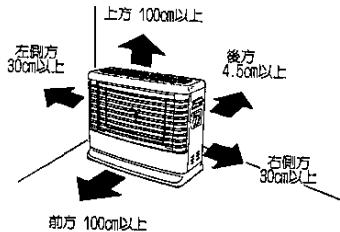
△注意



必ず行う

周囲の可燃物からは、じゅうぶん離してください。

機器の前方は、 100cm 以上
後方は、 4.5cm 以上
上方は、 100cm 以上
両側方、 30cm 以上
燃えやすいものから離してください。



△注意



必ず行う

毛足の長いじゅうたんの上に置く場合は、じょうぶで不燃性の敷き板などを敷いて水平になるようにしてください。

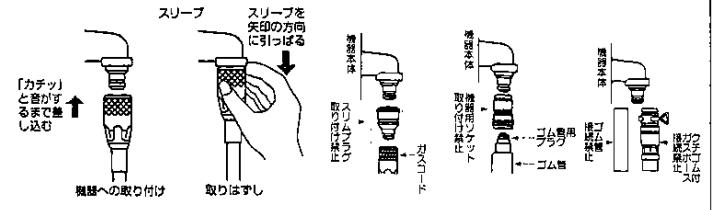
機器の設置

ガスの接続

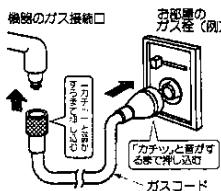
△警告

- ガスの接続は必ず当社指定のガスコードを使用してください。

必ず行う



- 機器の接続口、ガス栓とともに「カチッ」と音がするまで確実に押し込んでください。



お願い

- ひびわれたりして古くなったガスコードは、必ず取り替えてください。
- ガスコードが、折れたり、ねじれたりしないようにできるだけ短く接続してください。
- ガスコードは機器の下を通したり、機器の高溫部に触れないようにしてください。
- ガスコードは、他の部屋まで延長したり、壁・天井などを通したりしないでください。
- ガス接続部に傷がついたり、異物が付着するとガス漏れの原因となりますので、ていねいに清潔にお取り扱いください。また、お使いにならない時は、キャップをガス接続口にこめてください。

- 機器への取り付けにおいて不明な場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの大日本ガスにご連絡ください。

使用方法

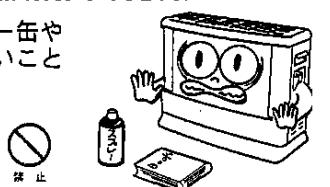
点火前の準備と確認

△警告

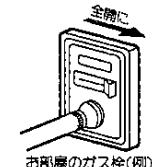


1

- 機器の近くにスプレー缶や燃えやすいものがないことを確認してください。



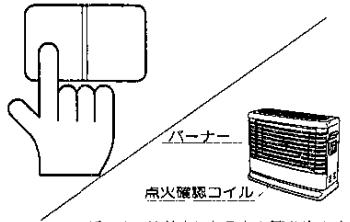
- 2 ガスの接続が確実であること、点火ボタンが「止」になっていることを確かめ、お部屋のガス栓を全開にします。



点火のしかた

点火ボタンを押します。

- 点火ボタンを、ゆっくりいっぱい止まるまで押してください。
- バーナーがして点火します。点火すると「点火確認コイル」がガラスの中で輝きバーナーに点火したことをお知らせします。
- 点火を確認してから点火ボタンを10秒程度押しつけてます。
- 点火ボタンよりゆっく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。



バーナーに着火したことを確かめます。

お願い

- 点火の際は、機器に顔を近づけないでください。
- はじめて点火するときは、ガスコード内に空気が入っていて点火しにくいことがあります。この場合は、空気が抜けるまで点火操作をくり返してください。
- 点火しなかったり、点火ボタンから手を離したときバーナーの火が消えるときには、すぐに点火ボタンをいったん「止」の位置に戻してからあらためて点火操作をくり返してください。
- 点火ボタンは、押し続けた後、急に手を離しますと「止」の位置まで戻ってしまう場合があります。ボタンはゆっくり手を離してください。
- 点火ボタン、火力切替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。

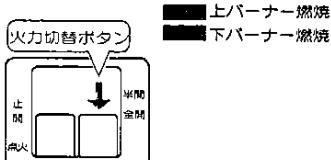
使用方法

火力切替のしかた

火力切替は火力切替ボタンを操作し行います。

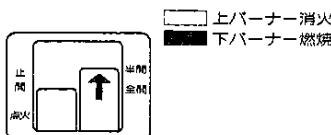
1 半開から全開にしてご使用の場合

- 火力切替ボタンを「全開」の位置へゆっくりいっぽい押しと全開の状態になります。
- バーナーに着火し赤熱するのを確かめてください。



2 全開から半開にしてご使用の場合

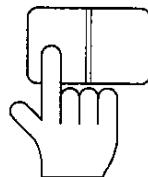
- 火力切替ボタンをいっぱい押し手を離すとボタンが戻り半開の状態になります。



消火のしかた

点火ボタンを押します。

- 点火ボタンを「開」の位置でいっぱい押し、手を離すとするとボタンが「止」の位置へ戻ります。
- 「止」の位置へ戻るとバーナーが消火します。必ず消火したことを確かめてください。



お願い

- はじめに使用されたとき、煙やにおいが出来る場合がありますが、部品に付着した油などが焼けるため異常ではありません。しばらく換気しながらご使用ください。
- ガス量をしづらると放射効果が落ちるばかりでなく、不完全燃焼を起こすことがありますので、ガス栓は全開でお使いください。

- 点火初期にバーナー上下の赤熱状態が違うことがあります、数分後にほぼ同一になります。
- 点火初期に数分間燃焼音（ブーブー音）がする場合がありますが異常ではありません。
- 点火時や消火時に金属の伸縮音（ピビビビ音）がありますが異常ではありません。
- 常時燃焼型/パイロットバーナーを採用していますので、機器をご使用中は/パイロットバーナーが燃焼し続け消火しません。

日常の点検とお手入れ

安全にお使いいただけるように、点検とお手入れは定期的に行いましょう。

△警告



- ガードや点検フタ以外は、絶対に分解しないでください。不適当な分解や、組み立てでは思わぬ事故のもとになります。

日常の点検

- ガスコードは折れたり、ひびわれたりしていませんか？

- ガスコードや接続部からガスが漏れていないか、ときどき石けん水をつけ、泡がないことを確認してください。

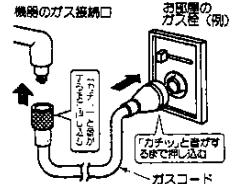
△警告



- ひびわれたり、差し込み部がゆるんだガスコードは、必ず取り替えてください。

- ガスコードは正しく接続されていますか？

- ガスコードはガス栓・機器のガス接続口とも「カチッ」と音がするまでじゅうぶんに押し込み、接続してください。



お願い

- 日常の点検、お手入れの際にはガス栓を閉じ、機器がじゅうぶんに冷えてから行ってください。
- 機器本体には安全に関するご注意ラベルが張ってあります。汚れたり、読めなくなった時は、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、はがれないようご注意ください。もし、はがれたり読めなくなった場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの大瓶ガス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。

日常の点検とお手入れ

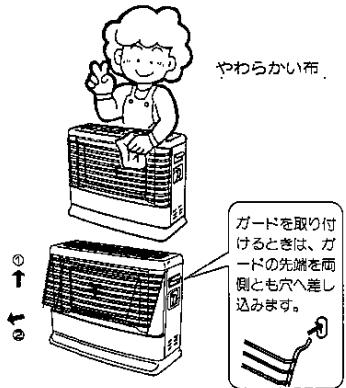
お手入れ

お願い

- お手入れは、ケガを防ぐためにも、手袋をはめて行うことをおすすめします。

●機器のお手入れ

- 汚れたらそのつどお手入れをしてください。
 - やわらかい布をぬる湯でぬらしてよくしぼつてから拭いてください。
 - 特に汚れたひどいときは、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。



●ガラス板のお手入れ

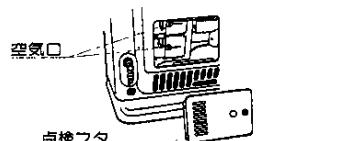
- ガラス板は定期的にガードをはずしてお手入れしてください。
 - やわらかい布をぬる湯でぬらし、よくしぼつてから拭いてください。
 - ガードのはずし方。
 - ①ガードを上へあげます。
 - ガード上部は固定穴に入っています。
 - ②下部を手前へ引き、はずします。

お願い

- 機器・ガラス板のお手入れは、消火後機器がじゅうぶんに冷えたのを確かめてから行ってください。
- 化学ぞうきんやベンジン、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。塗装の色があせたり、樹脂の部品が変色したりします。

●バーナー空気口のお手入れ

- 長期間使用しますと機器内にほこりが入り、バーナー空気口（空気取り入れ部）などにほこりがたまり、バーナーの燃熱具合が悪くなることがあります。この場合は、電気掃除機などで取り除くか点検を依頼してください。また、定期的なお手入れをおすすめします。



空気口は点検フタをはずし(ネジで固定してあります)掃除してください。

お願い

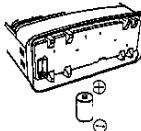
- 機器内部の部品は調整してありますので触れたり、変えたりしないでください。

乾電池の点検・交換

この機器は乾電池による連続放電点火方式を採用していますので使いになる前に乾電池を入れてください。

●乾電池の取り付け方法

- 乾電池は機器底面の電池ケースに取り付けてください。



単1形 1.5Vの乾電池を使用し確実にセットしてください。

●乾電池の寿命について

乾電池は長期間ご使用になると能力が低下します。点火ボタンをいっぱい押した時「バチッバチッ」と音がしますが、ゆっくり音がする（1秒間に1～2回）ようになったら乾電池を交換してください。

お願い

- 乾電池はシーズンオフなど長期間使用しないときは、取りはずしておいてください。

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。

現象	原因	処置方法 (理由)						参考 ペ ー ジ
		点火しない・点火ごとく焼け	点火ボタンの手を離すと消火する	ガス漏れ	着火	火多く出る	機器的に着火する	
ガス栓の開きわすれ	●							ガス栓を全開にする 12
ガス栓の開きが不じゅうぶん	● ●	● ● ●	● ● ●					ガスコードを確実に接続する 11
ガスコードの接続が不完全	● ●	● ●	● ●					点火操作をくり返す 12
ガスコード内に空気が残っている	● ●		● ●					ガスコードの折れ、まがり、つぶれ 11
ガスコードの折れ、まがり、つぶれ	● ●		● ●					ガスコードを交換する 11
ガスコードのひびわれ、穴あき	● ●	● ●	● ●					長時間換気をせずに使用している 3
長時間換気をせずに使用している				● ●				バーナーの空気口にほりが残っている 15
バーナーの空気口にほりが残っている				● ●				機器が転倒した 18
機器が転倒した				●				点火ボタンを押す力が不じゅうぶん 12
点火ボタンを押す力が不じゅうぶん	● ●							点火ボタンを押す時間が不足 12
点火ボタンを押す時間が不足	● ●							機器に強い風が当った 7
機器に強い風が当った								乾電池が消耗 16
乾電池が消耗	●							故障ではありません。 13
故障ではありません。				●				点火するときの音です 13
					●			機器内部の膨張・収縮音です 13
						●		しばらく換気しながら使用する(油などが焼けるためです) 13

△警告



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

安全装置が作動したときの処置

使用中にバーナーが消火したときは、すぐに点火ボタンを消火の状態に戻してガスを止め、さらにお部屋のガス栓も閉じて、安全装置が作動していないか調べてください。

安全装置	働き	原因	処置方法
立消え安全装置	使用中に炎が消えてしまつたとき、ガスを止め消火します。	ガスコードがつぶれたり、ガス栓の開きが少なかったときや、強い風が吹いたときなどにおこります。	点検後、再点火してください。
不完全燃焼 防止装置	不完全燃焼をする前に、ガスを止め消火します。	ガスが正しく燃えるためには、ガスの6～10倍もの空気が必要です。しめき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、一酸化炭素が発生する危険があります。バーナーの空気口のほりが詰まっていると同様です。	じゅうぶんに部屋の換気を行い、バーナーの空気口部の掃除を行った後、再点火してください。 → 15ページ参照
転倒時消火装置	機器が倒れたり、強い衝撃が加わったときに、ガスを止め消火します。	機器が倒れたときなどにおこります。	いったん点火ボタンを「止」にし、再点火してください。

- 安全装置が作動した後、点検して再点火しても、たびたび同じように作動をくり返すような場合は、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。

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、ガスコードをガス栓から取りはずしてください。

●機器の点検・お手入れをしてから保管してください。

- 各部の汚れを取り除き、ほこりなどの異物が入らないようにビニールをかけてください。
- 特にガス接続口には、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。
- ベランダなど直射日光の当たる場所や高湿になるところでの保管は、変色や変形のおそれがありますのでお避けください。
- お求めになったときの箱に入れておかれると便利です。

アフターサービスについて

●サービスのお申し込み

17ページの「故障かな?と思ったら」の項を見てもう一度ご確認ください。

△警告



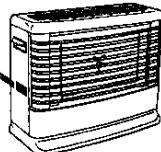
確認のうえ、それでも不具合がある場合、あるいはご不明な場合はご自分で修理なさらないでお買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。

そのままご使用になりますと、故障や悪魔・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…ガス赤外線ストーブ
- (2)品番…本体左側面に張ってあります。

(例)



(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



連絡する

- ガスには都市ガス13種類およびLPG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、またはもよりの大坂ガスまたは転居先のガス事業者にご相談ください。ただし、ガスの種類によっては調整できない場合もあります。

- 転居に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

保証書に記載のように、機器の故障について修理いたします。くわしくは、保証書をごらんください。
保証書を紛失されると、無料期間中であっても修理費をいただけますので、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。

●補修用性能部品の最低保有期間について

●補修用性能部品の最低保有期間は、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。

●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」を受けられるこどをおおすすめします。

●「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、下記の通りです。

- ① 機能部品の点検、確認
- ② 掃除整備

仕様

※暖房の目やすは温暖地を基準にしております。

種別	43-445型	
項目	都市ガス 13A	LPG
ガス消費量	3.37 kW (2900 kcal/h)	3.22 kW (0.23 kg/h)
暖房の目やす	木造9畳まで コンクリート12畳まで	
外形寸法(mm) (高さ×幅×奥行)	405×545×254 (ベース部243)	
質量(kg)	8.2	
ガス接続	ガスコード	
種類	設置の形態 すえ蓋式	
給排気方式	開放式	
放熱方式	放射式	
点火方式	電池式連続放電点火方式	
安全装置	<input type="checkbox"/> 立消え安全装置 <input type="checkbox"/> 不完全燃焼防止装置(サーモカップル式) <input type="checkbox"/> 転倒時消火装置	
型式名	R-601DMS-203	

寸法図

単位: mm

