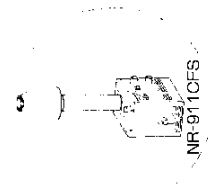
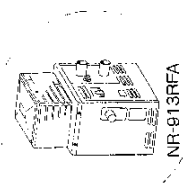


ガスふろがま 取扱説明書 (保証書付)

品名
NR-913RFA
NR-911CFS
機器コード
7413717
7415721

型式名
GSY-131D
GS-111DS



もくじ

必ずお守りください(安全上の注意) ……	1
各部のなまえ ……	7
使用方法 お風呂の沸かし方 ……	9
日常の点検と手入れ ……	11
故障かな?と思ったら ……	13
アフターサービスについて ……	16
主な仕様 ……	17
保証書 ……	18



このたびはガスふろがまをお求めいただきまして、まことにありがとうございます。

- この説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。
- 保証書 (この説明書最終ページ) は必ずお買い上げ日・販売店名等の記入を確かめてください。
- この説明書 (保証書付) はいつでもご覧になれるところに保管してください。



必ずお守りください(安全上の注意)

安全に正しくお使いいただくために

取扱いを誤った場合に危害・損害の程度を、つぎのように区分しています。いづれも安全に關する重要な内容ですので、必ず守ってください。

危険	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が切迫し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、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う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、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
お願い	安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容を示しています。

製品を安全に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。内容をよく理解して正しくお使いください。

絵表示	意味	絵表示	意味
	特定しない一般的な警告・注意		特定しない一般的な禁止
	感電注意		火気禁止
	高温注意		接触禁止
	電源プラグを抜く		分解禁止

危険

屋内設置の禁止 (NR-913RFAのみ)



● この本体は屋外設置形式です。屋内(浴室を含む)への設置は絶対にしないでください。



屋内 一般化炭素中桶の原因になります。

浴室設置の禁止 (NR-911CFSのみ)



● この本体は浴室外屋内設置形式です。浴室内への設置は絶対にしないでください。



浴室内 一般化炭素中桶の原因になります。

取扱説明書

NR-913RFA <GSY-131D>
NR-911CFS <GS-111DS>

7 4 1 3 7 1 7
7 4 1 5 7 2 1

13011

NR-913RFA <GSY-131D>
NR-911CFS <GS-111DS>

7 4 1
7 4 1

3 7 1 7
5 7 2 1

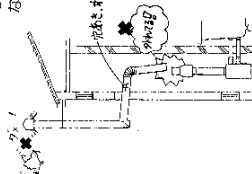
13021

警告

危険

排気筒の外れ、穴あき、つまり (NR-911CFSのみ)

- 排気筒が外れていたり、穴があいていないか確認してください。
- 排気筒トップに鳥などの巣ができていたり、ゴミなどがつまっていたりしていないか確認してください。



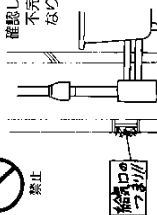
ガス漏れ時の処置

1. すぐに使用をやめ、本体のガス栓を閉じる。
 2. 販売店または最寄りの東京ガスに連絡する。
- 全ての処置が終了するまで
- 火をつけないでください。
 - 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をしないでください。
 - 火や火花で引火し、燃焼事故を起こすことがあります。



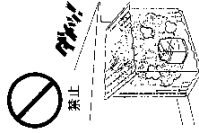
給気口のつまり (NR-911CFSのみ)

- 給気口にゴミなどがつまっていたりしていないか確認してください。
- 不完全燃焼の原因になります。



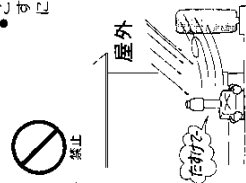
波板囲いなどの禁止 (NR-913RFAのみ)

- この本体は屋外設置形です。換気室などによって屋内状態にしないでください。
- また、波板などによつて囲いをすることもおやめください。
- 一酸化炭素中毒、火災の原因になります。



屋外設置の禁止 (NR-911CFSのみ)

- この本体は屋内設置形です。屋外への設置は絶対にしないでください。
- 雨水が浸入したり、風が吹いたり、雪が積もり、故障や火災の原因になります。



使用ガスの確認

- 銘板(ラベル)に表示しているガスの種類(ガスカラー)以外では使用しないでください。
- 表示以外のガスを使用すると、異常な燃焼、点火の遅れ、燃焼などの原因になります。



異常時・緊急時の処置

1. 運転スイッチを「切」にする。
2. ガス栓を閉める。



やけどに注意

- 入浴の際は、しゅらぶらぶらあお湯をかきまげ、手でお湯の温度を確認してから入浴してください。
- やけど予防のため。



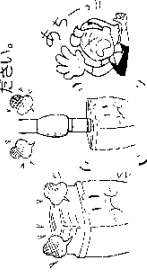
必ず守りなさい (安全上の注意)

注意

やけどに注意

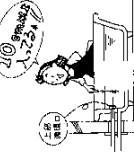


- 排気口のまわりや排気筒は、使用中や使用後はしばらくは高温です。手を触れたりしないようにしてください。やけど予防のため、とくに、小さなお子様がいるご家庭ではご注意ください。



浴そうの水位について

- お風呂を沸かすときや温めるときは、浴そうの水位が上部標口より約10cm以上にあることを確認してください。水位が低すぎると、お風呂の原動機が故障する可能性があります。



本体のまわりはきれい

- 本体のまわりはいつもきれいにしておいてください。まわりが雑草、木くず、箱などで雑然としていたり、本体の内部にゴミや灰が溜り込んだりすると、本体の燃焼や火災の原因になることがあります。

お出かけ・おやすみ時の注意

- お出かけ・おやすみになるときは、ガスを必ず閉めてください。思わぬ事故を予防するため。

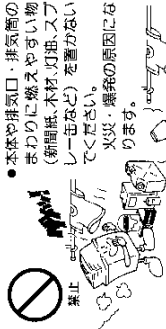
用途について

- お風呂を沸かす以外の用途には使用しないでください。思わぬ事故を予防するため。

警告

火災の予防

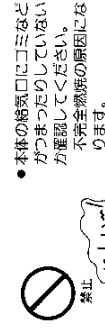
- 本体や排気口・排気筒のまわりに燃えやすい物（新聞紙、木材、灯油、スプレー缶など）を置かないでください。火災・爆発の原因になります。



- 火をつけたままのお出かけやおやすみは絶対にしないでください。火災の原因になります。

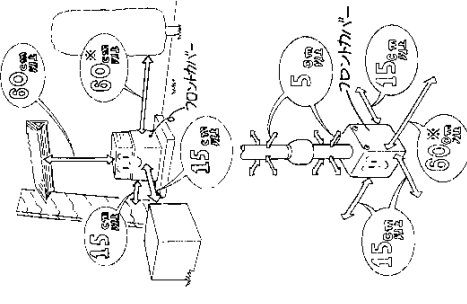
本体の給気口のみ

- 本体の給気口にゴミなどがつまつたりしていないか確認してください。不完全燃焼の原因になります。



周囲の防火措置

- 本体のまわりに燃えやすい物（樹木、木材、箱など）がある場合は、最低必要な距離をとってください。火災予防のため。



*印はコアサーバーサービスの推奨です。

水漏れに注意

- 本体から水漏れはどうか注意してください。思わぬ事故を予防するため。お風呂や地下室にも多量の水漏れを注意をください。

本体の設置・移動工事は

- 本体の設置・移動及び付帯工事は販売店に依頼し、安全な位置に正しく設置して使用してください。思わぬ事故を予防するため。

必ず守りください（安全上の注意）

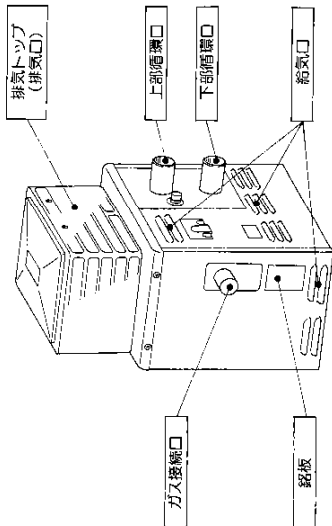
NR-913RFA <GSY-131D>
NR-911CFS <GS-111DS>

7 4 1 3 7 1 7
7 4 1 5 7 2 1 13041

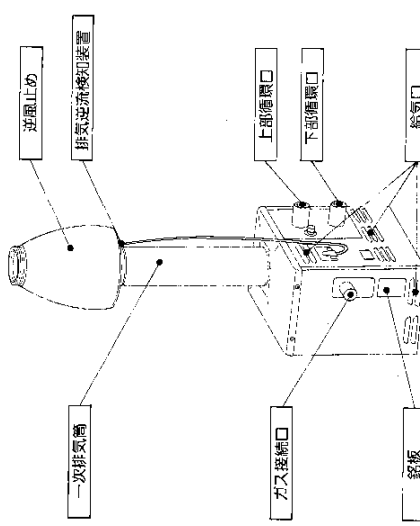
各部のなまえ

本体

●NR-913RFAの例



●NR-911CFSの例



お願い

本体・リモコンの掃除



- 本体・リモコンの掃除にはベンジンや油系系の洗剤を使わないでください。変色・変形する場合があります。
- リモコンに、故障に水をかけないでください。故障の原因になります。



本体・リモコン分解禁止



- 本体・リモコンは絶対に分解しないでください。故障の原因になります。



お風呂蒸かし時の注意



- 浴槽の循環口を、タオルなどでふさがないでください。循環不良になり、お風呂蒸かしができません。



- 思い込みや思い込み後は、浴槽のお湯の温度が上部と下部で相当の温度差がある場合がありますので注意してください。

積雪時の注意

- 積雪時には排気口の点検、除雪をおこなってください。排気口への積雪や屋根から落ちた雪により、排気口がふさがれて不完全燃焼し、本体の故障の原因になることがあります。

長期間使用しない場合

1. 運転スイッチを「切」にし、電池をはずす。
2. ガス栓を開める。

必ずお守りください (安全上の注意)

入浴剤や洗剤の注意



- 硫酸(イソフ)、酸、アルカリを含んだ入浴剤や洗剤は使用しないでください。入浴剤や洗剤は注意文を十分にお読みになってから、お使いください。本体の熱交換器が腐食する原因になります。



- 入浴剤を使用して思い込みした時に、沸き上がり音や振動する音が出る場合は、それ以降その入浴剤の使用をやめてください。

排気ガスについて

- 排気ガスが電線建築物の外壁や窓、アルミサッシなどに当たらないように設置してください。ガラスが割れたり、変色したりする原因になります。

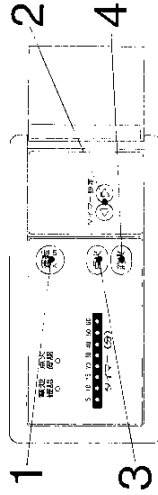
この製品は一般家庭用です

- 業務用のような使い方をされると製品の寿命を短くします。この製品の修理は保証期間内でも有料になります。

市販の補助用具使用について

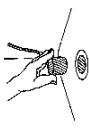
- この本体の純正品以外を使用しないでください。重大な事故を予防するため。

使用方法
お風呂の沸かしかた



点火前の準備

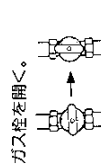
1. 浴そうの排水栓を、しっかり差し込む。



2. 浴そうの上部循環口より約10cm以上水が入っているか確認する。



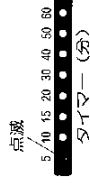
3. ガス栓を開く。



1 「運転」スイッチを押す



● タイマーランプが点滅する。

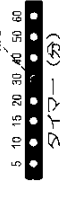


※ 出荷時は5分の位置、一度設定すると前回は設定した位置が点滅します。

2 タイマー時間を設定する

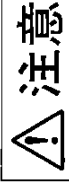
タイマー設定
へる ← 戻る

● 5・10・15・20・30・40・50・60分のいずれかの時間に設定する。



例：30分に設定した場合

● タイマーランプが点滅する。
(ランプが点滅している状態では設定できません)
設定時間のめやすは、17ページの能力表を参照願います。
気候・水温などにより必ずしも一致しません。目安としてお使いください。



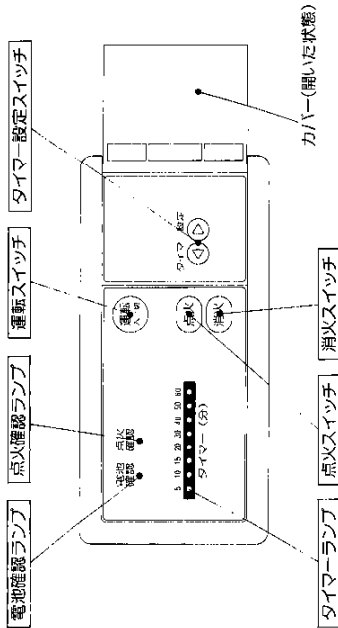
注意

湯（または水）が少ないと、空だき状態となり、火災の原因になりますのでご注意ください。

● 点火操作しても点火せず、点火確認ランプが点滅する場合は、14ページを参照願います。
● 点火確認ランプが点灯しない場合は、「消火」スイッチを押して消火し、2～3分待ってから、上記の操作を繰り返してください。

各部の名称

リモコン(RC-324ST) <付属品>



日常の点検と手入れ

注意

注意 本体を使用後は、排気口のまわりや排気筒が高温になっています。本体が冷えてから、点検をおこなってください。

点検

〈燃えやすい物と離す最低限必要距離〉

燃えやすい物と離す最低限必要距離

禁止

本体や排気口・排気筒のまわりに新聞紙・木材・灯油・スプレー缶など、燃えやすいものを置いていませんか。

※印はアフターサービス上の書きです。

排気口・排気口がほこりなどでふさがつていませんか。

本体から異常音が聞こえませんか。

本体の外観に、さびや変色など異常はありませんか。

本体から水濡れはありませんか。

<設定したタイマー時間より早く消火したいとき>

4 「消火」スイッチを押す

消火

- 点火確認ランプ・タイマーランプが点灯し、本体の燃焼が停止する。
- 消火後すぐに再点火すると、きは、2～3分お待ちください。(本体内の燃焼排ガスを排出するため)

3 「点火」スイッチを押す

点火

1. 電池確認ランプが点灯する。
2. 炎を検知すると、点火確認ランプが点灯し、電池確認ランプが消灯する。
3. タイマー表示ランプの点灯が、時間の経過と共に移動する。(タイマー残りの時間の目安になります)。
4. タイマー設定時間になると、点火確認ランプ・タイマーランプが消灯し、本体の燃焼が停止する。

電池確認
● 炎を検知すると
点火確認ランプ
● 電池確認ランプ
● 点火確認ランプ
● 点火確認ランプ
● 点火確認ランプ

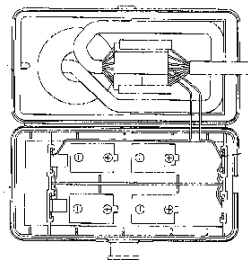
お風呂の換気しかた

電池の交換のしかた

約1年間使用すると電池が消耗し点火できなくなりますが、つぎの方法で新しい電池と交換してください。(電池が消耗する期間は、使用状況により異なります。)

電池は、リモコン取付壁の外側の電池ケースに入っています。

ふた(開いた状態) 電池ケース


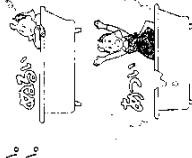
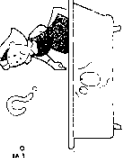


電池ボックス



1. 新しい単1電池を4個挿入する。(アルカリ電池またはマンガン電池)
- 電池は必ず4個同時に交換してください。(アルカリ電池とマンガン電池を混用しないでください。)
- 電池に表かしている「使用推奨期限」を確認してから使用してください。
- 電池リースの向きを確認する。
3. 新しい単1電池と交換する。(①と②を間違わないように注意してください。)
4. ふたを元通りに閉める。
- ④ コードをかきこまないでください。
5. タイマー設定は、も前の位置に戻りますので、設定しなおしてください。

故障かな?と思ったら①




次のことをお調べください

こんな場合	お答えします
<ul style="list-style-type: none"> ●電池確認ランプが点滅する。 ●電池確認ランプが点灯しない。 	<ul style="list-style-type: none"> ●運転スイッチは「入」になっていますか。 ●電池が消耗していませんか。(P.10ページ)
<ul style="list-style-type: none"> ●お風呂のお湯がぬるい。 ●お風呂のお湯があつい。 	<ul style="list-style-type: none"> ●リモコンのタイマー設定は適切ですか。(P.9ページ)
<ul style="list-style-type: none"> ●点火がでない。 ●遅いでき中に消火した。 	<ul style="list-style-type: none"> ●ガス栓が全閉になっていますか。 ●LPガスの場合、ガスがなくなっていますか。(他のガス機器は使用できますか) ●ガスメータ(マイコンメータ)の通断装置が作動していませんか。(他のガス機器は使用できませんか) ●消火後すぐに点火操作をすると点火確認ランプが連続点滅することがあります。異常ではありません。2~3分待つってから再度点火操作をおこなってください。

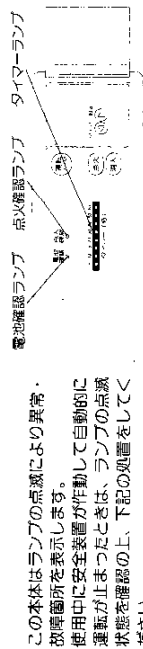
次のような場合は故障ではありません

こんな場合	お答えします
<ul style="list-style-type: none"> 寒い日に排気口・排気トランプから白い煙が出る。 	<ul style="list-style-type: none"> ●冬に、はく息が白く見えるように排気ガス中の水蒸気が白く見えます。
<ul style="list-style-type: none"> ●本体内で「ボコ、ボコ」と音と気泡が発生する。 	<ul style="list-style-type: none"> ●本体内にたまっている空気が出ています。

日常の点検と手入れ

<p>注意</p> <p>本体を使用後は、排気口のまわりや排気筒が高温になっています。本体が冷えてから、手入れをおこなってください。やけど予防のため。</p> <p>注意</p> <p>本機は</p>	<p>お手入れ</p> <p>1. 上部排気口の湯止めキャップをはずす。</p> <p>2. 排気口へ火筒からのホースを近づけ、爪をうまく使って、よく水を出す。</p> <p>3. 上部排気口、下部排気口と交互に水流しをする。熱交換機内はきれいになります。</p> <p>4. 1. 下部排気口の湯止めキャップをつける。</p>  <p>上部排気口 湯止めキャップ 下部排気口</p>
<p>熱交換器</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●固くしぼった布で汚れをふきとってください。(タワシやブラシなどをご使用しないでください) <p>ベンジンや油系洗剤の使用を避けてください。変色する場合があります。</p> 
<p>本体外装</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●万-さびが浮き出した場合は、乾いた布でふきとってください。そのまま放置するとさびが進行しますので注意ください。 ●塩素系のカビ洗浄剤などや塩が本体やカチンなどにこびりついた場合は、本体に水が入らないようにその部分を水洗いしてください。
<p>リモコン</p>	<p>禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ●固くしぼった布で軽くふいてください。 ●ベンジンや油系洗剤の液剤を拭かないでください。変形する場合があります。 ●リモコンは防水タイプですが、故障に水をかけないでください。 

安全装置が作動したときの処置方法



この本体はランプの点滅により異常・故障箇所を表示します。使用中に安全装置が作動して自動的に運転が止まったときは、ランプの点滅状態を確認の上、下記の処置をしてください。

点滅箇所	点滅状態	原因	処置
点火確認ランプ		燃焼が検出しないため	2～3分待つてから、もう一度点火操作をおこなってください。 この操作を2～3回繰り返して点滅する場合は、販売店または、最寄りの東京ガスにご連絡ください。
電池確認ランプ		連続点滅の場合は 約10秒間連続点滅	電池を交換してください。 (P.10ページ)
点火確認ランプ		排気逆流検知装置の不具合	2～3分待つてから、もう一度点火操作をおこなってください。 この操作を2～3回繰り返して点滅する場合は、販売店または、最寄りの東京ガスにご連絡ください。
点火確認ランプ		燃焼点滅	連続点滅
タイマーランプ		5～90(分)の間を流れるように点滅	タイマー (分) 5 10 15 20 30 40 50 60

下記の場合は、販売店または、最寄りの東京ガスにご連絡ください。
 ●上記以外の状態のとき。
 ●上記の状態が処置をしても繰り返すとき。
 ●その他、わからないとき。

故障かな?と思ったら①

故障かな?と思ったら②

排気逆流検知装置が作動したときの処置方法

■ 排気逆流検知装置について (NR-911CFSのみ)

タイマーランプが流れるように点滅、および点火確認ランプが点滅したときは排気が逆流したためこの装置が働いています。

処置方法

1. 本体の設置している部屋の窓、扉を開けて約10分以上換気してください。
(屋外の空気を入れかえろ。)
 2. 台所や浴室などで換気扇を回しているときは、「切」にしてください。
(換気扇が本体の排気ガスを吸い込む場合があります。)
- この装置が働いてから約10分間は、点火操作はできません。
(リモコンのスイッチを操作してもタイマーランプ・点火確認ランプの点滅も消えません。)

再点火の方法

1. 上記の処置を実施する。
2. リモコンの運転スイッチを押す。
3. タイマーランプ・点火確認ランプが点滅する。
タイマーランプ・点火確認ランプの消滅後、通常の点火の方法で点火してください。(P.9ページ)

換気扇を使っていない場合でも、たびたび排気逆流検知装置が働く場合は、排気扇の不備または、本体の劣化が考えられますので、販売店または、最寄りの東京ガスへご連絡ください。

取扱説明書

NR-913RFA <GSY-131D>
NR-911CFS <GS-111DS>

7 4 1 3 7 1 7
7 4 1 5 7 2 1

13081

アフターサービスについて

サービスを依頼される時



- 13～15ページの「取扱説明書」が読めなくなると思ったら、お電話ください。お電話の際は、お手持の製品名を必ずご確認ください。

連絡していただきたい内容

- ・品名……………(保証書をご確認ください)
- ・お買い上げ口……………(保証書をご確認ください)
- ・異常の状況……………(ランプの点灯状態など、できるだけ詳しく)
- ・お名前……………(住所、電話番号)
- ・お問い合わせ日……………

- パソコンが、ソフトを組み立てられなかったり、メモリが不足している場合、修理に出す必要があります。この場合は、修理費がかかります。修理費は、修理内容によって異なります。詳しくは、お電話ください。

保証について

- 最終ページに保証書が添付されています。
- 保証書の発行は、お買い上げ時、お申し込み時に行われます。保証書の発行は、お申し込み時に行われます。
- 保証書の発行は、お買い上げ時、お申し込み時に行われます。保証書の発行は、お申し込み時に行われます。

補修用性能部品の最低保有期間について

- この製品の補修用性能部品の最低保有期間は、製品の性能を維持するための期間です。

移設される時

- 転居などで本体を移設される時は、本体（銘板）に表示してあるガス（カ）メーター、電圧（電圧・周波数）が、移設先と合っているか、必ずご確認ください。
- 不明の場合は、取付先のガス事業者にご相談ください。
- ガス（カ）メーターなどの異なる機器へ移設される場合は、本体の改造・調整が必要で、この改造・調整に伴う費用は、保証期間内でも有料です。

アフターサービス等についてわからないとき

- 販売店または、最寄りの販売ガス（業者）へお問い合わせください。

故障かな？と思ったら②・アフターサービスについて

取扱説明書

NR-913RFA <GSY-131D>
NR-911CFS <GS-111DS>

7 4 1 3
7 4 1 5
7 1 7
1 3 0 9 1

主な仕様

仕様表

製品名	NR-913RFA	NR-911CFS	補足説明 銘板に記載している名称
型式名	GSY-131D	GS-111DS	当社の製品名
設置方式	屋外設置形	浴室外屋内設置形	設置場所を表したものの 本体の外寸寸法
外形寸法	高さ80mm×幅77mm×奥行22mm	高さ85mm×幅77mm×奥行22mm	本体の重量
重量(本体)	10kg		放電火花による点火方式
点火方式	電池式連続スパーク式		名配管との接続口径
ガス接続口径	鉄管・強化ガスホース接続兼用 R1/2TU接続		二次排気高との接続口径
二次排気管 接続口径	φ100mm		リモコンを使用できる電源
電源	3.0V (単1乾電池4個)		各安全装置の名称
安全装置	立消え安全装置、過熱防止装置、空だま安全装置 非気流検知装置(NR-911CFSのみ)		

能力表

【製品名：NR-913RFAの場合】

使用ガスグループ	1時間当りのガス消費量 (最大消費量)	沸きあがり時間 (浴そう水量180ℓ)
都市ガス12A	14.1kW(12,100kcal/h)	夏(28→43℃) 春・秋(18→43℃) 冬(8→43℃)
都市ガス13A	15.2kW(13,000kcal/h)	約18分 約29分 約41分
		約17分 約28分 約40分

【製品名：NR-911CFSの場合】

使用ガスグループ	1時間当りのガス消費量 (最大消費量)	沸きあがり時間 (浴そう水量180ℓ)
都市ガス12A	12.0kW(10,300kcal/h)	夏(28→43℃) 春・秋(18→43℃) 冬(8→43℃)
都市ガス13A	12.8kW(11,000kcal/h)	約22分 約36分 約50分
		約20分 約34分 約47分

- 本仕様は室温のためお知らせせずに変更することがあります。
- ガスはJISに規定する標準ガス、標準圧力での値です。

取扱説明書	NR-913RFA <GSY-131D>	7	4	1	3	7	1	7	13101
	NR-911CFS <GS-111DS>	7	4	1	5	7	2	1	

保証書

型式名	GSY-131D GS-111DS
-----	----------------------

品名	NR-913RFA NR-911CFS	ガスふろがま
----	------------------------	--------

上記本体をお買い上げいただきましてありがとうございます。この保証書は東京ガス供給区域内において都市ガス用としてご使用になる場合本書記載内容で無料修理をお約束するものです。

記

1. 保証期間は、お買い上げの日から1年間とし本体（リモコン含む）を対象とします。
2. 万一故障の場合はお買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへお申し出ください。原則として出張修理をいたします。
3. サービス員が参上した時に本証書をお示しください。
4. 保証期間中でありましても次の場合には有料修理といたします。
 - イ. 取扱説明書によらないでご使用になり、故障した場合。
 - ロ. お買い上げ後の取付場所の移動、落下等による故障および損傷。
 - ハ. 火災、天災、地震等による故障、その他不可抗力による故障。
 - ニ. お買い上げの販売店または、東京ガスに、ご連絡なしに改造された場合の故障。
 - ホ. 本体に表示してある以外のガスでご使用のため改造された場合、ただし、当社都合の場合はのぞきます。
 - ヘ. 本証書を紛失された場合。
5. 無料修理やアフターサービス等について、ご不明の場合はお買い上げの販売店または、もよりの東京ガス支社・営業所にお問い合わせください。

保証履行者	東京ガス株式会社	東京都港区海岸1丁目5番20号 電話03(3433)2111
保証責任者	株式会社ノリツ	神戸市中央区江戸町93番地 電話078(391)3361

主な仕様・保証書

II-10

■ お買い上げ日および販売店名

お買い上げ日	平成 年 月 日		
販売店		扱	
住所		者	
電話番号		印	

■ 修理記録

この本体の修理記録は、本体のフロントカバーの裏に記録します。

■ お客さまへ

1. この保証書をお受取りになる時に販売年月日、販売店、扱者印が記入してあることを確認してください。
2. 本証書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保存してください。
3. 無料修理期間経過後の故障修理等につきましては「アフターサービス」の項をご覧ください。
4. この保証書によって、お客さまの法律上の権利を制限するものではありません。