

ガスファンヒーター 取扱説明書

保証書付
家庭用

品名 **RN-A115FH** -WH
-GY

機器コード:11-080-12-00019
11-080-12-00020

型式名:RC-153SE-4

品名 **RN-A120FH** -WH
-BE
-BL

機器コード:11-080-12-00021
11-080-12-00022
11-080-12-00023

型式名:RC-235E-4

品名 **RN-A130FH** -WH
-BE

機器コード:11-080-12-00049
11-080-12-00050

型式名:RC-335E-4

ご愛用の皆様へ

- ご購入の際は、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。
- この使用前にこの取扱説明書をお読みいただき安全に正しくお使いください。
 - 幼いお子様にはさわらせないでください。
 - この取扱説明書の34ページが保証書になっています。内容をよくご確認のうえ、大切に保管してください。
 - 取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの東京ガスにて再購入してください。
 - この機器は国内専用ですので、海外で使用しないでください。
 - この機器は家庭用ですので、業務用のような使用方をされませんと著しく寿命が短まります。

もくじ

安全上のご注意	1
機能と特長	9
各部のなまえとはたらき	11
機器の設置	15
初めてお使いになるときは	17
運転・停止のしかた	18
室温調節のしかた	19
ロックのしかた	20
おはようタイマー運転のしかた	21
日常の点検とお手入れ	23
故障かな?と思ったら	25
安全装置が作動したときの処置	27
保管とアフターサービス	29
仕様	31
寸法図	32
保証書	34

TOKYO GAS 事業所一覧

支店	所在地	お問い合わせ先
南部支店	〒985-0003 仙台市青葉区2-5-13 TEL:022-231-1153	02(2722)0111
中央支店	〒105-0003 目黒区目黒3-1-3 TEL:03-3493-0003	03(5722)3111
東部支店	〒115-0003 上野区藤2-4-1 TEL:03-3802-0003	03(3842)0111
		03(3603)0361
		03(3426)1111
		03(3396)1111
西部支店	〒162-0004 杉並区清水1-26-8 TEL:03-3401-0004	0422(54)0111
		0424(63)0111
多摩支店	〒190-0012 五川町曙3-6-13 TEL:0426-33-0012	042(524)2111
北部支店	〒174-0002 練馬区栄町2-18-15 TEL:03-3581-0002	0426(45)0511
埼玉支店	〒332-0001 浦和南町7-1-1 TEL:048-832-0001	03(5394)7700
		048(65)1131
		045(948)1100
神奈川支店	〒221-0020 横浜市中区羽衣町1-2-1 TEL:045-221-0020	0468(23)1570
川崎支店	〒210-0003 川崎市川崎区小川町6-1 TEL:044-241-0003	044(245)2111
		0466(26)0111
神奈川西支店	〒251-0002 藤沢市片原92 TEL:0463-22-0002	042(742)6721
		0463(22)2616
千葉支店	〒276-0001 千葉市美浜区幸町1-6-8 TEL:043-226-0001	043(242)6121
		0438(23)1245
常総支社	〒300-0004 常総市馬場町字山王台25-17 TEL:0485-22-0004	0297(62)8111
日立支社	〒310-0004 日立市常盤町1-22-2 TEL:0294-22-0004	0294(22)4131
甲府支社	〒400-0004 甲府市北口3-1-12 TEL:0552-53-0004	0552(53)1341
群馬支社	〒370-0045 高崎市東町1-3-4-6 TEL:027-322-0045	027(322)2523
高崎営業所	〒370-0045 高崎市東町1-3-4-6 TEL:027-322-0045	027(322)2523
前橋営業所	〒370-0045 前橋市朝日3-3-4 TEL:027-322-0045	027(22)16655
熊谷支社	〒331-0053 熊谷市南郷3-7-1 TEL:0485-22-0053	0485(22)5171
宇都宮支社	〒380-0813 宇都宮市坂西町4-2-16 TEL:028-634-0813	028(634)1911
長野支社	〒380-0813 長野市東町10-17 TEL:026-226-8113	026(226)8116

※ご使用に際しての機器に関するお問い合わせは、ご使用地区の上記事業所または販売店にお申し込みます。

販売店名

東京ガス株式会社

〒1105-8527 東京都港区海岸1丁目5番20号 TEL:03(3433)2111

■所在地・電話番号などは変更がある場合がありますので、その際はご確認願います。(平成11年7月現在)

RC-153・152×02(00)
000600



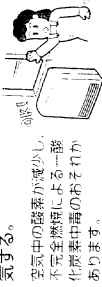
101941

TOKYO GAS

安全上のご注意 必ずお守りください

●換気必要

! 使用中は1時間に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する。

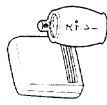


空気中の酸素が減少し、不意な昏倒による一酸化炭素中毒のおそれがあります。

●スプレー缶厳禁

スプレー缶の取扱い

! スプレー缶(殺虫剤・ヘアスプレー・カセットコンロ用ボンベなど)を機器の前方に置かない。



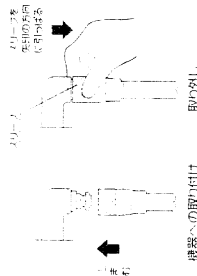
熱源スプレー缶内の圧力が上がり、爆発するおそれがあります。

●ガス接続(ガス事故防止)

ガス接続の取扱い

! ガスコードは必ず当社指定のガスコードを使用する。(確実に接続する。)

必ず必ず 破損に接続されていないとガス漏れが発生し、爆発や火災の原因になります。



カリーコードの取付け方

機器への取付け方

●温風をじかに当てない

低温やけどに注意

! 温風の直接あたる場所で就寝しない。低温風でも継続的にあると低温やけどの原因になります。(特に乳幼児、お子様、お年寄り、病人など、自分の意思で身体を動かせない方、寝がけが深しい時、深酒した時、皮膚の弱い方などにお使いのときは、周りの方が注意してください。)



! 温風をじかに長時間体に当てない。体調悪化や健康障害の原因になります。

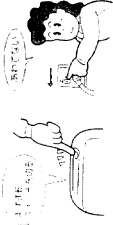
△警告

●異常時の処置

異常時の取扱い

! 使用中に異常な燃焼、臭気、異常音、異常な温度が感じられた場合、使用中で消火するまたは点火しない場合は、迅速に使用を中止し、ガスを閉じる。

そのまましておくと、燃焼や火災の原因になります。異常を感じたときは、「故障がやむと認めたら」(25-26ページ)におまわり「安全装置が作動したときの処置」(27-28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、お買い上げの販売店、またはおまわりのガス会社にご連絡ください。地震、火災など緊急の場合、地震・火災など緊急の場合は、迅速に使用を中止しガスを閉じる。



●分解禁止

分解の取扱い

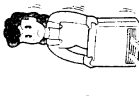
! 修理技術者以外の人には絶対に分解したり修理・改造は行わない。異常動作し、アヒカや事故の原因になります。

△注意

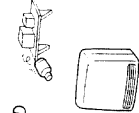
●火災予防

火災の取扱い

! 火をつけたまま持ち運びしない。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。



! 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。火災のおそれや、機器故障の原因になります。



取扱いについて

! 暖房以外の用途(衣類の乾燥など)には使用しない。また、衣類・毛布・シーツなどを機器の上に置いたり、掛けたりしない。火災や思わぬ事故の原因になります。




! 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(幼いお子様にはさわらせないでください。)


やけどに注意

 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(エアフィルタ一や取っ手部分)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ます。特に温風吹き出し口付近、エアフィルタ一部分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(エアフィルタ一や取っ手部分)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ます。

機器に乗らない


 機器の上に腰かけたり、乗ったりしない。
落下・転倒などにより、けがの原因になることがあります。また、機器の故障の原因になります。

 温風吹き出し口に指や鉛筆などを入れない。
温風ファンが回転してしまふので、けがをすることがあります。また、機器の故障の原因になることがあります。この家庭にはご注意ください。

床面着色についての注意


 温風吹き出し口の前にものを置いたり、機器の後面(エアフィルタ一)をぶさがない。
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、リモコンなどのプラスチック製品は変形の恐れがあります。

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、その後吹き出し口から放出されて、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、ヒビ割れることがあります。

△注意


電源プラグを抜いてください

 電源プラグを抜いての停止はしないで。
機器の過熱の原因になります。


電源プラグの差し込みは確実に

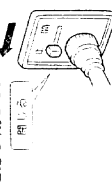
 電源プラグの差し込みは確実に。
差し込みがゆるいと感電や火災の原因になります。

電気事故防止

 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とする。



ガス事故防止

 使用後は必ず運転スイッチを切り、消火したことを確かめる。
外出や、長時間使用しないときは、ガスを必ず閉じる。




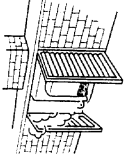
設置場所

じゅうたんの上使用する場合は

 毛足の長いじゅうたんの下に置く場合は、機器の下にじゅうたんで不燃性の敷き板などを敷いて水平にする。
しかじゅうたんの下に置くとき、じゅうたんの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。

周囲の防火注意

 家具や壁、棚など可燃性の部分から十分離して設置する。
火災や機器過熱によるやけどの原因になります。
温風吹き出し口の前にはギヤリ(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。

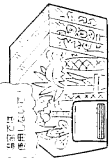


安全上のご注意 必ずお守りください

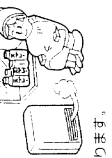
△注意

△注意

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にます。必ずお守りください。

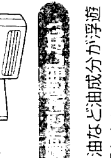


スプレーや化学薬品を使用する場所および綿ぼこりの多い場所（理・美容院や、メッシー・塗装工場など）では使用しない。
機器の故障や、有害なガスや腐食性ガスの発生により健康を害したり、金属が溶けたりする原因になります。



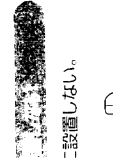
浴室など高温・多湿・水のかかる場所には設置しない。また、上に花瓶や金魚鉢などを置かない。
漏電・感電・火災の原因になります。

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。危険です。



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

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。
機器の故障がひどい原因になります。

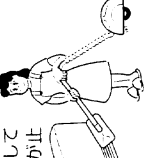


機器は水平な所（確実に設置できる所）に設置する。
機器が傾くと風の方向が変わり、温風が当たる部分が変色やヒビ割れすることがあります。

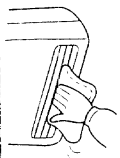
段差のある床面に設置しない。
温風が当たる部分に変色やヒビ割れすることがあります。



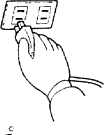
1カ月に1回以上は、温風吹き出し口のほこりを電気掃除機などで掃除してください。この場合、必ずルーバーがしゅうぶんに合え、対流ファンが止まり温風がなくなつたのを確かめてから行ってください。温風吹き出し口のルーバーを強く押さえたり、衝撃を加えたりしますと、ルーバーが折れ曲がり、温風の方向が変わり、床（カーペットなど）が変色することがありますのでご注意ください。



けがに注意
点検やお手入れのときに、温風吹き出し口やエアフィルターの一部のすき間に指を入れしないでください。
けがの原因になります。



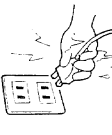
電源プラグのあつかりに注意
点検やお手入れの際は必ず電源プラグを抜いてください。
感電やけがをすることがあります。



電源プラグの刃や刃の取り付け面のほこりは、よく拭き取ってください。
ほこりが落ちると、電源線が低下し、火災の原因になります。

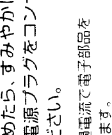


電源プラグは、ぬれた手で触らないでください。
感電やけがをすることがあります。

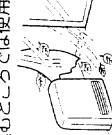


お願い

雷が発生しはじめたら、すみやかに運転を中止して、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。



強い風の吹き込むところでは使用しないでください。
炎が風で消えることがあります。



●点検・お手入れ

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機器等に機械障害が生じる場合があります。

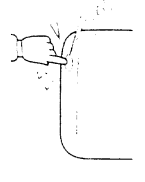


機能と特長

このガスファンヒーターは、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。
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。

**両手操作の
ワンプッシュ点火・記憶機能付**

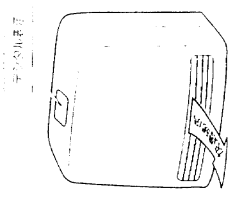
運転、停止は運転スイッチを押すだけのワンタッチ操作です。
運転スイッチを切ってもマイコンが設定室温、ロックの解除などを記憶して、再設定の手間を省きます。



④PAGES 18・19・20・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**

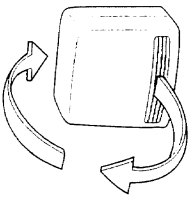
お部屋の温度を、お好みの室温に設定しておくとし、節機能(ガス比例節電式)が、ガスをコントロールし、快適な室温に保ちます。設定室温、現在室温は、デジタルで表示します。④PAGES 19・20ページ



また、表示部は室温のほか、おはようタイムの設定時間や運転時の故障内容などの情報を表示し、お知らせします。④PAGES 21・22・27・28ページ

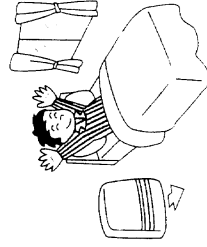
**足もとから暖かい
温風下吹出し**

温風は、足元から吹き出します。部屋の空気を循環させながら暖房するので、暖かくなりやすく快適です。



**暖かい部屋でお目覚め
おはようタイム付**

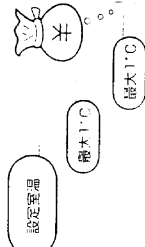
デジタル表示おはようタイムでセットしやすく、



④PAGES 21・22ページ

**快適性を損なわない経済暖房
オートセーブ運転機能付**

室温が設定室温に到達後、30分ごとに1部屋にあつた下付備で、2回に1回に自動的に設定室温を自動的に下げます。

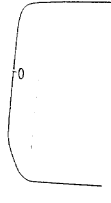


設定室温
機中1°C
機中1°C
30分 → 30分 →

④PAGES 20ページ

**エアフィルターのおほり詰まりをお知らせする
フィルターサイン付**

エアフィルターのほり詰まりをお知らせするフィルターサイン機能が付いています。サインが点滅したら、エアフィルターの掃除を。



④PAGES 24ページ

**もしものために
安全装置付**

使用中の方への事故を未然に防ぐ各種安全装置付です。

- 不完全燃焼防止装置
- 逆流防止装置
- 立消え安全装置
- 過熱防止装置
- 過熱防止装置
- 燃焼時ガス検知装置
- 燃焼時ガス検知装置

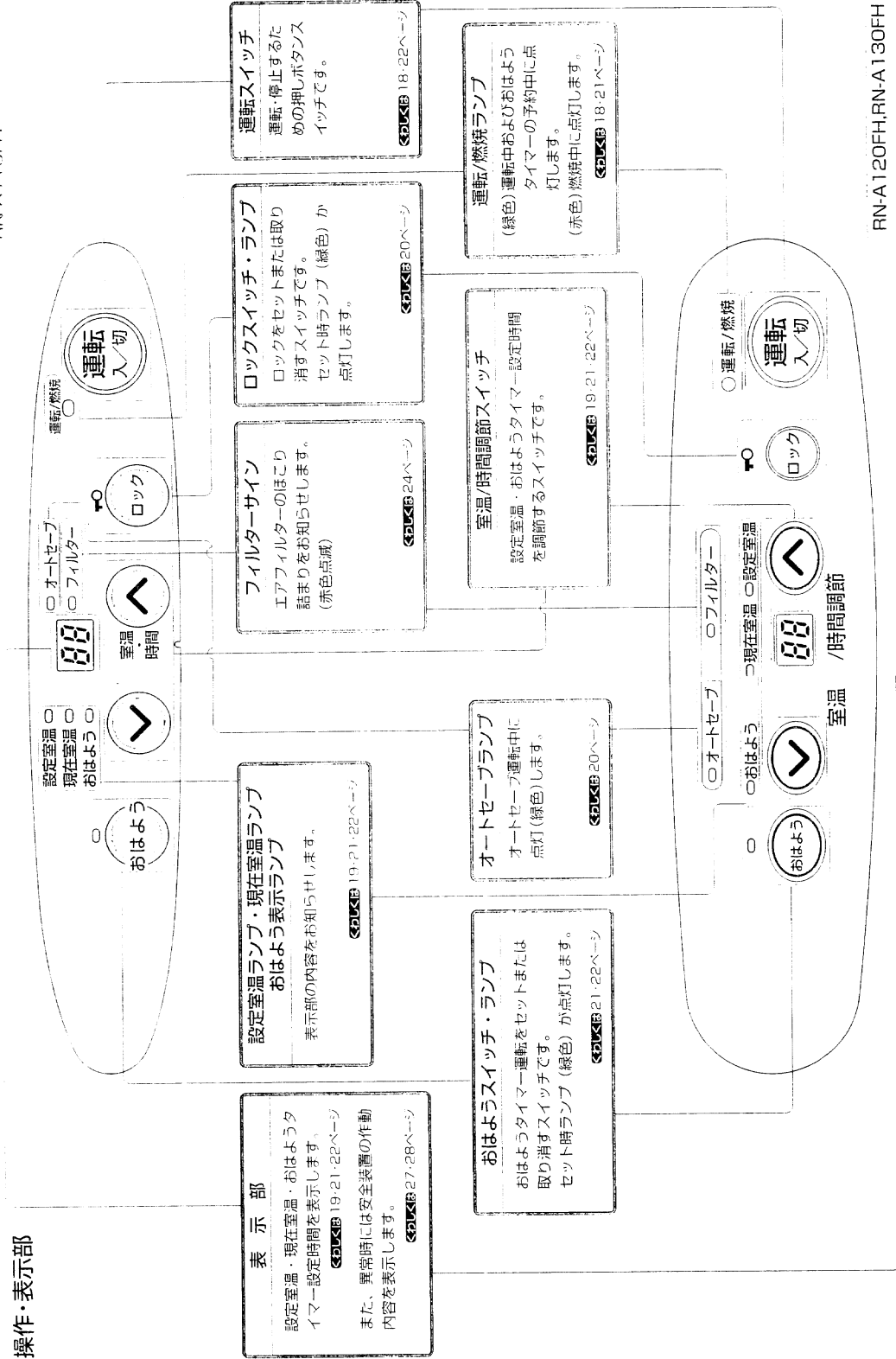
④PAGES 27・28ページ

取扱説明書	RN - A115FH - WH	110801200019	13	06	1
	RN - A115FH - GY	110801200020			

各部のなまえとはたらき

操作・表示部

RN-A115FH



RN-A120FH, RN-A130FH

機器の設置

梱包の取除きと確認

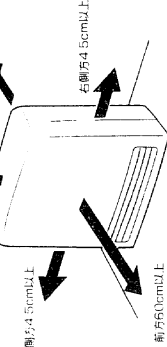
- 梱包をすべて取り除いてください。

各部分の紙や包装材をすべて取り除きます。ガス接続口には、輸送・保管時に付けるゴミ混入防止のためキャップがついています。必ず取り外して使用してください。

取付場所について

- 火災予防のため、次のことを必ず守ってください。

△注意
 周囲の可燃物からは、しゅうたんなどに触れて設置してください。



△注意

- 毛足の長いしゅうたんの上に置く場合は、しゅうたんに不燃性の敷板などを敷いて水平にしてください。風風がしゅうたんにあたり変色するおそれがあります。
- 機器前方に機器認識面より高い段差がある場合は、機器を使用しないでください。風風が段差にあたり変色するおそれがあります。

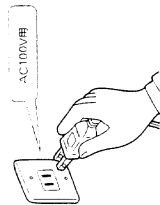
- 機器の周囲が囲われていると、正しいお部屋の温度が検知できないことがあります。

△注意

- 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。

△注意

- 電源コードは温風吹き出し口の前を通したり、機器の下を通さないでください。

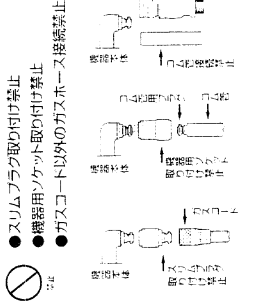


ガスの接続

ガスコードの取り付けは確実に行ってください。

△警告

ガスコードは必ず当社指定のガスコードを使用してください。



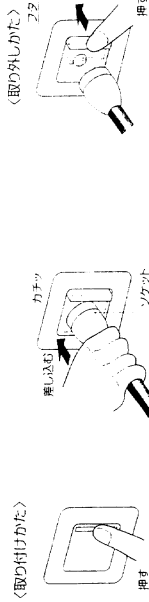
△お願い

- ガスコードは確実な使用にしてください。
- ビビ割れしたり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、お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。(ガスコードの長さには、できるだけ20mm以下、長くても5m以下にしてください。)
- ガスコードは、温度の高いところに触れたり、上に物を載せたりしないでください。
- ガスコードは、他の部品まで延びたり、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、定期的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はめてください。

- 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、またはよりのガス会社へ連絡してください。

「コンセント継手」について

- 「コンセント継手」方式のガス栓は、ガスコードなどを取り付けると、自動的に閉栓し、取り外すと自動的に閉栓します。



ガスコードなどを接続するときは、必ずフタの右側を押しフタを開けます。

ガスコードは右側のフタ後部シフト部を「コネクタ」側面に「キャップ」と部がするまで差し込みます。

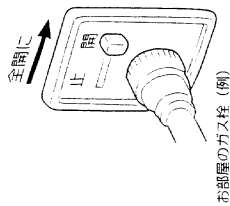
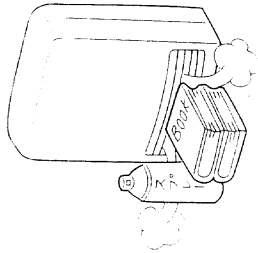
シフトを外すときは、右側にあるフタを開きます。

初めてお使いになるときは

運転前の準備

△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ます。



右部屋のガス栓 (例)

- 2. ガス・電源の接続が確実にあることを確かめ、お部屋のガス栓を全開にします。

○お願い

- 本製品は家庭用なので、業務用のような使い方をされると著しく寿命が縮まります。

運転・停止のしかた

ガスファンヒーターの基本操作のしかたです。
お使いになられるときは、1～8ページの「安全上の注意」も必ず読んでください。

運転のしかた

- 運転スイッチを押します。
- 運転/燃焼ランプが緑色に点灯します。
- 対流ファンが回転します。
- 「5～10秒」程で点火し、運転/燃焼ランプが緑色から赤色にかわり、バーナーに点火したことをお知らせします。



緑色から赤色にかわり、ランプが点灯します。

○お願い

- 初めてのご使用になるとき、ガスコードを外したとき、しばらく使わなかったときには、ガスコード内に空気が入り、運転操作をしても1回の操作で運転を停止しない場合があります。運転操作後、約30秒たっても点火しない場合は、自動的に運転を停止します。また、燃焼ランプが点灯後、運転を停止する場合があります。そのときには、再度運転操作を行ってください。

- 点火・消火後に「コックツリ」チリチリという音がすることがありますが、これは機器内部の金属が膨張・収縮して発生する音ですので異常ではありません。
- 消火直後に運転スイッチを押した場合は、すぐには点火しません。約20秒たってから自動的に点火動作に入ります。

停止のしかた

■運転スイッチを押します。

- 運転/燃焼ランプが消灯します。
- 消火後、対流ファンは数分間回転し続けてから停止します。これは機器内の温度が低くなるまで風で冷却しているためです。この間、電源プラグは抜かないでください。



ランプが消灯します。

△注意

- 燃焼中、電源プラグの引き抜きによる消火や、消火直後の電源プラグの引き抜きは行わないでください。機器の故障の原因になります。

- ロックがセットされているときは、停止してもロックランプは点灯しつづけば、ロックは取り消されません。

● 取扱説明書 20ページ

室温調節のしかた

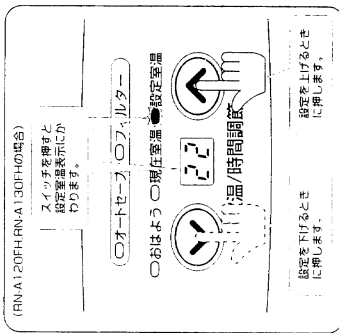
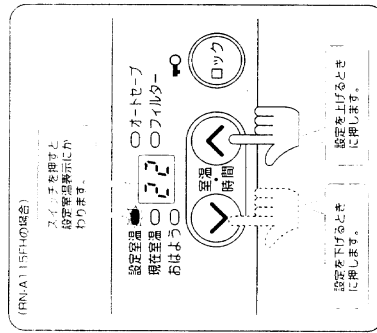
室温調節のしかた

室温表示、室温の設定および変更は、運転中しかできません。

室温調節スイッチを押し、室温を設定します。

- 「V」スイッチまたは「A」スイッチを押すと設定室温表示にかわります。初めに運転されるときは、設定室温が22℃にセットされています。
- 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。設定室温は「L」(約10℃)「16」～「26」「H」(連続して強燃焼)の範囲でセットできます。
- 約10秒経過すると表示は現在室温にもどります。現在室温は「L」(0℃以下)、「1」～「30」及び「H」(31℃以上)の範囲で表示します。

一度セットした設定室温はアイコンが記憶しています。



(お願い)

- 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、弱燃焼になっても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、いったん運転を停止してください。
- 室温表示は、機器面の感温部の温度を表示していますので、お部屋の実際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、機器消火後はしばらく再度運転した場合は、点火後3～4分間現在室温が高く表示されることがあります。

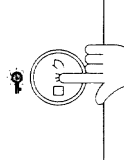
ロックのしかた

ロックのしかた

小さなお子様のいたすらによる事故を防止するため、ロック機能がついています。

ロックスイッチを押します。

「ロック」ランプ (緑色) が点灯します。



ロックの取り消しかた

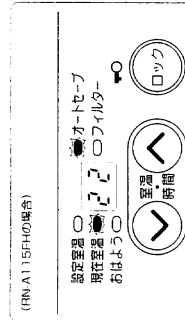
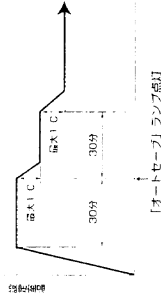
「ロック」スイッチを1秒間以上押ししてください。(「ロック」ランプが消灯します。)

- 運転中にロックをセットしたときは、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。
- ロックランプ点灯中に運転する場合は、ロックを取り消してから運転スイッチを操作してください。
- 電源プラグをコンセントから抜いたり、停電したときでも、ロックの状態を記憶しています。

オートセーブ運転とは

お部屋を暖房/壁や天井などが暖まってくると、冷えている時に比べて同じ室温でも人体には少し暖かく感じます。そこで暖め過ぎによる不快感の防止や省エネ運転をする目的で、室温が設定室温に達したら、機器が自動的に設定室温より低く室温調節をする運転機能です。

- お部屋の温度が設定室温に到達後、30分ごとにお部屋にあった下り幅 (最大1℃) で、2回にわたり設定室温を自動的に下げます。
- オートセーブ運転になりますと「オートセーブ」ランプが点灯し、オートセーブ運転中であることを知らせます。
- 運転を開始し数分経過したときの設定室温が「L」、「16」の場合および「26」、「H」の場合には、オートセーブは働きません。
- オートセーブ運転中は、現在室温が設定室温より低く表示されることがありますが故障ではありません。



おはようタイマー運転のしかた

おはようタイマー運転のしかた

ご希望の時間(何時間後)に運転を開始するはようタイマーをセットできます。

(例) 現在の時刻 (夜) 午後10:30
運転開始時刻(朝) 午前6:00までの間は7時間30分後迄のて

タイマーは **7.5** に合せます。

*設定時間は0.5時間(30分)から24時間まで可能です。
10時間までは0.5時間単位、10時間以上は1時間単位で設定できます。

1. おはようタイマー運転の前に確認してください。

- お部屋のガス栓は全開にしてください。
- 室温調節は、セットされていますか。(セットしていないときは、19ページをごらんください。)
- 漏風方向に障害物や可燃物はありますか。(特に温風が、しかに身体に当たらないようにしてください。)

2. 「おはよう」スイッチを押します。

- 「おはよう」ランプと運転/燃焼ランプ(緑色)が点灯します。
- 「おはよう」表示ランプが点灯し、表示部に設定時間が点灯します。
- 初めてセットするときは、表示部か **0.0** 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。
「おはよう」タイマーは、運転中でも停止中でもセットできます。

(運転中にセットしますと、「おはよう」スイッチを押したとき、燃焼が停止し、運転/燃焼ランプが赤色から緑色に変わります。)

(お願い)

- おはようタイマー運転開始前に電源プラグをコンセントから抜いたり、停電したときは、おはようタイマー運転のセットが解除され、おはようタイマー運転は開始されません。再設定したときは表示部が「03」の点滅をします。運転スイッチを押して「00」を解除後再操作してください。
- タイマー運転中に強い地震、強い衝撃があったときや、瞬間したときは、デジタル表示部が「03」の点滅表示となり、タイマー運転しない場合があります。(新調したときは機器を起動させた後) 運転スイッチを押して「03」を解除後再操作してください。

取扱説明書

RN-A115FH-WH
RN-A115FH-GY

110801200019
110801200020

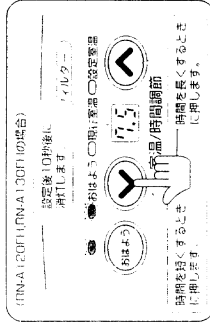
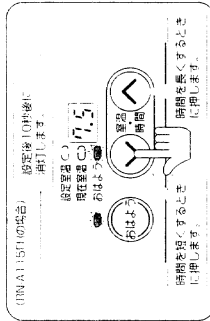
13

12

1

3. 設定時間を合わせます

- 「V」スイッチを1回押し、表示部を **7.5** にします。
- 設定時間を合わせたあと、10秒後に表示部が「おはよう」表示ランプは消灯し、ランプは消灯し、表示部が「おはよう」表示ランプが点灯し、表示部に設定時間が表示され、ここに押し、設定時間がかわります。

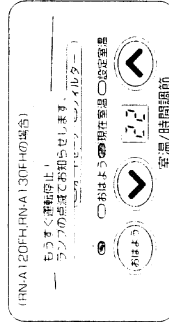


4. 設定時間経過後運転を開始します。

- 運転/燃焼ランプ(緑色)が点灯します。

5. 約1時間経過後に運転を停止します。

- 運転を停止する前(約55分経過後)に「おはよう」ランプの点滅で、約5分後に自動的に運転を停止することを知らせてくれます。
- 停止すると、「おはよう」ランプは点滅しつつ、運転/燃焼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。)
- 運転スイッチを押すと「おはよう」ランプは消灯します。



■おはようタイマー運転の取り消しかた

「おはよう」スイッチを再度押すか、運転スイッチを押します。予約が取り消され、ランプが消灯します。(ロックがセットされているときは、ロックを解除してから操作してください。)

- 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℃の設定で運転します。

設定室温及びおはようタイマー運転の設定時間は、一度セットすれば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、次回運転するときと同じ設定で呼び、あらかじめ設定する必要はありません。

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。
- 修理技術者以外の人は絶対に分解したり修理 改修を行わないでください。

異常動作してけやや事故の原因となります。

日常の点検

点検のポイント： 次のチェックポイントを点検してください。

- ・ 正しく接続されていますか？
- ・ 折れたり、ぬれたりしていませんか？
- ・ 電源コードは、折れていませんか？
- ・ 正しくセットされていますか？
- ・ はこり詰まりはありませんか？

（お願い）

- 日常の点検 - お手入れの際には必ずガス栓を開き、電源プラグをコンセントから抜き、機器がしゅうごんに冷えてから行ってください。
- 機器本体には安全に閉まる注ぎ口が備付してあります。汚れたり、詰まったり、ぬめりなくなったり、やわらかい布などで汚れを取り除いてください。また、お手入れの際に、はがれやすいように注意してください。

もし、はがれたり詰まらなくなったりした場合は、お買い上げの販売店、またはもよりのガス会社で新しいラベルをお買い求めのうえ、取り替えてください。

お手入れ

（お願い）

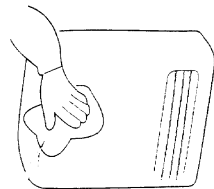
- お手入れの際は、けかを防ぐためにも、手袋をはめて行うことをおすすめします。

● 機器のお手入れ（1カ月に1回程度）

- 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ま湯でぬらしよくしぼってから拭いてください。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。

（お願い）

- 化学ぞうきんやアルカリ性洗剤、ベンジン、シンナーなどは、絶対に使用しないでください。塗膜の色があせたり、樹脂製の部品が変色したりします。



取扱説明書

RN-A115FH-WH
RN-A115FH-GY

110801200019
110801200020

13

13

1

● 温風吹き出し口のお手入れ（1カ月に1回程度）

△注意

- 1カ月に1回程度は、温風吹き出し口のほこりを、電気掃除機などで掃除してください。
- 温風吹き出し口のお手入れは、ルーバーがしゅうごんに落ち、対流ファンが止まり温風が出なくなったりのを確かめてから行ってください。
- 温風吹き出し口のルーバーを、強く押さえたり、衝撃を加えたりしないようにしてください。

ルーバーが折れたり、曲がったりして、温風の方向が変わり、床（カーペットなど）が染色することがあります。

- 温風吹き出し口に白い粉や汚れが付着することがありますが、異常ではありません。そのようなときは、やわらかい布で拭き取ってください。

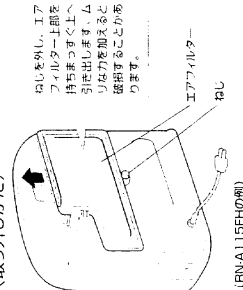
（お願い）

- 化学ぞうきんやベンジン、シンナーなどは、絶対に使用しないでください。

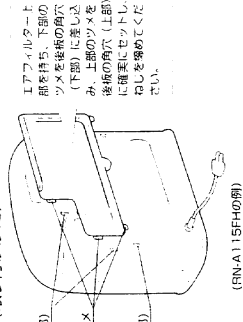
● エアフィルターのお手入れ（1カ月に1回程度）

- 1カ月に1回程度は、掃除をしてください。
- フィルターサインを点滅したときは、必ずエアフィルターの掃除をしてください。
- 電気掃除機のブラシなどを使ってエアフィルターを綺麗にしたままほこりを取り除いてください。汚れかひどい場合は、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。
- 曲がるとひどくひどく汚れているときは、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、水気をよくはらってからしゅうごんに乾燥させてください。

＜取り外しかた＞



＜取り付けかた＞



- はじめてぬしを外すときは、かたい場合があるため、必ずエアフィルターを使用してください。
- 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、ぬしを締めてください。
- エアフィルターがほこり詰まりをしたり、温風吹き出し口に障害物があつたりしたときは、機器内が異常に過熱します。エアフィルターサインを点滅も運転を続けると、機器が自動的に運転を停止することがあります。
- エアフィルターの樹脂に水が付着しているとき、ほこり詰まりの同様に状態となり運転しないときがあります。お手入れ後の水気はしゅうごんにきっててください。

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。

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
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回っていませんか ●停電はありませんか ●ロックがセットされていませんか 	15ページ 20ページ
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"> ●お部屋のガスは基準値に達していますか ●ガス管(ガスコート)内に空気が残っていませんか ●マイコンメーターが作動していませんか 	17ページ 18ページ 51
使用中に消火する	<ul style="list-style-type: none"> ●エアフィルターはこりかたまっていませんか(フィルターサインが点滅していませんか) ●漏風吹き出し口がふさがれていませんか ●マイコンメーターが作動していませんか ●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 ●お部屋のガス量は、空気に比べて低いですか ●機器の前方60cm以内にかがたかたの目やものが合っていますか 	24ページ 15ページ 51 19ページ
よく暖まらない	<ul style="list-style-type: none"> ●お部屋の窓や戸が開いていませんか ●機器の前方60cm以内にかがたかたの目やものが合っていますか 	17ページ 15ページ 31ページ
ガス臭い	<ul style="list-style-type: none"> ●ガスコートの接続は確実にされていますか ●ガスコートが正しいですか 	16ページ 16ページ

※1 お近くのガス事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
シャースト始めや、長期間運転しなかつた後、カスコードを脱着した後になかなか点火しない	カスコード内に空気が残っているためです。点火(運転/燃焼ランプが赤色に点灯)するまで運転操作をくり返します
初めて運転したときや、しばらくご使用にならなかつた後の運転開始時に、煙やにおいが出る	機器内部の部品などに付着している油やホコリが燃焼するためです。しばらく換気しながらご使用ください。また、フロンリングのフックスなどが温風に加熱されて、におうことがあります。
点火したときや、停止した後「コツン」「ゴン」という音が出る	ガス通路を開閉するための電磁弁(電気)が開閉するカス弁が作動するときの音です
点火したときに、「ホツ」という音が出る	点火音が出るときあります。
運転中に、「シャー」という音が出る	ガスの通過音が出るときあります。
点火後や、停止後に「マリ」「マリ」とキンミ音が出る	機器内部の部品などが加熱や冷加される際に金属が膨張、収縮して発生する音です。
停止してもすぐに対流ファン(温風)が停止しない	機器内部を冷やしてから自動的に止まります。
停止後、再度運転操作をしてもすぐに点火しない	内部が冷えるまでしばらく待ち、約20秒たつてから自動的に点火します。
誤って電源プラグを抜いてしまったため、すぐ差し込んで運転操作をしたが、点火しない	内部が冷えるまで数分間待つてから、再度運転操作をしてください。
おはようタイマー運転操作をしたのに停止する	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。

●このほかに異常があるときは、おわかりにならないときは、お買い上げの販売店、またはよりのガス会社へご連絡ください。

警告



絶対にお客様まで自分で修理なさないでください。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

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。

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	働 き
運転/燃焼 ● (赤色点滅)	12 (12点滅)	不完全燃焼防止装置	不完全燃焼をする前に、ガスを止め運転を停止します 使用中にバーナーの炎が消えてしまったり、ガスが止まるまで運転を停止します
運転/燃焼 ● (赤色点滅)	11 (11点滅)	立消え安全装置	点検時、バーナーにガスが流れなくなると、安全装置が働いてガスを止め運転を停止します
運転/燃焼 ● (赤色点滅)	03 (03点滅)	転倒時ガス遮断装置	機器が倒れたり、強い衝撃が加わったりすると、ガスを止め運転を停止します
運転/燃焼 ● (赤色点滅)	14 (14点滅)	過熱防止装置 (サーミスタ)	機器内が異常過熱したとき、ガスを止めて運転を停止します
運転/燃焼 (消灯)	(消灯)	過熱防止装置 (温度ヒューズ)	過熱が検出されたときに、ガスを止めて運転を停止します
停電時 (消灯)	(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、運転を停止します
再燃焼 ● (赤色点滅)	00 (00点滅)	停電時安全装置	停電中は使用できませんが、安全装置が働くと、再燃焼防止のために運転を停止します

●このほかの表示が出たときにも修理が必要で、お買い上げの販売店、またはお買上げの販売店、またはお買上げの販売店にご連絡ください。

取扱説明書

RN - A115FH - WH
RN - A115FH - GY

110801200019
110801200020

13

15

1

原因	処置方法
しばらくの間で長時間使用する、不完全燃焼防止装置が作動したとき、不完全燃焼して、一部にガスが溜まる危険があります。エアフィルターが詰まっても同様です。	しばらくの間で長時間使用する、不完全燃焼防止装置が作動したとき、不完全燃焼して、一部にガスが溜まる危険があります。エアフィルターが詰まっても同様です。
ガス栓が閉まらなかったときや、強い風が吹いたときなどにおこります。	点検後、再運転してください。
ガス栓が開きすぎたときなどにおこります。	ガス栓を閉め、再運転してください。
点検したまま機器を持ち運んだり、機器が倒れたときなどにおこります。	機器を正しくし、再運転してください。
エアフィルターが、ほこり詰まりしてたり、漏れ出し口は閉塞物があるときなどにおこります。	エアフィルター部の掃除や、閉塞物を取り除いた後、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のを待たなければなりません)
エアフィルターや、漏れ出し口が動かされたときなどにおこります。	修理が必要です。お買い上げの販売店、またはお買上げの販売店へご連絡ください。
電圧降下がショートしたときなどにおこります。	修理が必要です。お買い上げの販売店、またはお買上げの販売店へご連絡ください。
停電により停止した	再燃焼したら再運転してください。

●安全装置が作動したあと、点検して再運転しても、たびたび同じように作動をくりかえすような場合は、お買い上げの販売店、またはお買上げの販売店にご連絡ください。

保管とアフターサービス

保管（長期使用しない場合）

△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。
 （ただし、ガス栓が“開閉つまみのない「コンセント継手””の場合は、ガスコードなどのソケットを「コンセント継手」から取り外すと、自動的に閉栓します。）

● 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。
- 扉にガス接続口やガスコードには、ほこりやこみやみが入って、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。
- スラッタ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

25・26ページの「故障かな?と思ったら」の頂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、またはもよりの東京ガスにご連絡ください。（裏表紙の「事業所一覧」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、次のことお知らせください。
- (1) お名前・ご住所・電話番号・通帳（できるだけわしく）
 - (2) 品名（例：RN-A115FH-WH/機器コード11-08012-00019）
 - (3) 現象（できるだけわしく）
 - (4) 訪問ご希望日

品名・機器コード
 操作部の左側に表示
 してあります。



(RN-A115FHの場合)

取扱説明書

RN-A115FH-WH
 RN-A115FH-GY

110801200019
 110801200020

13

16

1

● 転居されるとき

△警告

! ガスには、都市ガス13種類およびLP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ご確認のうえ、転居先のもより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

取扱説明書の34ページが保証書になっています。

● 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、保証書をごらんください。
 保証書を紛失されますと、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、またはもよりの東京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6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、またはもよりの東京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

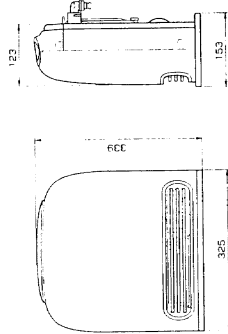
暖房の目やすは温度差を基準としております。

品名	RN-A115FH	RN-A120FH	RN-A130FH
型式名	RC-153SE-4	RC-235E-4	RC-335E-4
種類	ファンヒーター燃焼式		
燃焼方式	開放式		
給排気方式	強制対流式		
放熱方式	連続放電点火方式		
点火方式	一般木造	6層まで	9層まで
暖の目的	6層まで	9層まで	12層まで
暖の目的	339×325×123/153	370×374×132/165	440×410×160/210
外形寸法(高さ×幅×奥行)mm	4.7kg	5.4kg	7.3kg
質量(本体)	24/23W(消費時2/2W)	AC100V、50/60Hz	19/20W(消費時2/2W)
電源	2m		
電気関係	不完全燃焼防止装置・立消火安全装置・転倒時力入遮断装置・過熱防止装置(サーミスター・温度ヒューズ)		
安全装置	過電流防止装置(電流ヒューズ)・停電時安全装置		
方式	1.74kW	2.44kW	3.49kW
接続	1.63kW	2.28kW	3.26kW
付属品	取扱説明書(保証書付)		

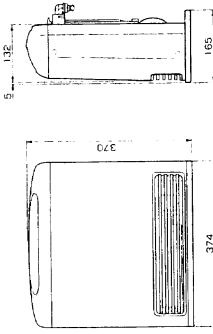
寸法図

単位:mm

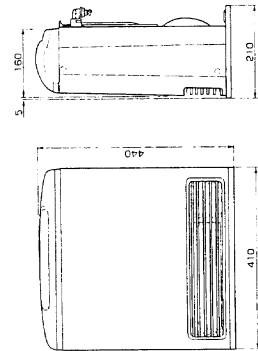
品名RN-A115FH



品名RN-A120FH



品名RN-A130FH



32

31

取扱説明書

RN-A115FH-WH
RN-A115FH-GY

110801200019
110801200020

13

17

1

保証書

保証書

ガスファンヒーター

品名/RN-A115FH・RN-A120FH・RN-A130FH

型式名 RC-153SE-4 RC-233SE-4 RC-333SE-4

上記機器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、東京ガスの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、本保証記載内容で無料修理をお約束するものです。

記

- (1) 保証期間は上記品名の機器をお買い上げの日から3年間とし、機器本体を対象とします。
- (2) 万一故障の場合はお買い上げの日、もしくは最も早い東京ガスへお申し出ください。
- (3) サービススタッフが検上した時に本保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させていただきます。
 - (イ) 取組説明書によらずにご使用に起因した故障の場合。
 - (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。
- (5) 不可抗力による故障、その他不可抗力による故障。
- (6) お買い上げの日、あるいは東京ガスにご連絡なされた時点で発生した故障の場合。
- (7) 機器に異常を示している以外のガスでのご使用のため発生される場合、ただし、当社都合の緊急の場合は除きます。
- (8) 本保証書を紛失された場合。
- (9) 無料修理などアフターサービス等について、ご不明の箇所はお買い上げの店、または最も近い東京ガスにお問い合わせください。

東京ガス株式会社

〒105-8527 東京都港区海岸1-5-020
電話 代表(03)34332111

修理記録

年 月 日 修理内容 サービス商印

お買い上げ日および販売店名

お買い上げ日 平成 年 月 日

販売店名

住所

電話番号

印字用

お客様へ

- 1 この保証書をお取り取りの限、お買い上げ日、販売店名、印字用が記入してあることを確認してください。
- 2 本保証書は紛失行いしませんでしたものとみなされ、本切に取替していただくことができません。
- 3 無料修理期間経過後の故障修理については取扱説明書をよく読んでいただくようお願いいたします。
- 4 この保証書によってお客様の法的権利を制限するものではありません。

取扱説明書

RN-A115FH-WH
RN-A115FH-GY

110801200019
110801200020

13

18

1