

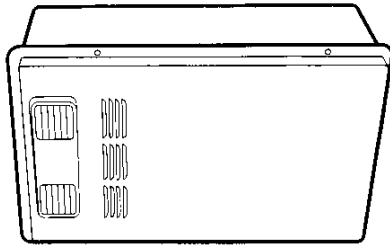
TOKYO GAS

給湯暖房用熱源機 屋外式
(アメニティドライ機能)

取扱説明書

品 番	DD-244RA-L DD-245RB-LH DD-205RB-LH
-----	--

形式名	GS-R244D-L5 GS-R244D4-LF5 GS-R204D4-LF5
-----	---



もくじ

- 安全に正しくお使いいただくために……安全1
- 機能と特長……………1
- 各部の名称とはたらき……………2
- ご使用前に……………6
- 給湯の使いかた……………7
- 暖房の使いかた……………10
- 暖房水の補給のしかた……………12
- 凍結予防のしかた……………13
- 点検・手入れ……………15
- 故障・異常の見分け方と処置方法……………16
- 長時間使用しない場合……………17
- 仕様……………18
- アフターサービス……………20
- 保証書……………21

販売店の方へ
●機種の置き合わせ、お客様へ使い方を説明されましたら、この取扱説明書をお渡しください。
●この取扱説明書を紛失されたときには、機種の製造年月を確かめ、同じ印刷ナンバーの取扱説明書を再購入してください。

このたびは、給湯暖房用熱源機をお買い上げいただきまして、ありがとうございます。
●ご使用前に、給湯暖房用熱源機をお読みいただき正しくお使いください。
●この取扱説明書の2ページが、保証書になっています。内容をよくご確認ください。大切に保存してください。

安全に正しくお使いいただくために

安全に関する重要な内容ですのでよくお読みください。必ずお守りください。

製品を正しくお使いいただくためや、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、この取扱説明書および製品への表示では、いろいろな絵表示をしています。
その表示の意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

危険	この表示を無視して誤った取扱をすると、使用者等が死亡または重傷を負う危険が差し迫って生じる場合が想定されます。
警告	この表示を無視して誤った取扱をすると、使用者等が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合を示しています。
注意	この表示を無視して誤った取扱をすると、使用者等が被害を負う可能性が想定される場合、および物的損害の発生が想定される場合を表しています。
 一般的な注意	 火気厳禁
 一般的な禁止	 電源プラグを掛け アースを接続せよ
 必ず行う	 分解禁止

危険 警告

屋外用ガス機器

●この機器は屋外用ですので絶対に屋内に設置しないでください。
不完全燃焼を起こし、火災の原因となります。

ガス漏れ時は使用禁止

ガス漏れに気付いたときは、①②の処置が終わるまでの間、絶対に火をつけたり、電気器具(特に換気扇など)のスイッチの入・切や電源プラグの抜き差し及び周辺の電話を使用しないでください。
炎や火花で引火し、火災になることがあります。
①すぐに使用をやめ、器具等とガスを閉じる。
②販売店またはガス事業者に連絡する。

安全1

取扱説明書	DD-245RB-LH	△GS-R244D	△LF5	5	2	2	8	2	0	8
	DD-245RB-LH	△GS-R244D	△LF5	5	2	2	8	2	0	8
	DD-205RB-LH	△GS-R204D	△LF5	5	2	2	4	2	0	0
	DD-205RB-LH	△GS-R204D	△LF5	5	2	2	2	2	1	0
										13011

DD-245RB-LH	△GS	R244D ₁	-LF5V
DD-245FB-LH	△GS	R244D ₁	-LF5V
DD-205RB-LH	△GS	R204D ₁	-LF5V
DD-205FB-LH	△GS	R204D ₁	-LF5V

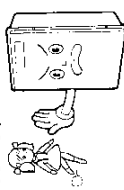
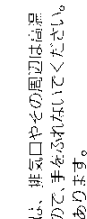
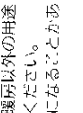
51	2	2	8	2	0	8
2	2	2	0	2	0	8
2	2	2	4	2	1	0
2	2	2	2	2	1	0

13021

注意

使用上の注意

- 用途について
給湯・シャワー・暖房以外の用途には使用しないでください。恐ろしい感電事故の原因になります。
- やけどに注意
使用中や使用直後は、排気口やその周辺は高温になっておられますので、手を触れないでください。やけどのおそれがあります。



運転停止（消火）時の注意

- 燃焼中に電源プラグを抜いて消火しないでください。



施工上の注意

- 網戸のある窓を開けて使用した場合、風の流れにより網戸を破損することがあります。網戸の位置関係に注意してください。



電気事故防止

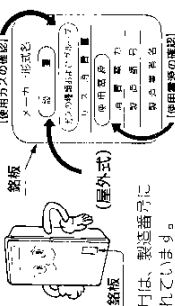
- 濡れた手で電源プラグをさわらないでください。感電のおそれがあります。



警告

使用ガス・使用電源について

- 政府に表示してあるガス（ガスグループ）及び電圧（電圧・周波数）を使用してください。わが国（電圧・周波数）と異なる原因になります。わからない場合は、販売店またはガス事業者に連絡してください。



- 製造年月は、製造番号に表示されています。
例：55-01-00001では、「55-01」が1995年1月を意味しています。「55-01」が1995年1月を意味しています。電源の種類・電圧の接続が一致していることを、必ず確かめてください。

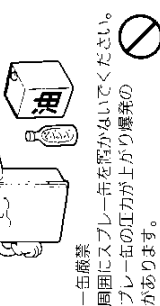
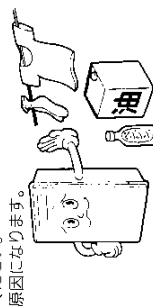
機器の設置（及び付帯工事）について

- 機器の設置・移動及び付帯工事は、お買い上げの販売店に依頼し、安全な位置に正しく設置して使用してください。
- 取扱冊子の禁止
排気口の前方に物を置かない。また設置後機器を載板などで囲わないでください。
- この機器はアース工事が必要ですの
で確認してください。



火災予防のために

- 可燃物に注意
機器及び排気口の周囲には燃えやすいものを置かないでください。
- スプレー缶厳禁
機器の周囲にスプレー缶を置かないでください。熱でスプレー缶の圧力が上がり爆発のおそれがあります。

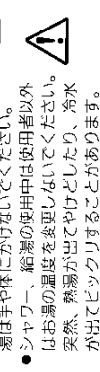
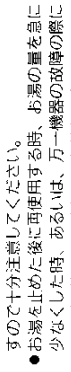


- 引火のおそれのあるものの使用禁止
機器の周辺ではガソリン、ペンジンなど引火のおそれのあるものを使用しないでください。火災の原因になるものがあります。



使用上の注意

- やけどに注意
シャワー（上がり湯）を使う場合、最初にお湯が出る場合がありますので十分注意してください。
- お湯を止めた後に再使用する時、お湯の量を急に少なくした時、あるいは、万一機器の故障の際には一瞬、熱いお湯が出る場合があります。やけどの防止のために開始のお湯は手や体につけないでください。
- シャワー、給湯の使用中は使用者以外はお湯の温度を変更しないでください。突如、熱湯が出てやけどしたり、冷水が出てビックリすることがあります。

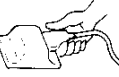


異常時の処置

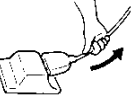
- 万一異常な燃焼、臭気、異音音が感じられた場合は、直ちに運転を停止して（給水を止めて）ガスを閉じて「故障異常の対処方法」に従ってください。【必ず】18ページ
- 地震、火災などの緊急の際は、直ちに運転を停止してください。



- 電源プラグの差し込みは慎重に行ってください。プラグに傷や汚れが付着している、差し込みがゆるいなど感電や火災の原因になります。



- 電源コードを引っぱってプラグを抜かないでください。



凍結予防について

- この機器には、水の凍結による機器の故障を防止するため、「凍結予防機能」が搭載されています。「凍結予防機能」を行う制御中は、緊急の場合以外は電源プラグを抜かないでください。電源プラグを抜いたり、ガスを閉めると作動しません。



- 凍結予防機能は、給水・給湯・給湯の動作・パルスポンプは凍結で止まらずに作動します。凍結で止まると電源プラグを抜いたり、ガスを閉めると作動しません。

設置状態の確認

- 排気口からの排気ガスによって加熱されて困るもの（乾燥機、暖房、ベントなど）を置かないでください。



安全に正しくお使いいただくために

お願い

ガス事故の防止

- 使用時の点火、使用後の消火を確認してください。
- 使用後及び、お出かけやおやすみの際には、消火を確認してください。

使用上の注意

- 補助具は、機器用の付属品あるいは指定の物以外は使用しないでください。
- 鏡用にお使いのときは、朝一番などのように長時間使わなかった後、使い始めのぬるいお湯(洗濯器一杯程度)は雑用水として使い、その後飲用水としてお使いください。
- 雷時の注意
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ので、雷が発生したときは、すみやかに電源プラグをコンセントより抜いてください。
この場合は機種によっては、すべての表示が消灯しますので、設定し直してください。

● リモコンの注意

- ① リモコンは、子どもがいたすらないように注意してください。
- ② リモコンには、水をかけないでください。



- ③ リモコンは分解しないでください。

家庭用以外に使わない

- 本機器は家庭用ですので、業務用には使用しないでください。
- いろいろしく機器の寿命が縮まります。

停電のとき

- 使用中万が一停電した場合は、機器の安全装置が働いて生ガスが放出しなくなることはありませんが、急のため最初からセットのし直しをしてください。

長期間使用しない場合

- 長期間使用しない場合は、万が一ガス漏れを防止するためガス栓を閉めておいてください。

冬期の凍結による破損防止について

- 凍結した場合は、そのままでは絶対に使用しないでください。
- 再使用の場合は凍結がとけたあと、すべての結露性から水が出るのを確認し、機器及び配管から水漏れのないことを確認してください。

設置状態の確認

- 機器の設置にあたって次の項目をチェックしてください。
 - ① 機器は水平な所（確実に設置できる所）に設置してあること。
 - ② 冷房装置や暖房器具の吹き出し口・吸い込み口付近は避けてあること。
 - ③ 足場などを組まなければメンテナンスができない高所に設置されていないこと。
 - ④ 近隣の家が騒音（録音音・録音用送風機、ポンプ回転音）で騒音にならない場所に設置してあること。

機能と特長

安定出湯

- 比例制御により、出湯量を調節しても能力範囲内では、常に安定した湯温が得られます。

快適暖房

- 暖房は、温水を使用するため、快適でお部屋の空気を汚しません。

簡単操作

- 給湯は、給湯栓を開くだけで、自動的に運転をします。
- 暖房は、お部屋の暖房放熱器の運転スイッチを入れるだけで、自動的に運転をします。(暖房放熱器の種類によっては、台所リモコンの暖房スイッチを「入」にする必要があります。)

暖房水の補給

- 暖房水が不足した時、自動的に補給します。

アメリナイドライ機能(快適制御)

アメリナイドライ機能付温水式エアコンと接続してドライ運転をした時

- 温水式エアコンの除湿機能をより向上させ、室温を下げないドライ(除湿)運転を行います。

取扱説明書

DD-245RB-LH	<GS-R244D、-LF5>	5	2	2	8	2	0	8
DD-245FB-LH	<GS-F244D、-LF5>	5	2	2	6	2	0	8
DD-205RB-LH	<GS-R204D、-LF5>	5	2	2	4	2	1	0
DD-205FB-LH	<GS-F204D、-LF5>	5	2	2	2	2	1	1

13031

機能と特長

①

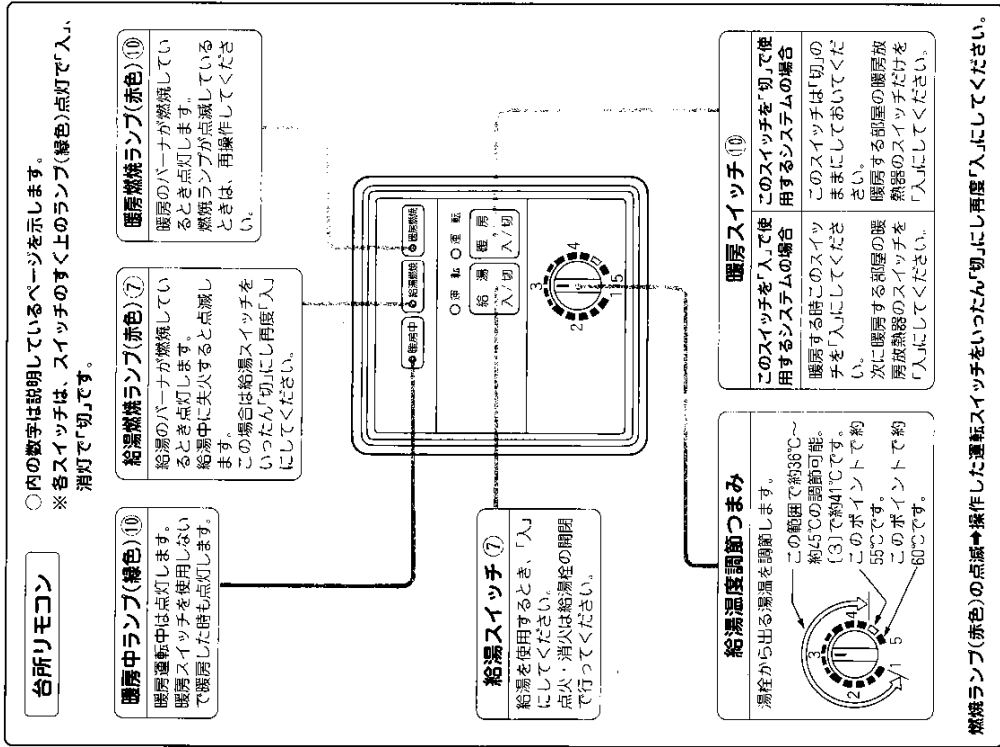
安全4

DD-245RB-LH	△GS-R244D	-LF5V
DD-245FB-LH	△GS-F244D	-LF5V
DD-205RB-LH	△GS-R204D	-LF5V
DD-205FB-LH	△GS-F204D	-LF5V

5	2	2	8	2	0	8
5	2	2	8	2	0	8
5	2	2	8	2	0	8
5	2	2	8	2	0	8

13041

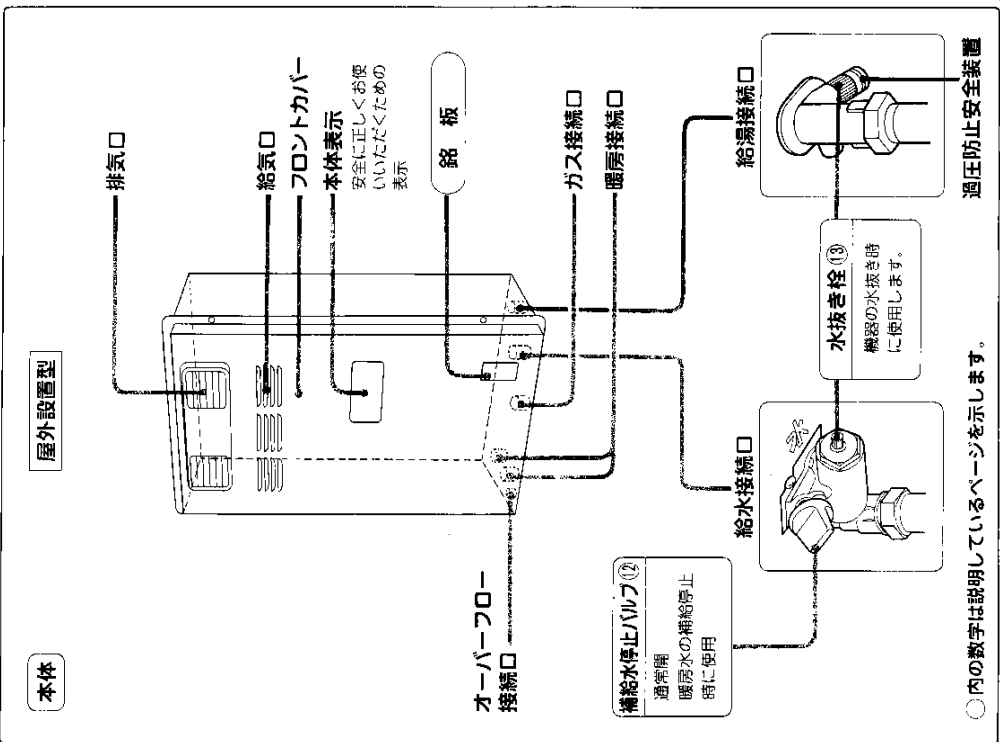
各部の名称とはたらき



各部の名称とはたらき

③

各部の名称とはたらき



各部の名称とはたらき

②

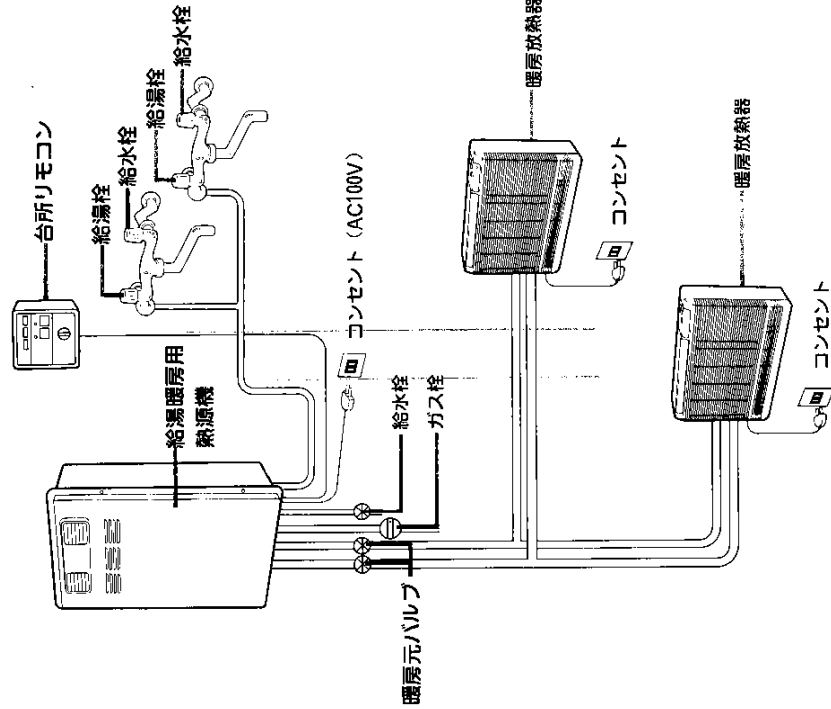
取扱説明書

DD-245RB-LH	△GS-R244D ₁	-LF5V	5	2	2	8	2	0	8
DD-245FB-LH	△GS-F244D ₁	-LF5V	5	2	2	6	2	0	9
DD-205RB-LH	△GS-R204D ₁	-LF5V	5	2	2	4	2	1	0
DD-205FB-LH	△GS-F204D ₁	-LF5V	5	2	2	2	2	1	1

13051

各部の名称とはたらき

システム例 [DD-245RB-LH, DD-205RB-LHの場合従来システム(複管システム)に使用できます]

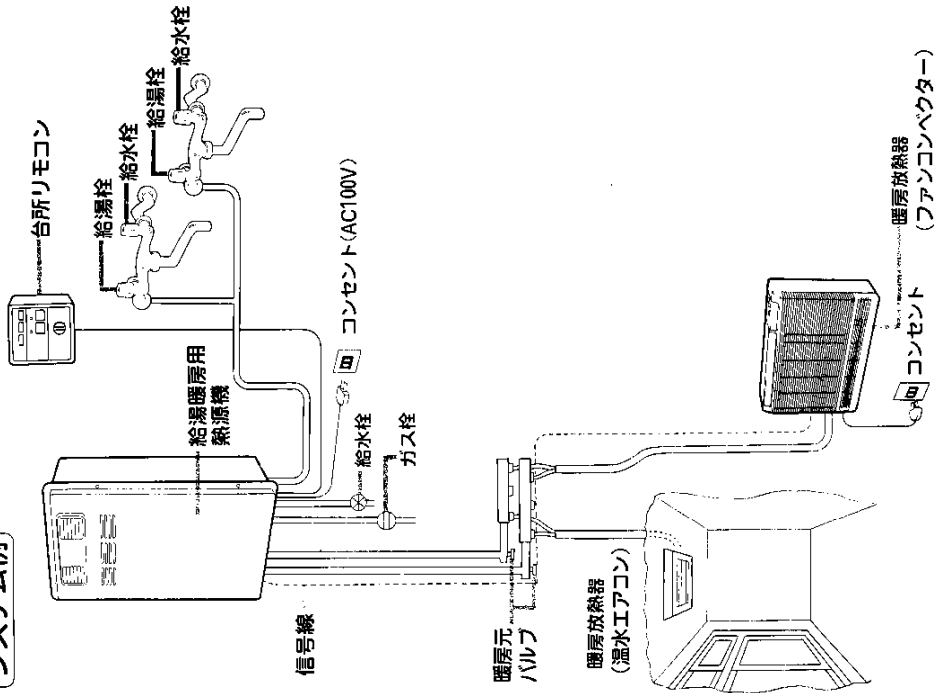


各部の名称とはたらき

⑤

各部の名称とはたらき

システム例 [DD-244RA-L]



各部の名称とはたらき

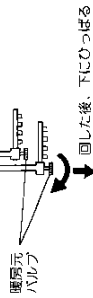
④

ご使用前に

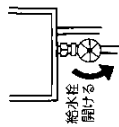
使用前の準備と確認（熱源機の使用前に次のことを確かめてください。）

● 熱源機の周辺に、紙・プラスチック・油など燃えやすい物がおかれていないか確かめる

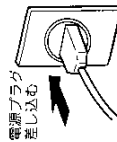
● 暖房元バルブが全開になっていることを確かめる



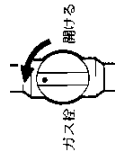
● 給水栓が全開になっていることを確かめる



● 熱源機の電源プラグをコンセントに差し込む

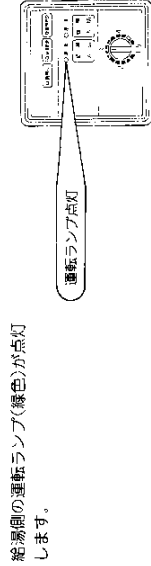


● ガス栓を全開にする

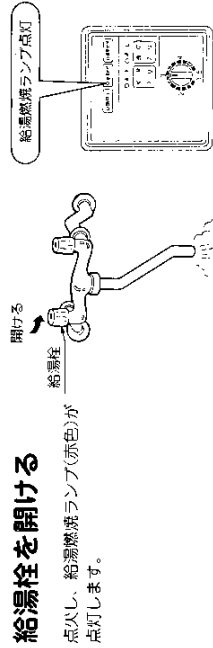


給湯の使いかた

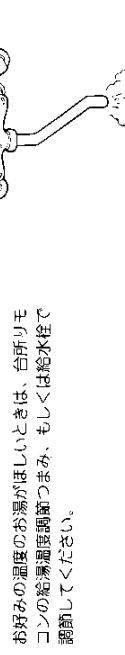
1 使う前に



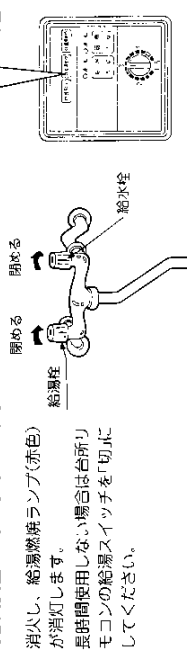
2 運転



3 温度調節



4 停止



取扱説明書

DD-245RB-LH	<GS-R244D、-LF5>	5	2	2	8	2	0	8
DD-245FB-LH	<GS-F244D、-LF5>	5	2	2	0	2	0	0
DD-205RB-LH	<GS-R204D、-LF5>	2	2	2	4	2	1	0
DD-205FB-LH	<GS-F204D、-LF5>	2	2	2	2	2	1	1

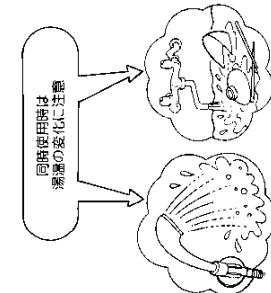
13061

取扱説明書	DD-245RB-LH	△GS-R244D、-LF5V	5	2	2	8	13071
	DD-245FB-LH	△GS-F244D、-LF5V	5	2	2	8	
	DD-205RB-LH	△GS-R204D、-LF5V	5	2	2	4	
	DD-205FB-LH	△GS-F204D、-LF5V	5	2	2	4	

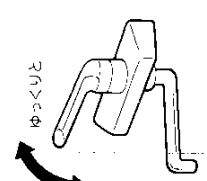
給湯の使いかた

お使いのときの注意

- 2箇所使用するときはお湯温の変化に気をつけて
2箇所でお湯を使用されると、めるくなったり、湯量が少なくなることがあります。シャワー使用中は、特に注意してください。



給湯栓はゆっくり操作で
給湯栓(特にシングルレバー式)は急に閉めると、音がすることがあります。
これは水撃作用(ウォーターハンマー)によるもので故障ではありませんが、機器の寿命を短くすることがあります。ゆっくり操作してください。また、過圧防止安全装置から水が出る場合がありますのでゆっくり操作してください。



停電・断水・ガスの供給が停止した時(給湯時)

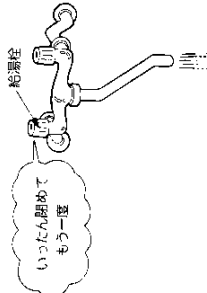
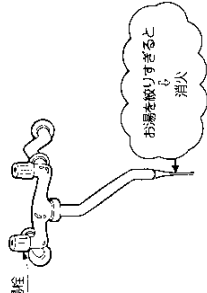
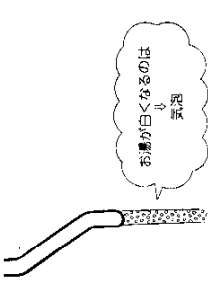
- 停電時** ……運転は停止しますが、再通電すると自動的に点火しますので、給湯栓を閉めてください。
- 断水時** ……運転は停止しますが、再通水すると自動的に点火しますので、給湯栓を閉めてください。
- ガスの供給が停止した時** ……運転は停止し、給湯燃焼ランプ(赤色)が点滅します。ガスの供給が再開されても運転はしません。ガスの供給が再開されるまで給湯栓を閉めてください。

給湯時の注意


給湯の使いかた

お使いのときの注意

- お湯が出ないときは再操作を
再操作しても、お湯が出ないときは、お買い上げの販売店か、お近くの東京ガスへ連絡してください。
- 給湯栓は絞りすぎないで
給湯栓を絞りすぎると、消火します。
- お湯が白くなるのは？
お湯が白くなることはありませんが、これは、水の中の空気が分離して、気泡となったものですから心配いりません。

シャワーを使用する前には湯温を確かめて



給湯時の注意

DD-245RB-LH	△GS-R244D ₁	-LF5V	5	5	2	2	8	2	0	8
DD-245FB-LH	△GS-F244D ₁	-LF5V	5	5	2	2	8	2	0	8
DD-205RB-LH	△GS-R204D ₁	-LF5V	5	5	2	2	4	2	1	0
DD-205FB-LH	△GS-F204D ₁	-LF5V	5	5	2	2	4	2	1	0

13081

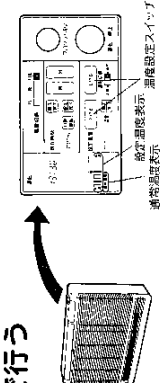
暖房の使いかた

<p>お使いのときの注意</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 点火しないときは再操作を ● 再操作しても点火しないときは、お買い上げの販売店か、お近くの東京ガスへ連絡してください。 ● 暖房放熱器の説明書も合わせてよく読んで ● 暖房放熱器には、いろいろの種類があります。それぞれの説明書に従って操作してください。 ● 暖房放熱器の空気抜き栓は開けないで ● 空気抜き栓を開けると、漏水検知装置が働き、運転できなくなることがあります。
<p>停電・断水・ガスの供給が停止した時（暖房時）</p> <p>停電時 ……運転は停止します。再通電すると運転を再開する暖房放熱器と再開しない暖房放熱器があります。ご使用中の暖房放熱器の説明書をよくお読みください。また、停電中は念のため暖房放熱器の運転スイッチを「切」にしてください。</p> <p>断水時 ……そのまま使用できませんが、暖房水が不足してくると、安全装置が作動し運転を停止します。お買い上げの販売店か、お近くの東京ガスにご連絡ください。</p> <p>ガスの供給が停止した時 ……運転は停止し、暖房燃焼ランプ(赤色)が点滅します。ガスの供給が再開されても運転はしません。いったん暖房放熱器の運転スイッチを「切」にし、ガスの供給が再開された後、暖房放熱器の運転スイッチを入れてください。</p>

暖房の使いかた

11

暖房の使いかた

<p>1 使う前に</p> <p>台所リモコンの暖房スイッチを「入」にする</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 暖房側の運転ランプ(緑色)および暖房中ランプ(緑色)が点灯します。 ● 「切」のままで使用する場合がありますので、施工者の使用説明を受けて下さい。 	<p>2 運転</p> <p>暖房放熱器の運転スイッチを入れる</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 暖房を開始します。 ● 燃焼中は台所リモコンの暖房燃焼ランプ(赤色)が点灯します。 ● 暖房燃焼ランプは、室温により点灯消灯を繰り返します。 <p>(暖房中ランプ(緑色)が点灯しているときは、暖房燃焼ランプ(赤色)が点灯消灯を繰り返しても異常ではありません。)</p>
<p>3 温度調節</p> <p>室温の調節は暖房放熱器の温度設定スイッチで行う</p> 	<p>4 停止</p> <p>台所リモコンの暖房スイッチおよび、暖房放熱器の運転スイッチを「切」にする</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 自動的に暖房を停止します。 ● 暖房燃焼ランプ(赤色)が消灯します。 ● 台所リモコンの暖房スイッチを「切」で使用した場合は、暖房放熱器の運転スイッチのみ「切」にしてください。

暖房の使いかた

10

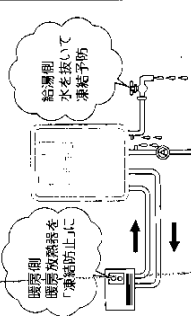
DD-245RB-LH	<GS-R244D	-LF5V
DD-245FB-LH	<GS-F244D	-LF5V
DD-205RB-LH	<GS-R204D	-LF5V
DD-205FB-LH	<GS-F204D	-LF5V

1	5
2	2
3	2
4	0
5	0
6	0
7	0
8	0

凍結予防のしかた

● 寒波がきたら凍結に注意 (電源プラグは抜かないで)

冬期は急な寒波のために、熱源機および給湯、暖房配管内の水が凍結し、破損する場合があります。熱源機の凍結予防運転のため、電源プラグは抜かないでください。



● 凍結予防操作は給湯側、暖房側の2つ必要

この熱源機は、給湯用と暖房用の2つの熱交換器を内蔵しています。凍結予防操作は給湯側、暖房側両方について行ってください。

凍結予防のしかた (給湯側)

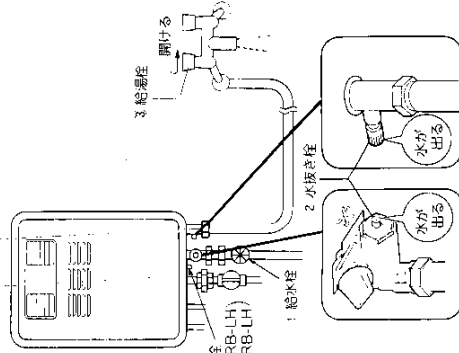
- 通常は凍結予防ヒーターが作動し凍結予防運転を行います。
- 長期不在の場合、低温注意報が出た場合、念のため下配の手順で水抜きをしてください。

水抜きのしかた

① 給水栓を閉める

② 水抜き栓を開ける(2本)

(DD-245RB-LH、DD-205RB-LH)は3本
水抜き栓から水が出ます。
こぼさないように洗面器等で受けてください。



③ すべての給湯栓を全開にする

- ②水抜き栓と③給湯栓から水が抜けるのを確認してください。
- 次にお使いになるまで、このままにしておいてください。

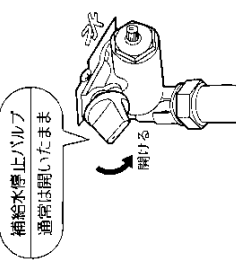
凍結予防のしかた

13

暖房水の補給のしかた

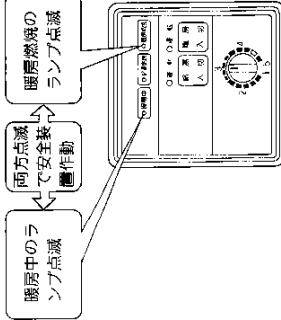
● 暖房水は自動補給

- 暖房水は蒸発などにより減少します。
- 熱源機の暖房水が不足しますと、暖房水は自動的に補給されます。熱源機右下の補給水停止バルブは、開いたままにしておいてください。



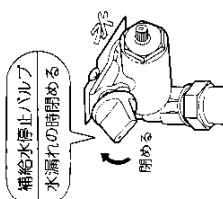
● 断水の時

- 断水の時、暖房水が不足しますと、安全装置が働き、断水しても、暖房が使用できません。
- このような場合、暖房中ランプ(緑色)と燃焼ランプ(赤色)が同時に点滅します。
- 暖房中ランプ(緑色)と燃焼ランプ(赤色)が同時に点滅している時は、お買い上げの販売店か、お近くの東京ガスへ連絡してください。



● 暖房水補給停止

万一、熱源機や暖房放熱器から水が漏れたときには、補給水停止バルブで暖房水の補給を停止し、すぐ使用を中止し、お買い上げの販売店か、お近くの東京ガスへ連絡してください。



暖房水の補給のしかた

12

DD-245RB-LH	△GS-R244D ₁	-LF5V
DD-245FB-LH	△GS-F244D ₁	-LF5V
DD-205RB-LH	△GS-R204D ₁	-LF5V
DD-205FB-LH	△GS-F204D ₁	-LF5V

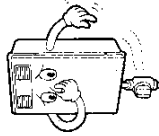
1	2	3	4	5	6	7	8
0	1	2	3	4	5	6	7
8	9	0	1	2	3	4	5

13101

点検・手入れ

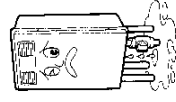
●ガスの臭いはいませんか？

- ガス臭いときは、すぐ使用を中止し、ガス栓を閉め、お買い上げの販売店か、お近くの東京ガスへ連絡してください。



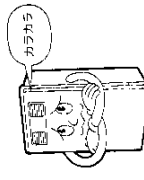
●水漏れはありませんか？

- 水漏れしているときは、すぐ使用を中止し、給水栓、ガス栓を閉め、お買い上げの販売店か、お近くの東京ガスへ連絡してください。



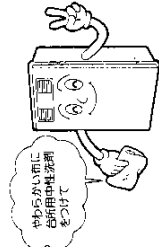
●異常音はありませんか？

- 異常音のときは、すぐ使用を中止し、ガス栓を閉め、お買い上げの販売店か、お近くの東京ガスへ連絡してください。
- DD-245RB-LH、DD-205RB-LHは、暖房水補給時にかなり大きい音がしますが、異常ではありません。



●熱源機は汚れていませんか？

- お手入れは、ガス栓を閉め、熱源機が冷えてから行ってください。



点検・手入れ

15

凍結予防のしかた

再使用のしかた

- 水抜き栓(2本)を閉める(DD-245RB-LH、DD-205RB-LHは3本)
- 給水栓を開け、すべての給湯栓から水が出るのを確かめる
- 給湯栓を閉める

使用するときは⑦～⑨ページの「給湯の使いかた」に従ってください。

凍結予防のしかた(暖房側)

暖房放熱器の運転スイッチを「凍結防止」に合わせる

暖房放熱器は、種類によって凍結予防運転の方法が異なります。それぞれの説明書をお読みください。

凍結したときの処置

- 凍結した場合は、使用しないでください。
- 凍結したままお使いになると、熱源機や配管が破損することがあります。
- 凍結が解けたあと、水漏れがないか確かめて使用してください。
- 熱源機や配管が破損しますと、高額な修理費用がかかります。(有料)

凍結予防のしかた

14

故障・異常の見分け方と処置方法

故障・異常の見分け方と処置方法

●使用中にふだんと違った状態になったときや、不具合が生じたときは下記の処置を行います。それでも直らないときは、ただちに使用を中止してお買い上げの販売店か、お近くの東京ガスへ連絡してください。

現象	原因	異常	見分け方	処置方法	参照ページ
電源プラグがコンセントから外れている	電源プラグがコンセントに差し込む	●	電源プラグがコンセントから点滅する	電源プラグをコンセントに差し込む	6
ガス栓の聞き不十分	ガス栓を全開にする	●	燃焼音がなまはまかおそい	ガス栓を全開にする	6
ガス配管内に空気が残っている	点火操作を繰り返す	●	燃焼音が正常でない	点火操作を繰り返す	8
ガス圧が適切でない	他の機器も同様の場合は点検を依頼する(他に原因がないとき)	●	運転音が正常でない	他の機器も同様の場合は点検を依頼する(他に原因がないとき)	11
給水栓の聞き不十分	給湯栓をいったん閉めてから給水元栓を全開にする	●	運転音が正常でない	給湯栓をいったん閉めてから給水元栓を全開にする	6
水圧が適切でない	点検を依頼する(他に原因がないとき)	●	燃焼音が正常でない	点検を依頼する(他に原因がないとき)	-
凍結している	解凍するまで使用を中止する	●	運転音が正常でない	解凍するまで使用を中止する	14
混合水栓の目詰り	点検を依頼する	●	燃焼音が正常でない	点検を依頼する	-
給湯栓の聞き不足	給湯栓を全開にする	●	運転音が正常でない	給湯栓を全開にする	7
ストレーナーごみ詰り	点検を依頼する	●	燃焼音が正常でない	点検を依頼する	-
安全装置が作動	点検を依頼する	●	燃焼音が正常でない	点検を依頼する	-
暖房放熱器の故障	点検を依頼する	●	燃焼音が正常でない	点検を依頼する	-

●DD-245RB-LH, DD-205RB-LHは、暖房水構総時にかなり大きい音がありますが、異常ではありません。

取扱説明書

DD-245RB-LH	△GS-R244D	-LF5V	5	2	2	8	2	0	8
DD-245FB-LH	△GS-F244D	-LF5V	5	2	2	0	2	0	8
DD-205RB-LH	△GS-R204D	-LF5V	5	2	2	4	2	1	0
DD-205FB-LH	△GS-F204D	-LF5V	5	2	2	2	2	1	1

13111

長期間使用しない場合

お買い上げの販売店か、お近くの東京ガスへ連絡してください。特に冬季は凍結による破損防止処置が必要ですので、注意してください。

仕様

仕様表

形式名	GS-R244D-L5	GS-R244D-LF5	GS-R204D-LF5
機種名	DD-244RA-L	DD-245RB-LH	DD-205RB-LH
本体寸法(mm)	幅 480	奥行 300	高さ 750
台所リモコン寸法(mm)	幅 116	奥行 23.5	高さ 120
種類	給湯方式	先止め式	
給湯方式	温水循環式		
給湯方式	強制排気式		
設置方式	屋外設置(壁掛、据置)		
標準燃効率	(暖房)標準時82%、1,000kcal/1時間75% (給湯)全出力時80%		
点火方式	高圧連続火花放電(マンバーナータイプ/点火方式) - 給湯、暖房共		
最低作動流量	給湯2.0 / min 暖房0.0 / min		
暖房温水温度制御	比例制御+ON-OFF制御		
循環温水設定温度	比例制御; OFF8°C; ON70°C		
暖房ポンプ能力	機外標準 4mH ₂ O (at 13ℓ / min)		
循環タンク有効容量	0.8ℓ (リザーブタンク容量2ℓ)		
水路構成	2圧水路方式(給湯、暖房同時使用可能)		
給湯流量	15ℓ / min (水圧1.8kg/cm ² 以内)	13ℓ / min (水量リニア制御)	
給湯流量制御	比例制御	湯温は台所リモコンで調節可 (約35°C→約60°C)	
使用電源	単相AC100V 50Hz		
標準消費電力	暖房時140W、給湯時50W、同時使用時160W		
暖房	空だき防止装置、立消え安全装置、空だき安全装置		
給湯	空だき防止装置、立消え安全装置、空だき安全装置、過圧防止安全装置		
共用	過熱防止装置、過電流防止装置、漏電安全装置		
重量 (kg)	本体37、運転時41.8	梱包41	
接続口径	給湯 R3/4(P13/4)	G1/2 (PF1/2)	
暖房	G3/4 (PF3/4)		
オーバードロー	R1/2 (PT1/2)		
電線管	GTC31-(G31)		
標準付属品	台所リモコン、給湯ソルダ一機手(2)		
別売部品	据置台、壁掛金具、壁掛カバー		

※仕様は、改良のため予告なしに変更することがあります。

取扱説明書

DD-245RB-LH	△GS-R244D ₊ -LF5V	5	2	2	8	2	0	8
DD-245PB-LH	△GS-R244D ₊ -LF5V	5	2	2	6	2	0	0
DD-205RB-LH	△GS-R204D ₊ -LF5V	5	2	2	4	2	0	0
DD-205PB-LH	△GS-R204D ₊ -LF5V	5	2	2	2	2	1	1

13121

仕様

能力表

形式名	ガス種	ガス消費量(kcal/h)			給湯能力(出湯量に換算)			暖房出力(kcal/h)
		給湯暖房同時使用	給湯	暖房	25°C上昇	40°C上昇	40°C上昇	
GS-R244D-L5	都市ガス	41,000	29,800	11,200	16ℓ / min相当	10ℓ / min相当	9,200	
GS-R244D ₊ -LF5	都市ガス	38,200	27,800	10,400	14.9ℓ / min相当	9.3ℓ / min相当	8,500	

形式名	ガス種	ガス消費量(kcal/h)			給湯能力(出湯量に換算)			暖房出力(kcal/h)
		給湯暖房同時使用	給湯	暖房	25°C上昇	40°C上昇	40°C上昇	
GS-R204D ₊ -LF5	都市ガス	35,600	24,400	11,200	13ℓ / min相当	8.1ℓ / min相当	9,200	
GS-R204D ₊ -LF5	都市ガス	33,200	22,800	10,400	12.1ℓ / min相当	7.6ℓ / min相当	8,500	

仕様

仕様

アフタサービス

サービスを依頼されるときは

- 16ページの「故障・異常の見分け方と処置方法」の原を見て、もう一度確認してください。
- 確認のうえ、それでも不明な場合は、ご自分で修理しないでお買い上げの販売店か、お近くの東京ガスへ連絡してください。
- 1 品番、形式名（銘板表示のもの）、ガスグループ
- 2 お客様の氏名、住所、電話番号・通順
- 3 故障または異常の内容（できるだけ詳しく）
- 4 熱源ご購入日および訪問ご希望日

転居されるときは

- ガスの種類の異なる地区へ転居されるときは、改造、調整が必要です。
- お買い上げの販売店か、お近くの東京ガスへ連絡してください。
- この場合の改造、調整に要する費用は保証期間内であっても有料です。
- 使用ガスグループによっては生産していないものがありますので、改造できない場合もあります。

保証と補修について

- 取扱説明書の16ページが保証書になっています。
- 必ず「販売店名・購入日」等の記入をお確かめになり、保証書内容をよくお読みの後、大切に保存してください。
- 保証書に記載の「保証期間」について修理します。
- 詳しくは保証書をご覧ください。
- 保証書を紛失されますと、保証期間内であっても修理費をいただくことがありますので、この保証書（取扱説明書）を大切に保存してください。

保証期間経過後は

- お買い上げの販売店か、お近くの東京ガスへ相談してください。
- 補修用性能部品を調達したうえで修理によって機能が維持できるときは、お客様の要望により有料修理します。
- 補修用性能部品の最低保証期間は、製造打切後10年以内です。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

保守契約制度

- 保守契約制度（有料）に加入していただく、定期点検を専門家が責任をもって行います。
- この保守契約につきましては、お買い上げの販売店か、お近くの東京ガスへ相談してください。

保証書

保証書

ガス給湯暖房機

形式名	GS-R244D-L5	品番	DD-244RA-L
	GS-R244D4-LF5		DD-245RB-LH
	GS-R204D4-LF5		DD-205RB-LH

上記機器をお買い上げいただいたと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私市ガス用として、ご使用になる場合、本証書記載内容で無料修理をお約束するものです。

記

- 1) 保証期間は上記品番の機器をお買い上げの日から2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見せください。
- 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) 取壊説明書によりなご使用で二使用に成り故障した場合。
 (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) お買い上げの日、あるいは東京ガスに、ご連絡をなして改造された場合の故障。
 (ホ) 機器に表示してある以外のガスで二使用のため改造される場合、なごし、当社都合の場合のなごし。
 (ヘ) 本証書を紛失された場合
- 5) 無料修理などアフタサービス等について、ご不明の場合はお買い上げの日または取扱説明書に記載してあるもよりの東京ガス支社・営業所にお問合せください。



保証責任者 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

取扱説明書

DD-245RB-LH	△GS-R244D,	-LF5	V
DD-245RB-LH	△GS-R244D,	-LF5	V
DD-205RB-LH	△GS-R204D,	-LF5	V
DD-205RB-LH	△GS-R204D,	-LF5	V

5	5	5	5
2	2	2	2
2	2	2	2
8	8	8	8

13131

取扱説明書	DD-245RB-LH <GS-R244D, -LF5>	5	2	2	8	2	0	8	13141
	DD-245FB-LH <GS-F244D, -LF5>	5	2	2	8	2	0	8	
	DD-205RB-LH <GS-R204D, -LF5>	5	2	2	4	2	1	0	
	DD-205FB-LH <GS-F204D, -LF5>	5	2	2	2	2	1	1	

保証書

保証書

修理記録

この機器の修理記録は機器本体内の故障診断シートの修理記録欄に記録します。

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	扱 者 名
住 所	
電 話 番 号	

お客様へ

1. この保証書をお受取りになる時に販売年月日、販売店名、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取扱説明書をご覧ください。
4. この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。