

取扱説明書	KG-516RFWB(U) [®]	5	0	8	7	0	6	2	13011
	KG-516RFWBZ(U) <OUR-160FP>	5	0	8	0	5	2	2	

型式名 OUR-160FP

保証書付

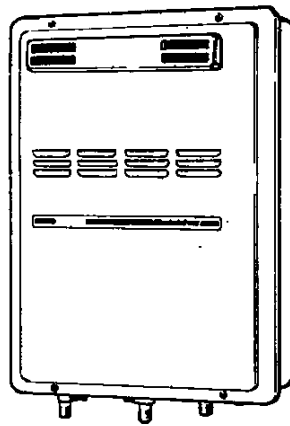


取扱説明書

ご愛用の皆様へ

このたびは屋外設置型ガス瞬間湯沸器をお買いあげいただきまして、まことにありがとうございました。つねに最良の状態でお使いいただくために、この「取扱説明書」にしたがって、正しくお使いください。

保証書は、本説明書の13ページにあります。よくお読みいただき大切に保存してください。



目 次

機能と特長	1	日常の点検・手入れ	9
各部の名称	2	故障かな?と思ったら	10
操作のしかた	2	アフターサービス	11
別売リモコンの操作のしかた	4	仕様	12
凍結による破損予防	5	保証書	13
特に注意していただきたいこと	6	事業所一覧	裏表紙

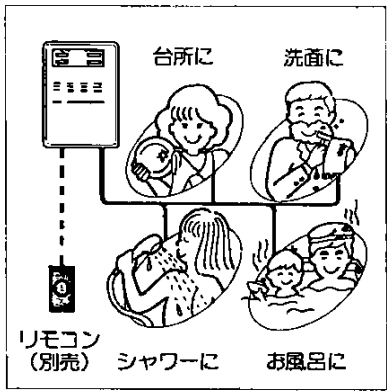
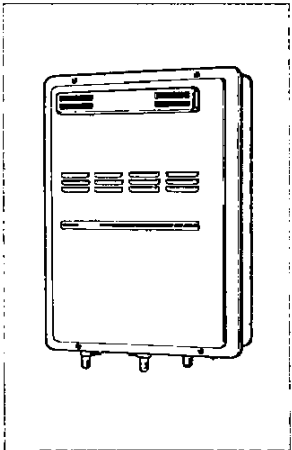


取扱説明書	KG-516RFWB(U) [®]	5	0	8	7	0	6	2
	KG-516RFWBZ(U) <OUR-160FP>	5	0	8	0	5	2	2
		13021						

機能と特長

● **薄くても、コンパクトでも、
余裕のビッグパワー、16号。**

100mmという薄型ボディでも、能力は16号
バスルーム、キッチン、洗面所……
家中でタップリのお湯が使えます。
見かけによらぬ余裕のパワーです。



● **口火のない 経済的なバーナーダイレクト着火方式。**

使用する給湯せんを開くと自動的にバーナーに着火し、お湯が使えます。
給湯せんを閉めると、自動的にバーナーが消火します。

● **マイコンが安定したお湯をコントロール**

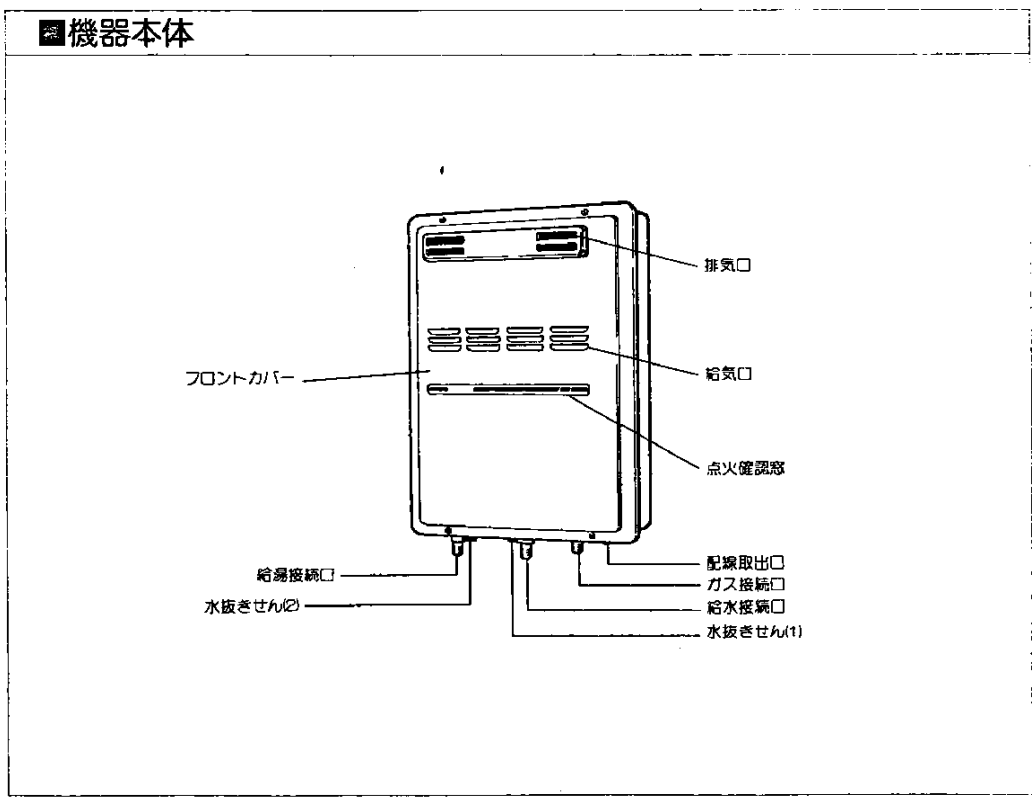
16号～3.7号(相当)までガス能力を無段階に制御する
マイコン使用の電子式ガス比例制御方式を採用、
使うお湯の量や水温が変わっても安定した湯温が得られます。

● **出湯温度を60℃に固定**

出湯温度を60℃に固定したシンプルメカです。





取扱説明書	KG-516RFWB(U) [®]	5	0	8	7	0	6	2	13031
	KG-516RFWBZ(U) <OUR-160FP>	5	0	8	0	5	2	2	

各部の名称



操作のしかた

■ はじめてお使いになる場合

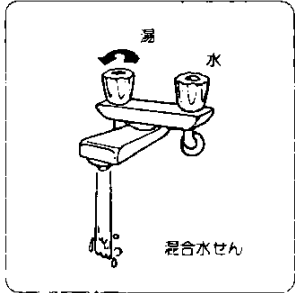
手順 1	手順 2	手順 3	手順 4
給水せんを全開にします。	給湯せんをあげ、水の出ることを確認します。	ガスせんを全開にします。	電源プラグをコンセントに差し込みます。
			
機器の下部	お湯の使用場所	機器の下部	機器の下部

取扱説明書	KG-516RFWB(U) [®]	5	0	8	7	0	6	2
	KG-516RFWBZ(U) <OUR-160FP>	5	0	8	0	5	2	2
		13041						

操作のしかた

■ 運転・給湯

(1) 給湯せん(混合水せんのお湯側)をあけます。
約60℃の熱いお湯が出ますから、水せん(混合水せんの水側)をあけて適温に調整してお使いください。



■ 湯温調節

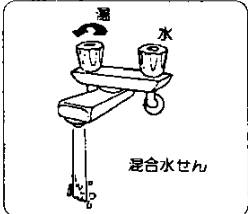
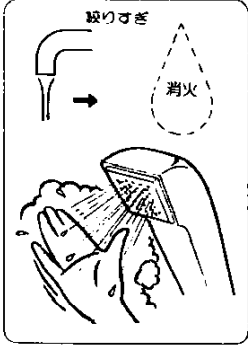
(1) 湯温調節は混合水せんの湯せん、水せんを調節します。

- 風呂のさし湯をおこなう場合等、熱いお湯が必要な場合は、混合水せんの湯側だけを使用してください。

ご注意

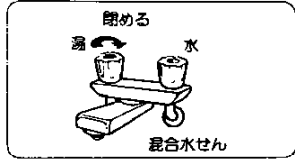
- シャワーをご使用の場合は手で湯温を確かめてからご使用ください。
- 湯せんを絞りすぎると運転を停止することがあります。

● 別売のリモコンをご使用になれば、給湯器からの温度を約33~72℃に変化させることができます。

■ 停止

(1) 給湯せん(混合水せんのお湯側)をしめます。



■ 停電時の処置

- ご使用中に停電したときは給湯せんをしめてください。
- 再通電してお使いになるときは、運転・給湯の操作をしてください。


取扱説明書	KG-516RFWB(U) [®]	5	0	8	7	0	6	2	13051
	KG-516RFWBZ(U) <OUR-160FP>	5	0	8	0	5	2	2	

別売リモコンの操作のしかた

●別売リモコンを使用すれば、給湯器からの湯温調節ができ、単水せんでも使用できます。

■運転・給湯

(1)運転ボタンを押し「入」にします。

●運転ランプ点灯  □ 運転

(2)リモコンの湯温調節つまみで、お好みの湯温をセットします。

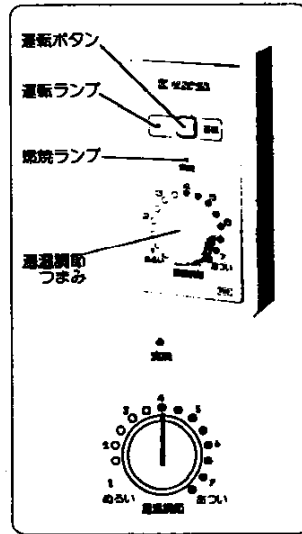
●湯温調節つまみは「ぬるい」の位置で約33℃「4」の位置で約38℃「あつい」の位置で約72℃となります。

目盛と温度の目安

ぬるい	4	あつい
約33℃	約38℃	約72℃

(3)給湯せんを開けます。

- リモコンの燃焼ランプが点灯し、お湯がでます。
 - 冬期など水温が低い時は、設定の温度のお湯が出ないことがあります。
- この場合は、湯せんをしほってお使いください。



■運転・停止

(1)給湯せんを閉めます。

●リモコンの燃焼ランプが消灯します。

(2)お出かけや、おやすみの際など長期間使用しない場合は運転ボタンを押し「切」にしてください。

取扱説明書	KG-516RFBW(U) ^⑤	5	0	8	7	0	6	2	13061
	KG-516RFBWZ(U) <OUR-160FP>	5	0	8	0	5	2	2	

凍結による破損予防

- 冬期は寒冷地だけでなく、暖かい地方でも急な寒波のために機器内の水が凍結し、機器が破損する場合がありますので、次のような処置をしてください。
- 通常の凍結予防は(1)の方法によります。外気温が極端に低い場合(-10℃以下)は、(1)または(2)の操作をおこなってください。

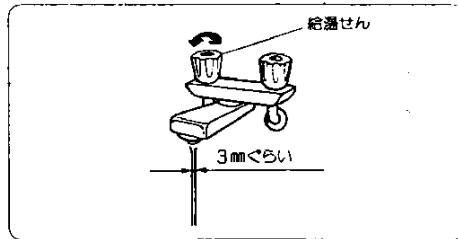
(1)凍結予防ヒーターによる方法

- この機器には、気温がさがってくると自動的に機器内を保温する凍結予防ヒーターを組み込んでいます。
- 凍結予防ヒーターは、運転ボタン（別売リモコン使用のとき）「入」「切」に関係なく作動します。
- 凍結予防ヒーターは電源プラグを抜くと作動しません。絶対に電源プラグは抜かないでください。



(2)給湯せんから水を流す方法

- ①ガスせんをしめ、浴室の給湯せんを開け少量(1分間に牛乳びん1本以上(200cc以上)ただし特に寒い日は多い目)の水を浴そうに流し込んでください。
- ②流量が不安定なことがありますので約30分後にもう一度流量を確認してください。
- 電源プラグは抜かないでください。

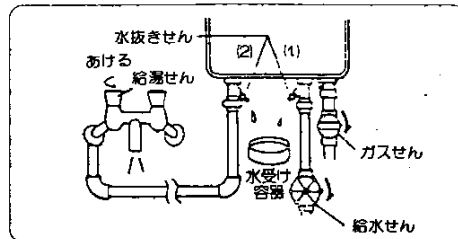


(3)水抜きによる方法

次の順序で水抜きをしてください。

- ①ガスせんをしめる。
- ②電源プラグをコンセントから抜く。
- ③給湯せんをしっかりとしめる。
- ④すべての給湯せんを全開する。
- ⑤水抜きせん(1)をゆるめる。(2~3回転)
- ⑥水抜きせん(2)をゆるめてはまず。

※排水量は約500ccですから、これに見合った容器を用意してください。



※水抜き後再使用の時は、次の順で操作をしてください。

- ①水抜きせん(1)、(2)を元通りにしめる。
- ②給湯せんを全開にし、給湯せんから水の出ることを確認してから給湯せんをしめる。
- ③電源プラグをコンセントに差し込む。
- ④ガスせんを全開にして、点火・給湯の操作を行なう。

【ご注意】

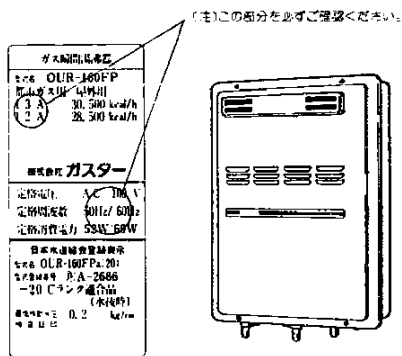
- パイプシャフト(メーターボックス)内設置の場合、パイプシャフト内部に絶対に水がこぼれないように注意してください。
- (1)および(2)の方法では、給湯配管やバルブ類の凍結防止はできません。凍結防止のため、配管には、必ず保温材を巻いてください。
- 冷え込みの厳しい地域では、「水道凍結防止器」を配管およびバルブ類に巻いて十分な保温をしてください。
- 上記の手続きをしないで、機器が破損した場合の修理は、有料です。
- 万一凍結した場合は、水が出ることを確認してからご使用ください。
- 凍結して水が出ない状態で使用されますと、危険な場合があります。

取扱説明書	KG-516RFWB(U) [®]	5	0	8	7	0	6	2
	KG-516RFWBZ(U) <OUR-160FP>	5	0	8	0	5	2	2
								13071

特に注意していただきたいこと

■使用ガス及び使用電源について

- 機器の前面に貼付してある銘板に表示されているガス(ガスグループ)以外のガスでは使用しないでください。
- 銘板に表示してある電源(電圧・周波数)以外の電源では使用しないでください。



(別：都市ガス13A・12Aの場合)

■用途について

- 絡湯およびふろ以外の用途には使用しないでください。

■市販の補助用具について

- 付属品・純正部品以外は使用しないでください。
- 市販の湯ざめ防止器等の補助用具はご使用にならないでください。

特に注意していただきたいこと つづき

■使用上のご注意

(1)火災予防

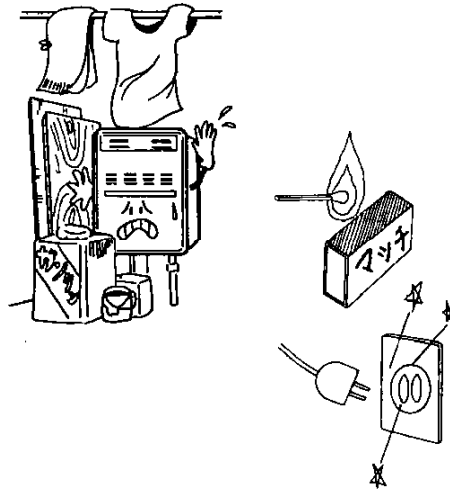
機器の上や、周囲には燃えやすいものを置かないでください。排気トップは洗たく物やビニールなどでふさがないようにください。

(2)やけどのご注意

使用中および消火直後は、排気トップが高温になっていますので、絶対に手をふれないでください。

(3)ガス事故防止

ガス漏れに気づいたときは、すぐに使用をやめてガスせんをしめ、お求めの販売店か最寄りの東京ガスへご連絡ください。
東京ガスの係員が処置するまでは、絶対にマッチやライター等の使用や、電気プラグの抜き差し近くの電気器具の「入」「切」をしないでください。



(4)異常時の処理

万一、異常と思われるとき(使用中に異常音のするとき)は、下図の処置をし、お求めの販売店か、東京ガスへ連絡してください。

1. 給湯せんをしめる。	2. 電源プラグをコンセントからはずす。	3. 給水せん・ガスせんをしめる。
お湯の使用場所	機器の下部	機器の下部

取扱説明書	KG-516RFWB(U) [®]	5	0	8	7	0	6	2	13091
	KG-516RFWBZ(U) <OUR-160FP>	5	0	8	0	5	2	2	

特に注意していただきたいこと — つぎ

(5) 機器内に長時間たまった水は飲用または、調理に用いないでください。

(6) 激しい雷により、一時的な過電流で電子部品を損傷することがあります。
電源プラグをコンセントから抜きますと損傷を防止できます。

取扱説明書	KG-516RFWB(U) [®]	5	0	8	7	0	6	2	13101
	KG-516RFWBZ(U) <OUR-160FP>	5	0	8	0	5	2	2	

日常の点検・手入れ

■点検・手入れの際のご注意

- 点検・手入れの前には、必ず給水せんと、ガスせんをしめ、機器が冷えてからおこなってください。
- 機器は絶対に分解しないでください。

■点検

- 運転中に機器から異常音が聞こえませんか。
- 機器のまわり、および排気トップのそばに燃えやすいものはありますか。
- 給湯せんの先端に泡沫器が内蔵されているものについては、時々内部のフィルター(金網)を掃除してください。

ご注意
水圧の低い地域では泡沫器を使用しないでください。

■お手入れ

機器の表面の汚れがひどい時は、中性洗剤でしめした布で軽くふき取ってください。

長期間使用しない場合

長期間使用しない場合は必ずガスせん・給水せんをしめ、電源プラグを抜いてさらに機器の水抜きをおこなってください。
水抜き方法については、5ページ「凍結による破損予防」に従ってください。

取扱説明書	KG-516RFWB(U) [®]	5	0	8	7	0	6	2	13111
	KG-516RFWBZ(U) <OUR-160FP>	5	0	8	0	5	2	2	

故障かな?と思ったら

■点火操作しても、点火しなかったりご使用中に消火した時は次のことを調べてください。

状 況	点 検 事 項
給湯せんであけても お湯がでない。	①ガスせんが全開になっていますか。 ②電源プラグがコンセントに差し込まれていますか。 (機器が外壁などに設置されている場合) ③泡沫水せんのフィルターにゴミが詰まっていますか。
使用中に消火してしまう。	①混合水せんの給湯側をいっぱい開いて給湯側をしほりすぎていませんか。
リモコン(別売)使用で 「あつい」にしても、 熱いお湯がでない。	①混合水せんの給湯側を出しすぎていませんか。 ②給湯せんでしほりすぎていませんか。
リモコン(別売)使用で 「ぬるい」にしても、 ぬるいお湯がでない。	①混合水せんの給湯側をしほりすぎていませんか。

■次のような現象は、故障ではありません。

状 況	理 由
水せんで開いてもすぐお湯が出てこない。	機器から水せんまでは、距離がありますので、お湯が出てくるまでには、少し時間がかかります。
出湯せんでしめてもしばらく音がしている。	再使用時の点火をより早くするため運転停止後3分間は燃焼ファンを回転させています。
排気口から寒い日に白い湯気が出る。	温度差による水蒸気が発生するため異状ではありません。
高温出湯にすると、お湯が白くなる。	水には空気が含まれていて加熱すると気泡となって表われるため異状ではありません。

●以上のことをお調べになってもなお、異常のある時や、おわかりにならない時は、お求めの販売店または最寄りの東京ガスにご連絡ください。

取扱説明書	KG-516RFWB(U) [®]	5	0	8	7	0	6	2	13121
	KG-516RFWBZ(U) <OUR-160FP>	5	0	8	0	5	2	2	

アフターサービス

■ サービス(点検・修理)を依頼される時は

- 10ページの「故障かな?と思ったら」の項をもう一度ご確認ください。それでも不具合な場合あるいはご不明な場合は、ご自分で修理なさらないで、お求めの販売店か最寄りの東京ガスへご相談ください。
- アフターサービスをお申しつけの際は、次のことをお知らせください。

(1)品名	KG-516RFWB	(4)道順
	KG-516RFWB-Z	(5)訪問ご希望日
(2)現象(できるだけ詳しく)		
(3)住所・氏名・電話番号		

■ 転居される場合

- ガスの種類および電源周波数が異なる地域へ転居される場合は、部品の交換や調整が必要となりますので、転居先のガス種および電源周波数を確認の上最寄りの「東京ガス」または、転居先のガス会社に相談し必ず調整したうえでご使用ください。この場合、費用は、保証期間中でも有料となります。
- また転居先で設置工事をなさる場合は、必ず専門の工事店に依頼してください。

■ 保証について

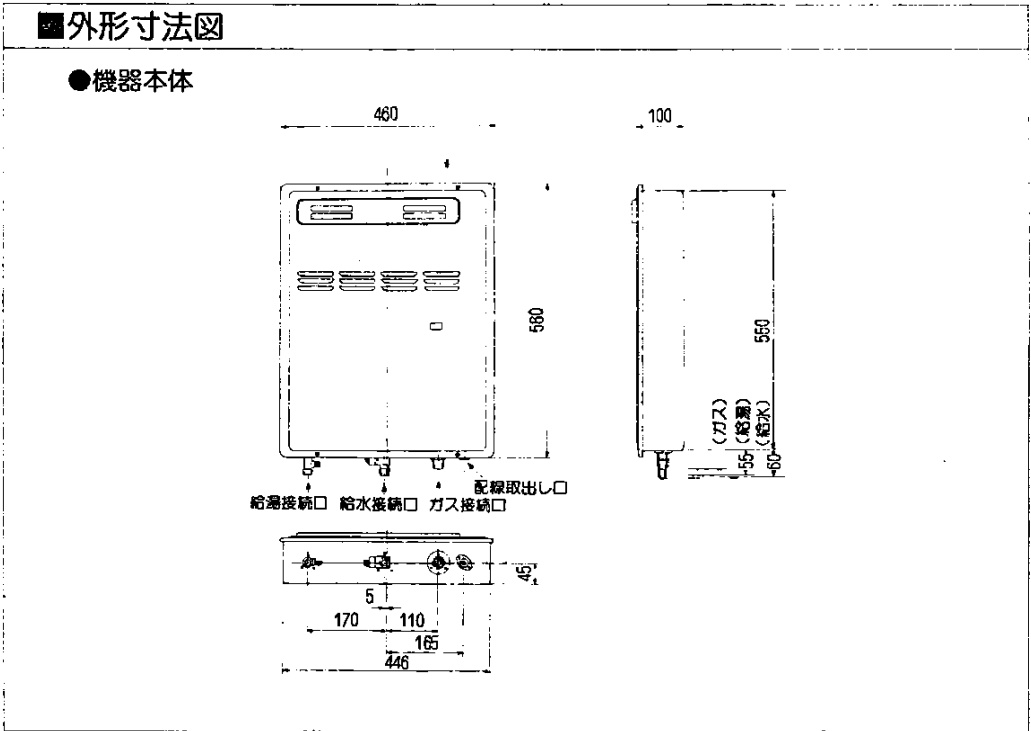
- 取扱説明書のP13が保証書になっています。
- 必ず「販売店名・購入日」等の記入をお確かめになり保証書の内容をよくお読みの後大切に保存してください。
- 無料修理期間経過後の故障修理については、故障修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

■ 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、通商産業省の指導により当製品の製造打切後7年(BL製品は10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の必要な部品です。

取扱説明書	KG-516RFWB(U) [®]	5	0	8	7	0	6	2
	KG-516RFWBZ(U) <OUR-160FP>	5	0	8	0	5	2	2
								13131

仕 様



■仕様表 1		■仕様表 2		
品 名	KG-516RFWB・KG-516RFWBZ			
型 式	OUR-160FP			
種 類	屋外用			
重 量	17.5kg			
外 形 寸 法	幅460mm×奥行100mm×高さ580mm			
接 続	※ガ ス	15A(R1.2)	20A(R3.4)	
	給 水	**15A(R1.2)		
	給 湯	**15A(R1.2)		
電 気 関 係	電 源	AC100V 50/60Hz		
	消費電力	52W/60W(50Hz/60Hz)		
	点火方式	連続放電式		
最低作動水圧	0.2kg/cm ² (3ℓ/min)			
能力調節	16号～3.7号無段階切替			
安 全 装 置	沸とう防止装置・バーナー安全装置・空だき加熱防止装置・誘導雷保護装置・器体過熱防止装置・過圧遮し弁排水装置・凍結予防ヒーター・流水感知装置・燃焼ファン回転検知装置			
付 属 部 品	壁掛金具セット電源コード(3m)			
別 売 部 品	リモコン・リモコン線・漏電しゃ断器付プラグ			

使用ガス	品 名	ガス消費量	
使用ガス	13A	KG-516RFWBZ	30,500Kcal/h
	12A		28,500Kcal/h
6B	KG-516RFWB	30,500Kcal/h	

※15A(R1.2)：13A、12A、11A、LPG、
 20A(R3.4)：上記以外のガス種
 ※※別に20A(R3.4)仕様有り

取扱説明書	KG-516RFBW(U) [®]	5	0	8	7	0	6	2	13141
	KG-516RFBWZ(U) <OUR-160FP>	5	0	8	0	5	2	2	

型式名	OUR-160FP	屋外設置型ガス瞬間湯沸器 保証書	
品名	KG-516RFBW/KG-516RFBWZ		
<p>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。</p> <p style="text-align: center;">記</p> <p>(1)保証期間は上記品名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店、もしくはもよりの東京ガスへお申し出ください。 (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)お買い上げの店、あるいは当社に、ご連絡なしに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ご使用のため改造される場合。 (ヘ)本証書を紛失された場合。 (ヘ)無料修理など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店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。</p> <p style="text-align: center;">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(433) 2111</p> <p style="text-align: center;">保証責任者 株式会社 ガスター 神奈川県大和市深見台3の4 電話 0462(62) 0161</p>			

修理記録

この機器の修理記録は、機器本体の前面カバーの裏に記録します。

お買い上げ日および販売店名

お買い上げ日	昭和	年	月	日	抜 者 印
販売店名					
住所					
電話番号					

お客様へ

- この保証書をお受取りになる時に販売年月日、販売店名、抜者印が記入してあることを確認してください。
- 本証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。
- 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。
- 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。