

RICOH

お客様用保存版

型式名: SR25-M MT1c 共通型

マイコンメータS

計量法検定合格品 (財)日本エルピーガス機器検査協会検査合格品

取扱説明書

マイコンメータSを正しくお使いいただくために必ずこの説明書をお読みください。お読みになった後は、大切に保管してください。



QREX

リコーエレメックス株式会社

2. マイコンメータSの概要

マイコンメータSはLPガスを安心してご使用していただくための保安機器です。ガスの使用状態に異常がないかマイコンが監視しています。異常と判断したとき、下記の保安機能が働きます。

[機能]

1. ガスの大量漏れなど、通常より多量のガスが流れたとき、ガスをしゃ断します。
2. 燃焼器具の消し忘れなど、通常より長い時間ガスが流れたとき、ガスをしゃ断します。
3. ガス使用中に大きな地震が発生したとき、ガスをしゃ断します。
4. ガス使用中にガスの圧力が異常に低下したとき、ガスをしゃ断します。
5. ガス警報器などオプション機器と連動すれば異常時にガスをしゃ断します。
6. しゃ断弁を開けたとき、ガス漏れやガス切れがあれば、再びしゃ断します。
7. わずかなガス漏れなどが30日以上続いたとき、セキュリティ表示部に警告表示がでます。
8. マイコンメータSに搭載している電池が電圧低下を起こした場合、セキュリティ表示部に警告表示がでます。また、警告表示開始後40日経過するとガスをしゃ断します。

※マイコンメータSの保安機能はガス事故を防止するために、高圧ガス保安協会の技術基準により、しゃ断（警告）条件が設定されていますが、すべてのガス事故を防止するというわけではありません。

※しゃ断弁は異常時に、ガスを止めるために、マイコンメータSに内蔵されている装置です。



①セキュリティ表示部

しゃ断または、警告の理由を液晶表示で知らせます。

(くわしくは 4. セキュリティ表示内容について をお読みください)

②復帰ボタン







メータ内のしゃ断弁が閉じているとセキュリティ表示部に「ガス止め」表示が出ています。約2秒間ボタンを押し続けるとしゃ断弁が開き、「ガス止」表示が消えます。

(くわしくは 5. しゃ断弁の開け方 をお読みください)

1. 安全に正しくお使いいただくために

マイコンメータSを正しくお使いいただくために、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、この説明書にはいろいろな絵表示を記載しています。その表示と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。

絵表示	意味	掲載項
 危険	この表示を無視して誤った取扱をすると、使用者が死亡または重傷を負う可能性が差し迫って想定される場合を表しています。	3
 警告	この表示を無視して誤った取扱をすると、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合を表しています。	6
 注意	この表示を無視して誤った取扱をすると、使用者が重傷を負う可能性が想定される場合、および物的損害のみの発生が想定される場合を表しています。	6
	一般的な禁止	5.6
	火気禁止	3.6
	触れるな	3
	分解禁止	6
	必ず行う	3.5.6

3. マイコンメータSがしゃ断したときの処置

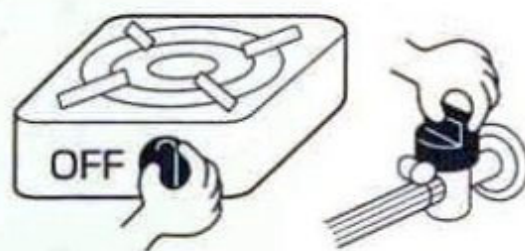
マイコンメータSがしゃ断した場合、ガス漏れが考えられますので、十分に自然換気されるまで電気器具のスイッチを入れたり切ったり、コンセントの抜き差しをしないでください。漏れているガスに引火、爆発する危険があります。

危険

1 タバコの火など、屋内の火気はすべて消してください。



2 器具栓、ガス栓を閉めてください。



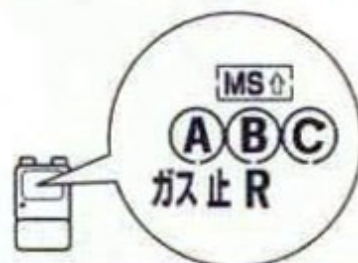
3 窓や戸を開け、自然換気をしてください。（換気扇、扇風機などの電気器具を使わないでください）



4 ガスメータのセキュリティ表示を確認して、しゃ断原因を調べて頂き、4. セキュリティ表示内容についての項に記載された処置方法に従い、処置をしてください。



原因不明の場合はLPガス販売店にお問い合わせください。

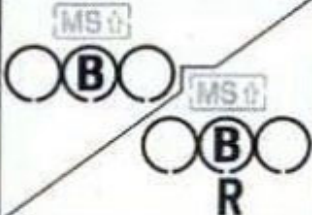

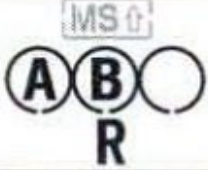



4. セキュリティ表示内容について

[しゃ断の場合]

セキュリティ表示	主に考えられるしゃ断の原因		処置方法
	長時間使用	<ul style="list-style-type: none"> ・ガスの消し忘れ ・器具栓の不完全閉止 	 <ul style="list-style-type: none"> ・消し忘れの器具栓を閉める。 ・他のすべての器具栓、ガス栓を閉め、5. しゃ断弁の開け方を行う。
	異常な過流量	<ul style="list-style-type: none"> ・ガス栓の誤開放 ・ゴム管のはずれ 	 <ul style="list-style-type: none"> ・ガス栓を閉める。 ・ゴムホースをはめる。 ・漏れたガスを換気する。 ・すべてのガス栓を閉め、5. しゃ断弁の開け方を行う。
	ガス圧力低下	<ul style="list-style-type: none"> ・ガス配管内の圧力が異常に低下 	 <ul style="list-style-type: none"> ・すべての器具栓、ガス栓を閉める。 ・すぐにLPガス販売店にご連絡ください。
	地震	<ul style="list-style-type: none"> ・ガス使用時に ・震度5相当以上の地震が発生 ・メータに異常な衝撃 	 <ul style="list-style-type: none"> ・すべての器具栓、ガス栓を閉め、5. しゃ断弁の開け方を行う。
	警報器作動	<ul style="list-style-type: none"> ・ガス警報器の作動 ・不完全燃焼警報器、オプションの作動 	オプション仕様  <ul style="list-style-type: none"> ・すべての器具栓、ガス栓を閉める。 ・漏れたガスを換気する。 ・すべてのガス栓を閉め、5. しゃ断弁の開け方を行う。
	電池電圧低下	<ul style="list-style-type: none"> ・メータに内蔵している電池が消耗した 	 <ul style="list-style-type: none"> ・すぐにLPガス販売店にご連絡ください。(しゃ断弁の開操作を行ってもガスは使用できません)

[警告の場合]

セキュリティ表示	主に考えられる警告の原因		処置方法
	微少漏れ	<ul style="list-style-type: none"> ・配管、ゴム管からのわずかなガス漏れなど 	<ul style="list-style-type: none"> ・すぐにLPガス販売店にご連絡ください。
	しゃ断弁異常	<ul style="list-style-type: none"> ・しゃ断弁の作動が不完全など 	
	ガス圧異常	<ul style="list-style-type: none"> ・圧力調整器の故障など 	
	電池電圧低下	<ul style="list-style-type: none"> ・電池電圧の低下 	

5. シャ断弁の開け方

シャ断弁を開けるときは下記の開操作を行ってください。

[開操作手順]

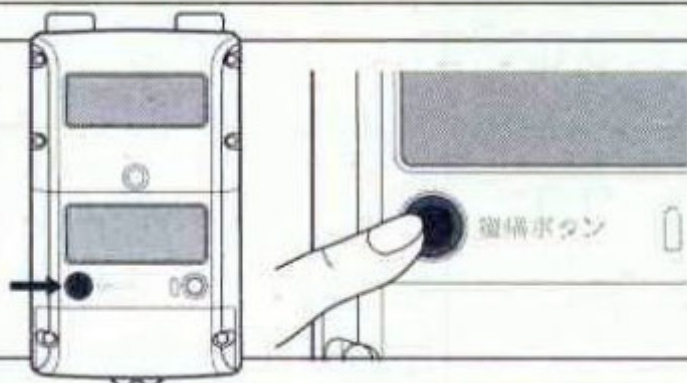
1

ガス器具の器具栓やガス栓をすべて閉めてください。湯沸器などの口火(種火)も消してください。



2

メータ前面左側の復帰ボタン(黒い部分、周囲が赤く光ります。*3)を指先で約2秒間押します。液晶表示「ガス止」が消え、*1 [ABC] (液晶) が点滅します。



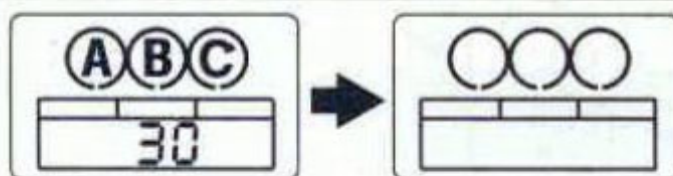
3

操作はこれで終了。
*2 約30秒間待ちます。(復帰ボタンの周囲が緑色に光ります。*3)
カウントダウンの間にマイコンがガス漏れの有無を確認します。



4

*2 約30秒後、液晶表示
*1 [ABC] が消えます。



5

元どおりガスが使えます。



*1 液晶表示「ABC」の組み合わせはシャ断原因により異なります。

*2 設定により90秒かかる場合があります。

*3 復帰ボタンの周囲の光は、明るいところでは見えづらい場合があります。



安全確認中の約30秒間*2はガスを使用しないでください。
ガスを使用するとマイコンがガス漏れと判断して再びガスを止めます。

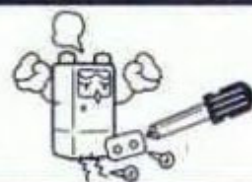
※安全確認中に再びシャ断したときは **1** を確認して、再度 **2** 以降の操作を行なってください。上記の操作をしてもガスが使えないときは、LPガス販売店にご連絡ください。

6. その他の注意事項

警告



マイコンメータSは分解、改造をしないでください。
ガス漏れ事故や故障の原因となり、非常に危険です。

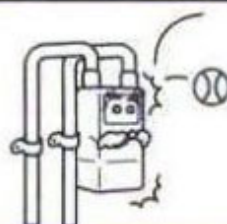


マイコンメータSの近くで、火気使用はしないでください。
ガス漏れ事故や故障の原因となり、非常に危険です。

注意



マイコンメータSには衝撃を与えないでください。
マイコンメータSは精密な計量器および、保安機器ですから、物をぶついたりしないでください。故障の原因となります。



ガス器具の買い換え、増設、取外しの場合、またはセキュリティ表示部の液晶が表示していない場合は必ずLPガス販売店にご連絡ください。



7. オプションシステム（追加接続が出来る警報器類）

- [1] マイコンメータSはガス漏れ警報器、不完全燃焼警報器と接続でき、ガス漏れなどがあった場合、それぞれの警報器から信号を受け、ガスを止めることができます。

■ガス漏れ警報器の型式

種類	型式(代表型式)
S型対応ガス漏れ警報器	APH-21SV・APH-25S・ APH-26SD・APX-22SVa

■不完全燃焼警報器の型式

型式
XH-453

- [2] マイコンメータSは電話回線を接続し、24時間ガスの使用状況を監視する「集中監視システム」を利用することができます。
このシステムを利用することにより、万一、ガスの消し忘れなどがあったとき、監視センターからマイコンメータSのしゃ断弁を働かせ、ガスを止めることができますので、LPガス販売店にご相談ください。
- [3] 宅内操作器により、マイコンメータSに内蔵されたしゃ断弁をガス栓代用として使用することができますので、LPガス販売店にご相談ください。

操作方法がおわかりにならない時、ガスが使えない時等の
緊急時には、下記のLPガス販売店にご連絡ください。



三和ガス

LPガス販売店名(連絡先)



お客様に
便利・快適・安心
をお届けします。

株式会社 三和商会

〒339-0056 埼玉県さいたま市岩槻区加倉1986-1
フリーダイヤル ☎0120-38-4101
TEL.048-756-3881 FAX.048-757-1898
URL <http://www.sanwa-gas.jp>



07.04

★ LPガス販売店様へのお願い

この欄に必ずLPガス販売店名と電話番号を記入し、お客様にご説明の上、
この説明書をお手渡しください。

リコーエレメックス株式会社

〒444-8586 愛知県岡崎市井田町3-69

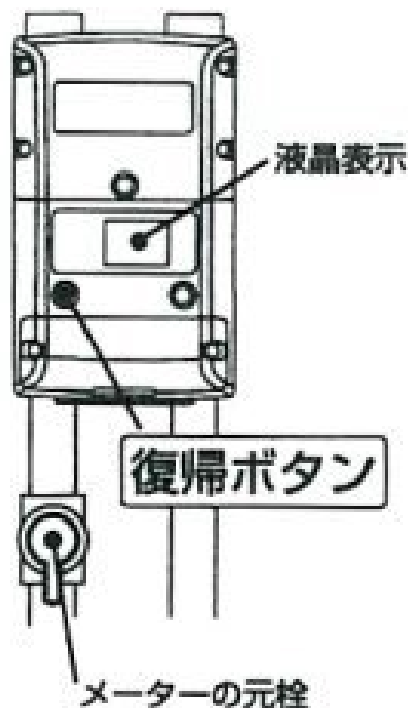
TEL:0120(855)120(平日AM9-PM5)

TEL:0564(23)5112(上記以外)

R100

古紙配合率100%
再生紙を使用しています。

「ガス止」マークが点灯して、ガスが止まった時



復帰操作カード

復帰操作カード

復帰操作方法

- ① **すべてのガス器具を止める。**
給湯栓屋外のガス器具も忘れずに。
メーターの元栓はしめない。
- ② **復帰ボタンを押す。** (夜間は周囲が赤く光ります)
液晶表示「ガス止」が消え、「ABC」が点滅します。
- ③ **30秒間* 待つ。**
カウントダウンの間にマイコンが安全を確認します。
- ④ **「ABC」が消えるとガスは使えます。**

* 設定により90秒かかる場合があります。



30秒*の安全確認中に「ガス止」が表示した時は、
口火使用のガス器具を含め器具の止め忘れがないか
注意 再点検し、やり直してください。

●上記の操作をしてもガスが使えない時は、ガス販売店にご連絡ください。