

型名 CK-136S

このたびは長府製品をお買い求めいただきまして
まことにありがとうございます。

- この機器は、消費生活用製品安全法の『特定保守製品』に指定されています。
ご使用の前に、『所有者票』(製品に添付)を返送して
いただき、**所有者登録**を行ってください。
- ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。なお、取扱説明書は工
事説明書と共に必ず保管し、おわかりにならないことや、不具合が生じたときにお役立てください。
- 保証書は販売店からお受け取りになる際に、必要事
項が記入されていることを必ず確認してください。
- 取扱説明書を紛失された場合は、お買い求めの販売
店、またはお近くの工場・支店・営業所にご連絡く
ださい。
- 必ず良質の灯油(JIS1号灯油)を使用してください。
- 製品改良により、本体・仕様などが説明書の内容と
異なる場合がありますので、あらかじめご了承くだ
さい。

もくじ

ページ

特に注意していただきたいこと	2
各部の名称とはたらき	
外観図	8
リモコン	8
ご使用の前に	
使用前の準備	
燃料	9
給油	9
点火前の準備と確認	11
運転のしかた	
使用方法	12
凍結予防	13
長期間使用しないときは	13
安全装置	14
その他の装置	14
使用上の注意	15
上手に使つてね	
日常の点検・手入れ	
点検・手入れのときの注意	16
点検・手入れの 必要項目、時期、方法	16
定期点検	18
法定点検	18
故障かな?	
故障・異常の見分けかたと処置方法	19
運転ランプの点滅	19
部品交換について	20
仕様	21
アフターサービス	22
据付け	23
保証書	卷末

特に注意していただきたいこと

- ご使用の前に、この「特に注意していただきたいこと」をよくお読みいただき、正しくお使いください。
- ここに示した事項は、危害・損害の程度によって次のように分類されます。
いずれも安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。

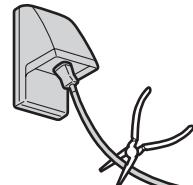
 警告	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
 注意	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が軽傷を負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容を示しています。

- 絵表示について次のような意味があります。

禁 止	 ガソリン厳禁	注 意	 高温注意	指 示	 電源プラグを抜くこと
	 接触禁止		 感電注意		 アースを接続すること
	 分解禁止		 一般的な警告 ・注意		 必ず行うこと
	 一般的な禁止				

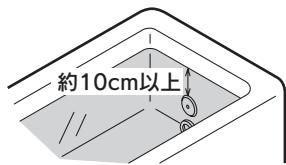
ページは参考になるページです。

!**警告(WARNING)**

ガソリン厳禁  ガソリンなど揮発性の高い油は、絶対に使用しないでください。火災の原因になります。	電源コードを切斷して延長しない   電源コードの届く範囲にコンセントがないときは、電力会社の指定工事店に依頼し、所定の電気配線をしてください。絶対に電源コードを切斷して延長しないでください。火災や感電の原因になります。
煙突はずれ危険 (火災・酸欠事故・過熱の原因)  煙突が正しく接続されていることを点検してください。はずれないと運転中に排ガスが室内に漏れて、危険です。	煙突の閉そく危険 (火災・酸欠事故・過熱の原因)  煙突がつまつたり、ふさがれていないと運転中に排ガスが室内に漏れて、危険です。

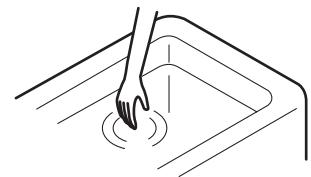
⚠ 注意(CAUTION)

空だきに注意



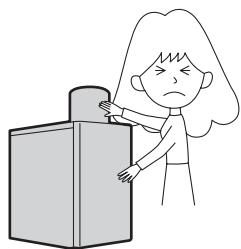
浴そうに水が入っていることを確認してください。火災のおそれがあります。
(必ず上側の循環口の上部から約10cm以上)
給水してください。

高温注意



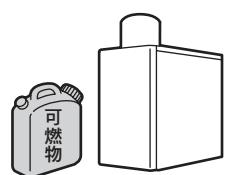
入浴するときは、必ず手でお湯の温度を確かめてください。また循環口の周囲は高温になりますので注意してください。やけどのおそれがあります。

高温部接触禁止



燃焼中や消火直後は、高温部(機器・煙突・拡散排気筒)に手など触れないでください。
やけどのおそれがあります。

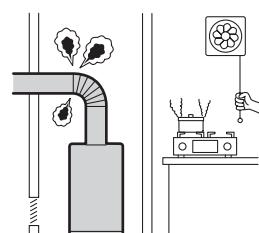
可燃物禁止



壁や周囲の可燃物から充分離して設置してください。(工事説明書参照)
機器の上や周囲に燃えやすいものを置かないでください。火災のおそれがあります。

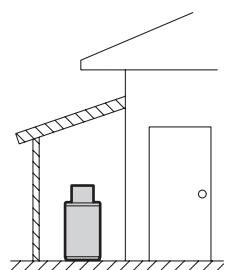
排ガスの室内逆流に注意

(屋内設置の場合) (酸欠事故の原因)



使用中にレンジフードや排気用換気扇を回さないでください。回すと排ガスの逆流により一酸化炭素中毒のおそれがあります。

囲い禁止



機器や拡散排気筒を波板などで囲わないでください。不完全燃焼や火災の原因になります。

特に注意していただきたいこと

⚠ 注意(CAUTION)

分解修理・改造の禁止

(火災・感電・漏電の原因)



故障や破損したときは、使用しないでください。不完全な修理や改造は危険です。

異常・故障時使用禁止

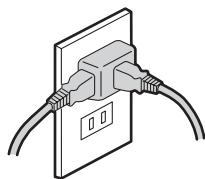
(事故の原因)



油漏れや臭い、ススの発生など異常や故障と思われるときは、使用しないでお買い求めの販売店にご連絡ください。

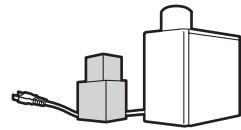
タコ足配線はしない

(火災・感電・発熱の原因)



他の電気器具とのタコ足配線はしないでください。

電源コードを傷めない



電源コードに無理な力を加えたり、ものを載せたりしないでください。また電源プラグを抜くときは、コードを持って引き抜かないでください。火災や感電の原因になります。

純正部品以外は使用しない



事故防止のため当社純正部品以外は使用しないでください。

油漏れに注意 (火災の原因)



機器や油タンクの送油経路、特に接続部などに油漏れがないことを確認してください。

よくかきませて入浴する

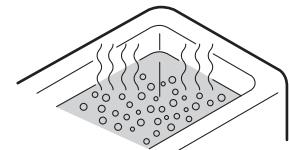
(やけどの原因)



浴そうの水面付近は高温になりますので、必ずよくかきませてください。

沸かしすぎに注意

(火災・やけど・事故の原因)



お湯の温度が高くなつても、リモコンのタイマー一つまみが回つていると燃え続けますので、沸かしすぎに注意してください。

家庭用以外の使用禁止 (事故の原因)

この機器は家庭用です。家庭用以外に使用すると保証の対象外になります。



⚠ 注意(CAUTION)

ゴム製送油管の使用禁止



必ず付属の金属製の送油管(銅管)を使用し、ゴム製送油管は絶対に使用

しないでください。

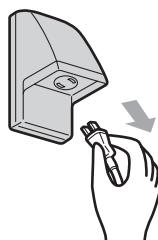
高温部に触れて火災の原因になります。

必ずアースをする



この機器はアースが必要です。アースが不完全な場合は、感電するおそれがあります。

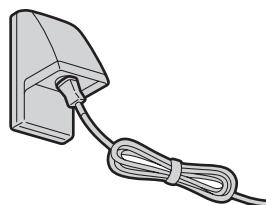
電源プラグを抜いて停止させない



電源プラグを抜いて機器を停止させないでください。火災や故障の原因になります。

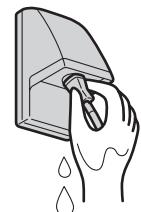
必ずリモコンのタイマーフリップを「停止」に戻して停止してください。

電源コードを束ねたまま使用しない



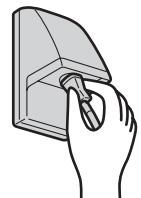
電源コードを絶対に束ねたまま使用しないでください。発熱や火災の原因になります。

濡れた手危険



電源プラグを濡れた手で触らないでください。感電のおそれがあり危険です。

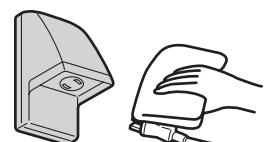
電源プラグは確実に差し込む



電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込んでください。また、傷んだプラグや緩んだコンセントを使用しないでください。

火災の原因になります。

電源プラグの手入れをする



ときどきはリモコンのタイマーフリップを「停止」に戻してから電源プラグを抜き、ほこりを除去してください。ほこりがたまると湿気などで絶縁不良になり火災の原因になります。

特に注意していただきたいこと

⚠ 注意(CAUTION)

子どもに注意 (事故の原因)

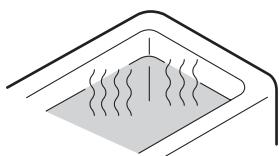


おふろにもぐらないでください。
特に小さなお子様には注意してください。



小さいお子様にはリモコンのタイマーフタミを触らせないでください。思わぬ事故の原因になります。

用途に注意



ふろの追いだき以外の用途には使用しないでください。思わぬ事故の原因になります。

長期間使用しないときは 機器内の水抜きを行い、 電源プラグを抜く



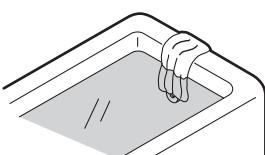
長期間使用しないときは機器内の水抜きを行い、電源プラグを抜いてください。 **13ページ**
火災や予想しない事故の原因になります。

安全装置が作動したときは

安全装置が作動したときは、この取扱説明書に従って処置をしてください。 **14ページ**
処置をしないで何度もリセットを繰り返さないでください。
火災・事故の原因になります。



循環口をふさがない (故障の原因)



循環口は手・足・タオルなどでふさがないでください。

入浴剤や洗剤に注意



温泉水・イオウ・酸・アルカリ・油分を含んだ入浴剤や洗剤は、熱交換器が腐食する原因になりますので使用しないでください。

お願い(NOTICE)

石けんの使用禁止 (故障の原因)



浴そう内では石けんやボディーシャンプーを使用しないでください。次回使用時に泡が出来たり、故障したりする原因になります。

電気器具の近くに設置しない



テレビやラジオなどの近くに設置すると映像の乱れや雑音が入ることがあります。離して設置してください。

凍結に注意 (故障の原因)



冬期には急な寒波のため機器や配管が凍結して破損する事がありますので、凍結予防の処置を行ってください。 **13ページ**

リモコンに水をかけない



リモコンに水をかけないでください。また、お子様がいたずらしないように注意してください。故障の原因になります。

この機器は上水道用です



地下水・井戸水・温泉水・雨水を使用すると、水質によっては故障する事があります。この場合の修理は保証期間内でも有料となります。

サービススペースの確保



機器の周囲には点検や整備のためのサービススペースを確保してください。前パネル側は必ず60cm以上あけてください。(工事説明書参照)

1,000m以上の高地では使用しない (燃焼不良の原因)



標高1,000mを超える場所では使用できません。

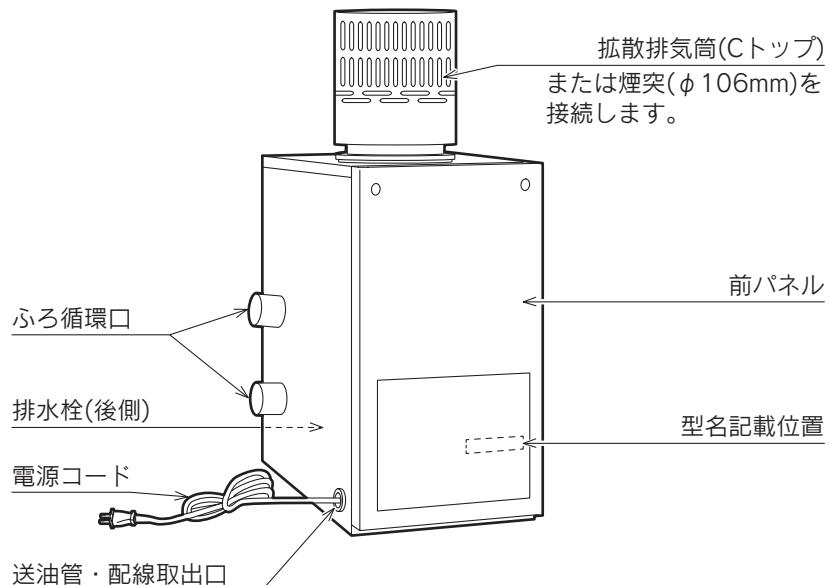
落雷のおそれがあるときの処置



雷による一時的な過電圧で電子部品を損傷する事がありますので、雷が発生したときは、すみやかにリモコンのタイマーフリーメモリ「停止」に戻してから電源プラグをコンセントから抜いてください。雷がやんだ後は、電源プラグが濡れていないことを確認してコンセントに差し込んでください。

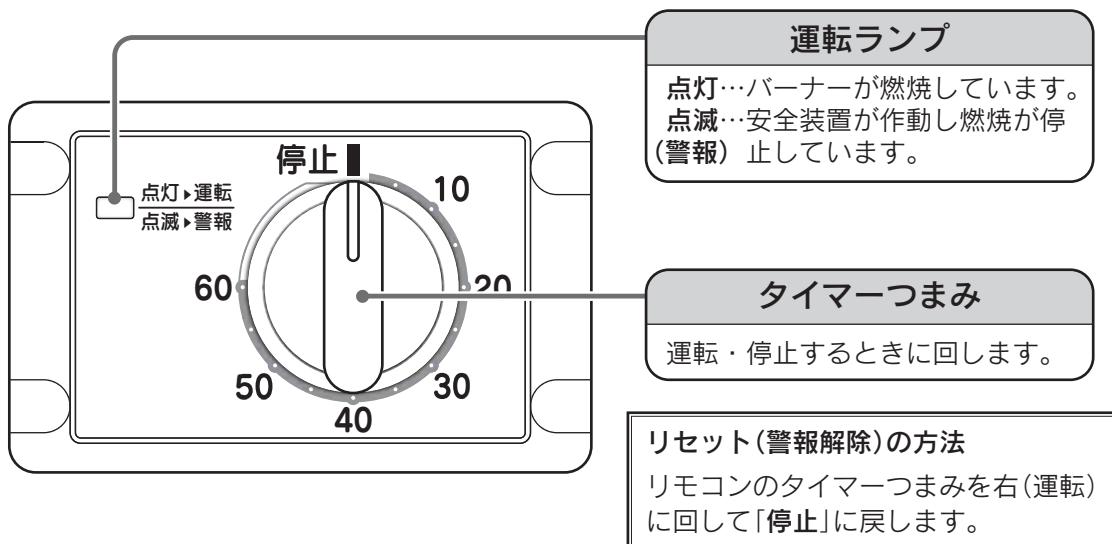
各部の名称とはたらき

外観図



※ふろ循環口、送油管・配線取出口は左右両側にあります。

リモコン(防水形(TS-10))



使用前の準備

燃料

!**警告**

- ガソリン・ベンジン・シンナー・重油・軽油・その他のものが混入した灯油は火災や故障の原因になりますので、絶対に使用しないでください。

- 燃料は必ず灯油(JIS1号灯油)を使用してください。



給油

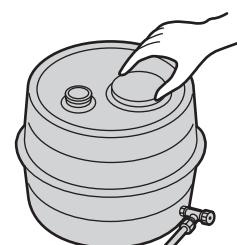
- 給油は必ず消火を確かめてから行ってください。

1 給油の際の注意

給油の際に水やゴミなどが入らないように特に注意してください。
水やゴミなどは燃焼不良やバーナーの寿命低下などの原因になります。



2 給油口ふたは確実に閉める



3 こぼれた灯油はふきとる



4 燃料切れをしたときは

⚠ 注意

- 何度も空運転(電磁ポンプ内に灯油がない状態での運転)をすると、電磁ポンプの寿命が短くなり、性能低下の原因になります。
性能低下すると、ふろがま内に油がたまることで燃焼不良の原因となり、煙突から発煙し建物の壁などを汚すおそれがあります。

燃料切れをしたときは運転ランプが点滅してお知らせします。

油タンクに給油した後、上側の循環口の上部から約10cm以上水を入れ、リセットしてください。

水が少ないと「空だき防止装置」が作動し、リセットしても点火しないことがあります。

(リセットすることにより、電磁ポンプを空運転し送油経路の空気抜きを行います。)

2、3回リセットしても直らないときは、お買い求めの販売店にご連絡ください。

■リセット(警報解除)の方法

リモコンのタイマーフラッシュを右(運転)に回して「停止」に戻します。

リセットしても直らない場合はお買い求めの販売店にご連絡ください。

運転ランプが1回ずつ点滅を繰り返している場合(着火ミス・途中失火)は、約6回リセットを繰り返すと再点火防止機能がはたらき、リモコンでのリセットができなくなります。お買い求めの販売店にご連絡ください。

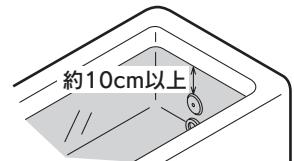
お知らせ

- 燃料切れをしたときは、送油経路の空気が抜けるまで振動音が出たり、点火せずに警報(運転ランプが点滅)になったりすることがあります。故障ではありません。

点火前の準備と確認

1 給水および水漏れの確認

- 機器や接続部から水漏れしていないことを確認してください。
- 浴そうの排水栓は水漏れのないようにしっかりとつけてください。
- 浴そうの水位を確認してから運転してください。
必ず上側の循環口の上部から約10cm以上給水してください。

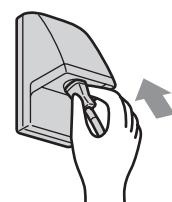


2 送油経路の点検



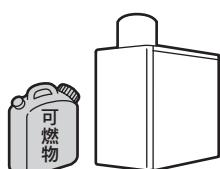
油タンクや送油管の接続部などから油漏れがないことを確認してください。

3 電源プラグの確認



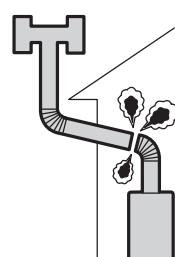
電源プラグをコンセントにしっかりと差し込んでください。

4 周囲の点検



機器本体・煙突・拡散排気筒・油タンクの上や周囲に燃えやすいものを置かないでください。

5 煙突の確認(屋内設置の場合)



煙突の接続部に緩みやはずれがないこと、またススがついていないことを確認してください。
緩んでいたり、ススがついていたりするときはお買い求めの販売店に点検を依頼してください。

使用方法

⚠ 注意

- 運転する前に必ず上側の循環口の上部から約10cm以上水が入っていることを確認してください。
- リモコンを2台接続した場合は、必ず一方のリモコンが停止した状態で使用してください。
両方のタイマーフラッシュを回すと、一方のリモコンが停止しても、もう一方のリモコンが停止するまで運転を続けます。
- リモコンを2台接続した場合に運転を停止するときは、タイマーフラッシュを回したリモコンのタイマーフラッシュを戻さないと停止できません。

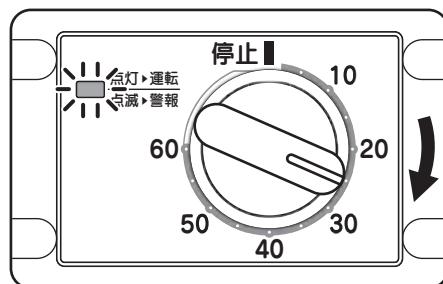
運転(点火)

タイマーフラッシュを合わせる

- リモコンのタイマーフラッシュをご希望の時間に合わせます。
運転ランプが点灯し、バーナーが運転を開始します。

お知らせ

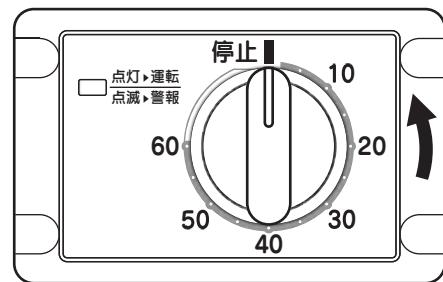
- リモコンのタイマーフラッシュを20分以内に合わせるときは、一度20分以上に回して戻しながら合わせてください。



停止(消火)

自動的に「停止」

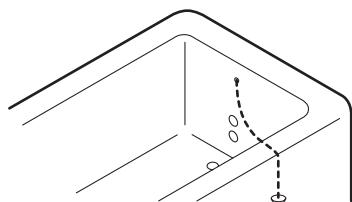
- セットした時間が経過すると運転ランプが消灯し、自動的にバーナーが停止します。
- 途中で停止(消火)したいときは、リモコンのタイマーフラッシュを「停止」に戻してください。



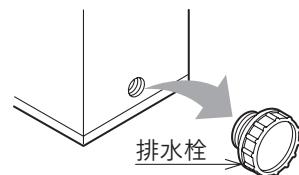
凍結予防

- 冬期には急な寒波のため機器や配管が凍結して破損することがありますので、凍結予防の処置を行ってください。
- 凍結が予想される日は、入浴後、消火して機器が冷えてから浴そう内の水を排水し、機器内の水を抜いてください。

1 浴そうの水を抜く



2 排水栓をはずす



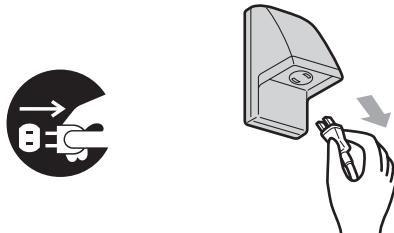
機器後面の排水栓をはずし機器内の水を抜きます。

お知らせ

- 再度使用する場合は必ず排水栓を取り付け、「使用前の準備」・「使用方法」に従って使用してください。9~12ページ

長期間使用しないとき

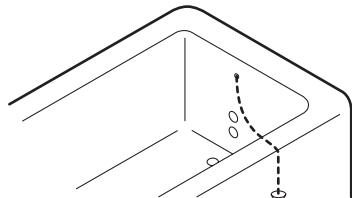
1 電源プラグを抜く



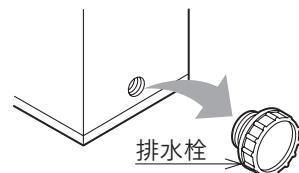
2 送油バルブを閉める



3 浴そうの水を抜く



4 排水栓をはずす



機器後面の排水栓をはずし機器内の水を抜きます。

お知らせ

- 再度使用するときは電源プラグを差し込み、送油バルブを開け、必ず排水栓を取り付け、「使用前の準備」・「使用方法」に従って使用してください。9~12ページ

安全装置

安全装置	はたらき	装置が作動したあとは
対震自動消火装置 (感震器)	地震や強い振動、衝撃を受けたときに作動して自動停止します。	周囲の可燃物・機器の損傷・油漏れ・水漏れ・煙突のはずれなど異常がないことを確認して、リセットしてください。
燃焼制御装置 (制御基板)	バーナーが着火ミス・失火・異常燃焼したときに作動して自動停止します。	作動原因を処置してリセットしてください。
停電安全装置	使用中に停電したり、電源プラグが抜けたときに作動して自動停止します。	リモコンのタイマーフリップを「停止」にして、電源を確認してください。
空だき防止装置	浴そうの水位が下がったときに作動して自動停止します。	上側の循環口の上部から約10cm以上水を入れてください。
過熱防止装置	空だきにより熱交換器が異常に過熱したときに作動して自動停止します。	電源プラグを抜き、お買い求めの販売店にご連絡ください。

■リセット(警報解除)の方法

リモコンのタイマーフリップを右(運転)に回して「停止」に戻します。

リセットしても直らない場合はお買い求めの販売店にご連絡ください。

その他の装置

その他の装置	はたらき	装置が作動したあとは
電流ヒューズ (5A)	万一内部配線のショートなどで過電流が流れたときに、ヒューズが切れて自動停止します。	電源プラグを抜き、お買い求めの販売店にご連絡ください。

使用上の注意

⚠ 注意

煙突や拡散排気筒に注意

- 燃焼中や消火直後の煙突や拡散排気筒は高温です。手など触れないように注意してください。やけどのおそれがあります。

高温注意

- 入浴するときは必ず手でお湯の温度を確認してください。また循環口の周囲は高温になりますので注意してください。やけどのおそれがあります。

安全装置が作動したときは

- 安全装置が作動したときは、この取扱説明書に従って処置をしてください。**14ページ**
処置をしないで何度もリセットを繰り返さないでください。
火災や事故の原因になります。

油切れに注意

- 油タンクを空にしないように注意してください。
何度も空運転すると、電磁ポンプの寿命が短くなります。

日常の点検・手入れを行う **16・17ページ**

入浴剤・洗剤に注意

- 温泉水・イオウ・酸・アルカリ・油分を含んだ入浴剤や洗剤は、熱交換器が腐食する原因になりますので使用しないでください。

停電後の使用方法

- 一度電源が切れると再通電後は自動的に運転しません。
- リモコンのタイマーフリップを「停止」にしてください。
※「停止」になっていない状態で再通電すると、リモコンの運転ランプが6回ずつ点滅を繰り返し「停電安全装置」が作動しますので、リセットが必要になります。

冬期に停電したとき

- 凍結により機器が破損するおそれがありますので、「凍結予防」に従って機器内の水を抜いてください。**13ページ**

地震などの被害があつたとき

- リモコンのタイマーフリップを「停止」にしてから、電源プラグを抜いて機器の被害を確認し、お買い求めの販売店にご連絡ください。

日常の点検・手入れ

点検・手入れのときの注意

⚠ 注意

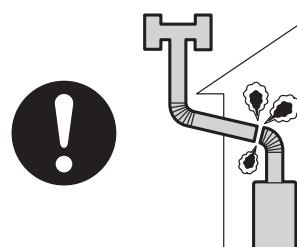
- 点検・手入れは必ず消火後、機器が冷えてから電源プラグを抜いて行ってください。
- 点検・手入れのときは金属部に充分注意してください。けがの原因になります。
- 点検・手入れのときは手袋などの保護具を着用してください。けがの原因になります。
- 部品の分解・調整は絶対にしないでください。
- 異常があるときはお買い求めの販売店にご連絡ください。

点検・手入れの必要項目、時期、方法

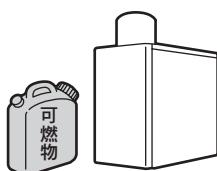
毎日

煙突接続部の緩み、煙突の穴あき、煙突 およびトップ、拡散排気筒の周囲

煙突の接続部に緩みがないこと、煙突に穴があいていないこと、煙突およびトップ、拡散排気筒の周囲に可燃物がないこと、またススがついていないことを確認してください。緩んでいたり、穴があいていたり、またススがついていたりするときはお買い求めの販売店に点検を依頼してください。



周囲の可燃物



機器・煙突・拡散排気筒および油タンクの周囲に可燃物や、危険物がないことを確認してください。

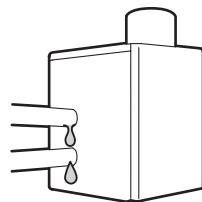
油漏れ、油のたまり、 油のにじみ



機器や油タンクの送油経路、特に接続部などに油漏れ、油のたまり、油のにじみがないことを確認してください。

適時に

水漏れ



機器や配管などから水漏れしていないことを確認してください。

リモコン

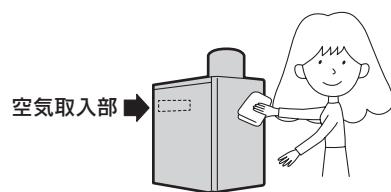
水や化学ぞうきんなどは使わず、柔らかい布でからぶきしてください。ガソリン・ベンジン・シンナー・みがき粉・ガラスクリーナーなどは使用しないでください。印刷や塗装のはがれ、傷の原因になります。

1年に1回以上

油タンク

油タンク内にはゴミ・錆・水がたまりますので、お買い求めの販売店に点検を依頼してください。

ほこり



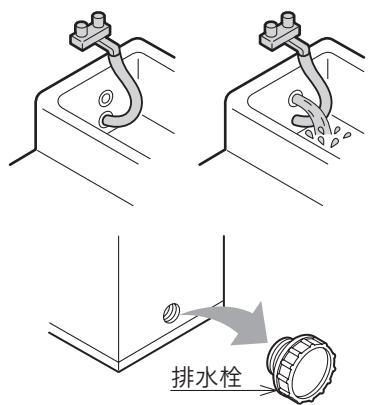
機器外面のほこりや汚れは、布またはスポンジに中性洗剤をつけてふきとつてください。特に機器背面の空気取入部にたまつたほこりをふきとつてください。

熱交換器の掃除

熱交換器に湯あかがたまると熱交換が悪くなりますので、次の要領で掃除を行つてください。

必ず消火後、機器が冷えてから行ってください。

- 1.電源プラグを抜きます。
- 2.浴そうの下側の循環口にじや口からのホースを入れます。
- 3.給水栓を開け、熱交換器内の湯あかを洗い流します。
- 4.きれいな水が出てきたら給水栓を閉め、機器後面の排水栓をはずして熱交換器内の水を排水します。
- 5.排水栓を取付けます。



油ストレーナの点検

油ストレーナに水やゴミがたまつていないことの確認をお買い求めの販売店に依頼してください。

定期点検

- 長期間ご使用になりますと、機器の点検が必要となります。
機器を安心して長くご使用いただくために、1年に1回程度は定期点検を受けることをおすすめします。
- 定期点検はお買い求めの販売店にご相談ください。(定期点検は有料です。)

法定点検

- この機器は、消費生活用製品安全法により点検期間に法定点検(有料)を受けていただくことが求められています。(製品の所有者などの責務:消安法第32条の14)
- この機器の設計標準使用期間8年の前後それぞれ1年間(製造後7年から9年)を法定点検時期と設定しています。ご登録いただいた所有者情報に基づき、法定点検期間の直前に弊社より点検通知を送付いたしますので、添付のはがき(所有者票)に必要事項をご記入のうえ、必ず返送してください。
- 詳しくは「特定保守製品についての説明書」をご覧ください。

故障・異常の見分けかたと処置方法

修理を依頼する前に

●次のような場合は故障ではありません。

修理を依頼する前にもう一度確認してください。

現象	説明
リモコンのタイマーフラッシュを回しても火がつかない	油タンクに油があることを確認後、リセットしてください。 10ページ 浴槽の水が上側の循環口の上部から約10cm以上入っていることを確認してください。
リモコンのタイマーフラッシュが「停止」になっても燃焼している	リモコンを2台接続した場合は、両方のタイマーフラッシュを回すと一方のリモコンが停止しても、もう一方のリモコンが停止するまで運転を続けます。必ず一方のリモコンが停止した状態で使用してください。
煙突・拡散排気筒から湯気が出る	排ガスが水蒸気を多く含んでいるため、冷たい外気に触れて白く見えることがあります。
沸きが悪くなつた	熱交換器内に湯あかがたまっているためです。 掃除してください。 17ページ
循環口から泡が出る	機器内でお湯の中に空気が混入したり、水中に溶けていた空気が分離するためです。
リモコンのタイマーフラッシュが「停止」になってもしばらくの間、送風機が回っている	燃焼室の排ガスを排出するためです。

運転ランプの点滅

●運転ランプの点滅回数により作動原因を確認できます。

点滅回数	内容	確認・処置
1回ずつ点滅繰り返し	着火ミス 途中失火	油タンクに油があることを確認後、リセットしてください。何度もリセットを繰り返すと危険です。 2、3回リセットしても直らない場合は、お買い求めの販売店にご連絡ください。
2回ずつ点滅繰り返し	炎検出器異常	お買い求めの販売店にご連絡ください。
3回ずつ点滅繰り返し	再点火防止機能作動	
4回ずつ点滅繰り返し	対震自動消火装置作動	異常がないことを確認して、リセットしてください。
6回ずつ点滅繰り返し	停電安全装置作動	電源を確認し、リセットしてください。
7回ずつ点滅繰り返し	サブ基板異常	
8回ずつ点滅繰り返し	リモコン異常	お買い求めの販売店にご連絡ください。
9回ずつ点滅繰り返し	過熱防止装置作動	

故障かな?

故障・異常の見分けかたと処置方法

点滅回数	内 容	確認・処置
2秒周期点滅	設計標準使用期間経過 (警告表示)	<p>お早めに法定点検を受けてください。(※1) 運転ランプの点滅は電源プラグを入れ直した後、60秒間にリモコンのタイマーフラッシュを右(運転)に回し、「停止」に戻すことを3回以上行うことで一時的に消すことができます。 (1年後に再表示します。)</p> <p>連 絡 先：株式会社長府製作所</p> <p> 電話 0120-921-971 (通話料無料) 受付時間：(平日) 9:00～18:00 ※年末年始を除く</p>

※1…法定点検の詳細は別紙の「特定保守製品についての説明書」を参照してください。

■警告表示について

運転ランプが点滅しても機器は使用できますが、すみやかに確認・処置を行ってください。

■リセット(警報解除)の方法

リモコンのタイマーフラッシュを右(運転)に回して「停止」に戻します。

リセットしても直らない場合はお買い求めの販売店にご連絡ください。

部品交換について

部品交換が必要になったときは、お買い求めの販売店に依頼してください

- 部品は必ず当社純正部品を使用してください。
- 故障したまま使用しないでください。
- 故障して修理が必要なときは、お買い求めの販売店に依頼してください。

仕様

型 名	CK-136S
型 式 の 呼 び	CK-136
種 類	圧力噴霧式・屋内外用半密閉式強制通気形 屋外用開放形・自然循環式
点 火 方 式	高圧放電式
使 用 燃 料	灯油(JIS1号灯油)
燃 料 消 費 量	17.5kW(1.70L/h)
出 力	13.56kW(11,600kcal/h)
湯 沸 効 率	77.5%
外 形 尺 法	高さ480mm 幅272mm 奥行512mm
質 量	22kg
電源電圧及び周波数	100V 50/60Hz
定格消費電力	点火時 76/70W
	燃焼時 56/50W
待機時消費電力	0.7W
煙突の呼び径	106
排気温度	260°C以下(Cトップ使用時)
ノ	噴霧量 0.5GPH
ズ	スプレーパターン ダンフォス社のKHFパターン
ル	噴霧角度 60°
循環管取付口径	φ45mm
基準浴そう	有効水量 200~300L
電流ヒューズ	5A
安全装置	対震自動消火装置・燃焼制御装置 停電安全装置・空だき防止装置・過熱防止装置
その他の装置	電流ヒューズ
付属品	リモコン式・循環口ゴムキャップ・ワイヤークランプ ビニルパイプ・循環口カバー・送油管 取扱説明書(保証書付)・工事説明書・所有者票袋
別売部品	ストロングパイプ・リモコン・リモコンパイプセット 延長用リモコンコード・煙突セット
区分名(省エネ法)	J
エネルギー消費効率	77.5%

アフターサービス

修理を依頼するとき

修理を依頼する前に19・20ページの「故障・異常の見分けかたと処置方法」の項を見て、もう一度確認してください。不具合があるときはお客様ご自身で修理せず、必ず電源プラグを抜いてから、お買い求めの販売店にご連絡ください。

- アフターサービスをお申しつけいただくときは、次のことをお知らせください。

1. 品 名…………石油ふろがま
2. 型 名…………機器の前パネルに貼ってあるシールに記載されています。
CK-136S
3. お買い上げ年月日
4. 故障の状況…………できるだけ詳しく
5. ご住所、お名前、電話番号
6. 訪問ご希望日

8ページ

保証・修理について

この機器には「保証書」がついています(巻末)

- 正常な使用状態において故障した場合は、保証書の規定に従って修理いたします。
お買い求めの販売店にご連絡ください。
- 保証期間経過後の修理についても、お買い求めの販売店にご連絡ください。
- 家庭用のふろ以外の特殊な使用方法での不具合につきましては、保証の対象外となりますのでご注意ください。
- 凍結や析出物(炭酸カルシウムなど)による故障の場合は、保証期間内でも有料になります。

補修用性能部品について

補修用性能部品の保有期間は、この製品の製造打ち切り後
11年です

- 性能部品とは製品の機能を維持するために必要な部品です。

据付け

据付工事は販売店に依頼する

- 据付けや移設工事はお買い求めの販売店、または据付業者に依頼し、お客様ご自身で行わないでください。

据付場所の選定および標準据付例

- 据付けについては、火災予防条例、電気設備に関する技術基準など法令の基準があります。工事説明書の「特に注意していただきたいこと」をお読みになり、お買い求めの販売店または据付業者とよく相談してください。
また、「標準据付例」は工事説明書を参照してください。

騒音防止について

- 設置場所の選び方次第で騒音は大きく変わります。
騒音公害とならないよう充分配慮して設置場所を選択してください。

転居または機器を移設するとき

- 転居するときはお買い求めの販売店にご相談ください。
- 移設はお買い求めの販売店に依頼し、お客様ご自身で行わないでください。

据付け後の確認

- 据付けが終わりましたら、もう一度、工事説明書の「特に注意していただきたいこと」をお読みになり、工事説明書に記載されている通りに据付けられていることを確認してください。

8年経過した機器は必ず点検を受ける

- 点検後も引き続きこまめに点検をするか、早めに交換することをおすすめします。
交換時は送油管・煙突・油タンクも交換してください。

故障かな？

据付け

試運転 (試運転はお買い求めの販売店、または据付業者とご一緒に必ず行ってください。)

運転準備

準備内容(確認事項)	チェック
1.油タンクに灯油が入っており、送油経路の空気抜きができますか。	
2.油タンクや送油管の接続部から油漏れはありませんか。	
3.送油管が逆U字型になっていますか。	
4.上側の循環口の上部から約10cm以上水が入っていますか。	
5.機器や配管から水漏れはありませんか。	
6.リモコンは確実に接続されていますか。	
7.電源プラグはコンセントに差し込まれていますか。	

運転

1.運転開始

リモコンのタイマーフラッシュをご希望の時間にセットします。

●初期運転時の異常現象

運転開始時に電磁ポンプから「ビービー」という音が出ますが、しばらくすると静かになり燃焼をはじめます。

燃焼しないときはもう一度送油経路の空気抜きを行ってください。 **10ページ**

●正常運転のめやす

煙突や拡散排気筒からススや煙が出ていないこと、また異音がしていないことを確認してください。

2.運転停止

セットした時間が経過すると自動的に停止します。

途中で停止する場合は、リモコンのタイマーフラッシュを「停止」の位置に戻してください。

お知らせ

●試運転時は内部の防錆油が燃える(気化する)ため、煙や臭いが出ることがあります、しばらく燃焼すると防錆油が燃える煙や臭いは出なくなります。

長府石油ふろがま保証書(販売店様控)

型 名	CK-136S
★製造番号	No.
保証期間	1年

★お買い上げ日	年	月	日
★お客様	ご住所		
	お名前	様	
	電話	()	
★販売店	住所・店名	(印)	
	電話	()	

★印欄に記入のない場合は無効となりますので、必ずお確かめください。

-販売店様へお願い-

(1) 保証書(販売店様控)及び次のページの保証書(お客様控)の★印欄に必ず必要事項をご記入の上、保証書(販売店様控)は切り取り線より切り取って保管し、次のページの保証書(お客様控)は本取扱説明書とともにお客様にお渡しください。
※カーボン紙を差し込んで次のページに複写してください。

(2) 保証書(販売店様控)に記載したお客様の個人情報は、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のため以外には使用しないでください。

修理メモ

△切り取り線▽

長府石油ふろがま保証書(お客様控)

型 名	CK-136S
★製 造 番 号	No.
保 証 期 間	1 年

本書は当製品に故障が発生した場合、お買い上げ日より向こう一年間、本書記載内容に従って、無料修理をお約束するものです。修理を依頼される場合は、お買い求めの販売店に必ず本書をご提示ください。

★お買い上げ日	年 月 日
★お 客 様	ご住所 お名前 様 電話 ()
★販 売 店	住所・店名 電話 ()
	印

★印欄に記入のない場合は無効となりますので、必ずお確かめください。

〈無料修理規定〉

- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、当製品を無料で修理致します。お買い求めの販売店にご相談ください。
- 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、お買い求めの販売店にご依頼の上、出張修理に際して本書をご提示ください。なお、離島及び離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には、出張に要する実費を申し受けます。
- ご転居の場合は事前にお買い求めの販売店にご相談ください。
- ご贈答品等で本書に記入してあるお買い求めの販売店に修理がご依頼できない場合には、裏面記載のフリーダイヤルへご相談ください。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。
- 本書の提示がない場合、または必要事項の記載がない場合、字句を書き換えられた場合は有料修理になります。

●次の場合は保証期間内でも有料修理になります。

- 住宅用途以外で使用した場合の不具合
- 使用者が適切な使用、維持管理等を行わなかつたことに起因する不具合
- 一般家庭用以外に使用したことに起因する不具合
- 専門業者以外による修理、改造等に起因する不具合
- 弊社が定める工事説明書等に基づかない施工、専門業者以外による移動・分解等に起因する不具合
- 建築躯体の変形等、住宅部品本体以外の不具合に起因する当該住宅部品の不具合、塗装の色あせ等の経年変化、または使用に伴う摩耗等により生じる外観上の現象
- 海岸付近、温泉地等の地域における腐食性の空気環境に起因する不具合
- 動物や昆虫等の行為、及び植物の侵入等に起因する不具合
- 火災・爆発・凍結等の事故、台風・落雷・地震・噴火・洪水・津波等の天変地異、または戦争・暴動等の破壊行為による不具合
- 消耗部品の消耗に起因する不具合
- 給水・給湯・ふろ・暖房配管等の鉄や異物流入に起因する不具合
- 地下水・井戸水・温泉水・雨水等を給水したことに起因する不具合
- 公害による不具合
- 電気・水・燃料等の供給トラブルに起因する不具合
- 指定規格以外の電気・燃料・熱媒等を使用したことに起因する不具合

修理メモ

●お客様へ

- この保証書は本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従って、この保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- 保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い求めの販売店、または裏面記載のフリーダイヤルにお問い合わせください。
- お客様にご記入いただいた保証書の控えは、保証期間内のサービス活動、及びその後の安全点検活動のために記載内容を利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。

おぼえがき

まずはお買い求めの販売店にご連絡ください。

お買い上げ日	年 月 日
販 売 店 名	
	電話番号

●記入しておくと修理などの依頼のときに便利です。

一般のお客様から
のお問い合わせは、
フリーダイヤルへ

0120-925-339
携帯電話からは 0570-666-339
(通話料金がかかります)

お客様から取得いたしました個人情報
は、お客様へのお問い合わせ対応を目的
として利用し、適切に管理します。
修理業務等を委託する場合や正当な理
由がある場合を除き、第三者に開示・
提供いたしません。

※電話番号をよくお確かめのうえ、おかげ間違いのないようにお願いします。

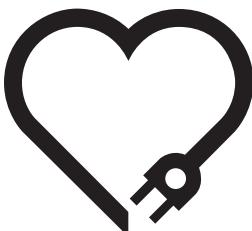
修理に関する
お問い合わせ

24時間365日受付

商品に関する
お問い合わせ

平日 8:00~19:00
土日祝 8:00~17:00

愛情点検



長年ご使用の石油ふろがまの点検を！

こんな症状は
ありませんか？

- 油漏れがある。
- 煙が出たり、強い臭いがする。
- 運転中にこげくさい臭いがする。
- 異常な音や振動がする。
- その他の異常や故障がある。

ご使用中止

故障や事故防止のため、コンセント
から電源プラグを抜いて、必ず販売
店に点検・修理を依頼してください。

住宅設備機器総合メーカー
株式会社 長府製作所

CHOFU
長府製作所

本社 〒752-8555 山口県下関市長府扇町2-1