

別添

平成 30 年 1 月 30 日

(一社) 全国 L P ガス協会殿

日本ガスメーター工業会
石油ガスメーター部会
部会長代行 佐野 裕昭



マイコンメーター解説パンフレット改訂ご案内について
ご協力をお願い

拝啓

初春の候、貴社ますますご盛栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

従来から日本ガスメーター工業会では LP ガス用マイコンメーターの機能のご理解の一助のため「マイコンメーター S」と題するパンフレットを作成し、多くの LP ガス事業者様のご利用のために無償提供してまいりました。今回、マイコンメーター E も併せて「マイコンメーター」としてパンフレットを大幅に改訂しました。

このパンフレットを LP ガス事業者様にご紹介するため、案内文書とパンフレットを各会員事業者様にご紹介頂きたくお願い申し上げます。

ご高配の程宜しくお願い申し上げます。

敬具

平成30年1月吉日

LPガス事業者 殿

日本ガスメーター工業会
石油ガスメーター部会
部会長代行 佐野 裕昭

マイコンメーター機能解説パンフレット改訂のご案内

拝啓 初春の候、貴社ますますご盛栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

従来から日本ガスメーター工業会では LP ガス用マイコンメーターの機能のご理解の一助のため「マイコンメーターS」と題するパンフレットを作成し、多くのLPガス事業者様のご利用のために無償提供してまいりました。今回、マイコンメーターEも併せて「マイコンメーター」としてパンフレットを大幅に改訂しましたのでご紹介させていただきます。

内容は、消費者様にマイコンメーターの機能をご説明する際の参考としてご利用できるものとなっております。詳しくは、下記をご覧ください。

敬具

記

1. 「マイコンメーター」パンフレットの内容

マイコンメーターの計量機能と保安機能について説明したもので、特に保安のためのガス遮断の条件などの説明があります。【A4、4 頁(A3 二つ折り)、冊子カラー】

※配送料も含め無料です。

2. お申込みについて

◆申込みは随時受け付けております。

ホームページのパンフレット紹介ページからお願いします。

(URL: <http://www.jgia.gr.jp/brochure/#micom>)

[お願い]

- ・ 提供総数は限られております。多くのガス事業者の皆様にご利用いただけるよう、希望部数の上限は100部とさせていただきます。
- ・ お申込み数が多数となり用意した数を超えた場合は、ご希望に沿えなくなります。パンフレット画像はホームページでダウンロード出来ますので、自由にご利用ください。

3. お問い合わせ

◆日本ガスメーター工業会事務局

Eメール: info@jgia.gr.jp 、 Fax: 03-3504-8022、電話: 03-3504-8021

(ホームページ URL: <http://www.jgia.gr.jp>、)

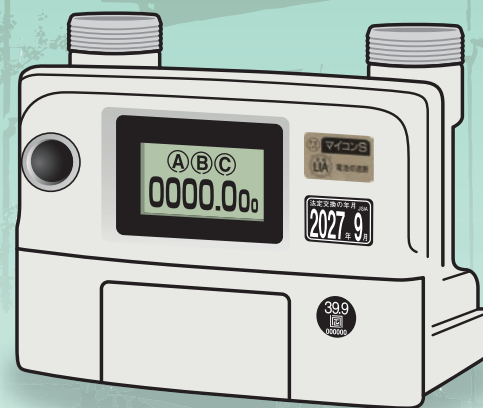
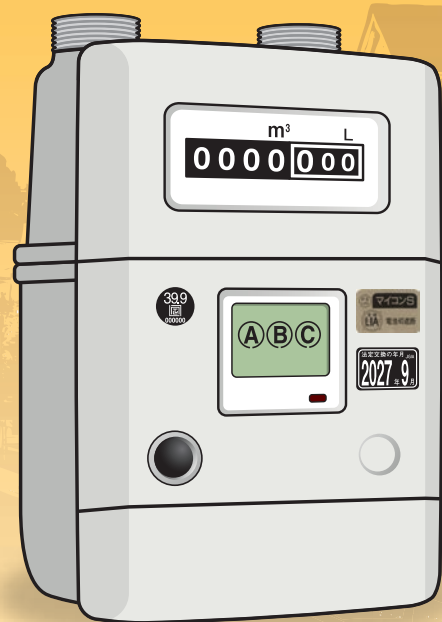
以上

暮らしの安全と安心を見守る充実の保安機能

マイコンメーター

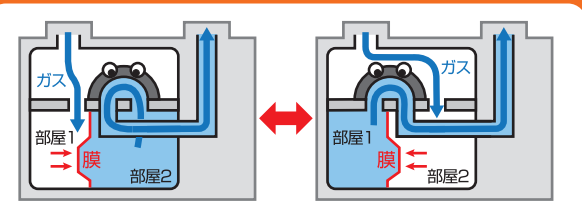
マイコンメーターは、計量法・液石法*で守られたガスメーターです

*液石法:「液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律」の略称



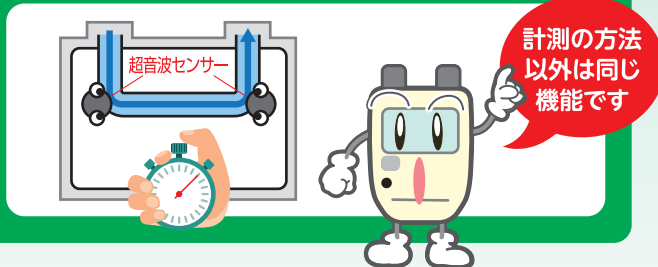
マイコンメーターS(機械式)

内部は動く膜で分かれています。一方にガスを充てんと、膜が移動してもう一方の部屋が狭くなり、ガスを排出します。この膜の往復回数で使用量をはかります。



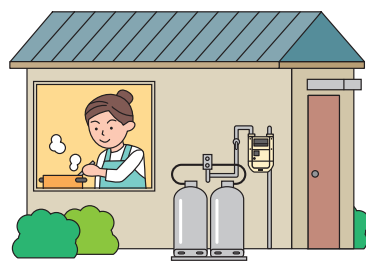
マイコンメーターE(電子式)

ガスの流れる経路に一對の超音波センサーを配置し、ガスの流れを検出します。そこからどれだけのガスが流れたかを計算して使用量をはかります。



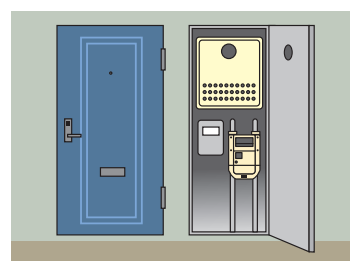
マイコンメーターの設置場所(例)

一戸建ての場合

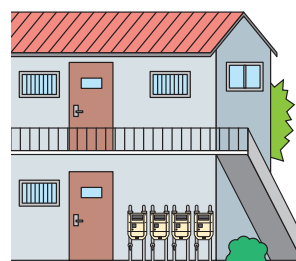


外壁などに設置

集合住宅の場合



玄関脇のメーターボックス内に設置



屋外に複数並べて設置

日本ガスメーター工業会

復帰操作の手順 ●ガス漏れやガス臭いときは、復帰操作をせずLPガス販売店が緊急連絡先に連絡してください。

1

- 器具栓を**すべて閉めて**ください。
- 使っていないガスの元栓が閉まっていることを確認してください。

2

- 左側の復帰ボタンを押してください。
- 「**ガス止**」の文字が消えます。

3

- 液晶の文字とランプが点滅します。
- 1分間**お待ちください。
- ※ランプが復帰ボタン部にあるものもあります。

4

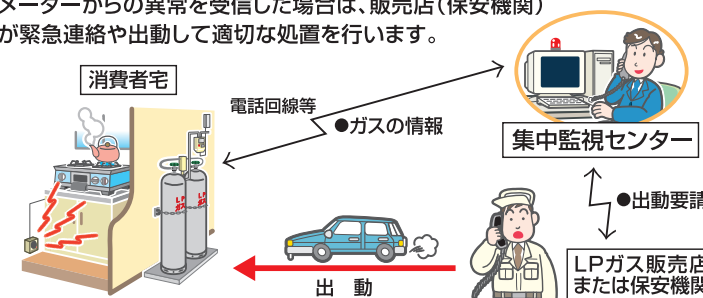
- 液晶の文字とランプが消えます。
- 復帰完了です。
- ガスは使えます。

○復帰操作をしても復帰しない場合は、復帰操作を繰り返さずLPガス販売店の点検を受けてください。

連携プレーでさらに安心(オプション)

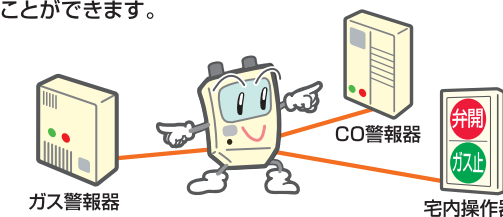
●「集中監視システム」との連携

一般の電話回線等を使ってご家庭と販売店(保安機関)を結び安心ネットワーク、集中監視システム。365日・24時間ガスの流れを監視し、マイコンメーターからの異常を受信した場合は、販売店(保安機関)が緊急連絡や出動して適切な処置を行います。



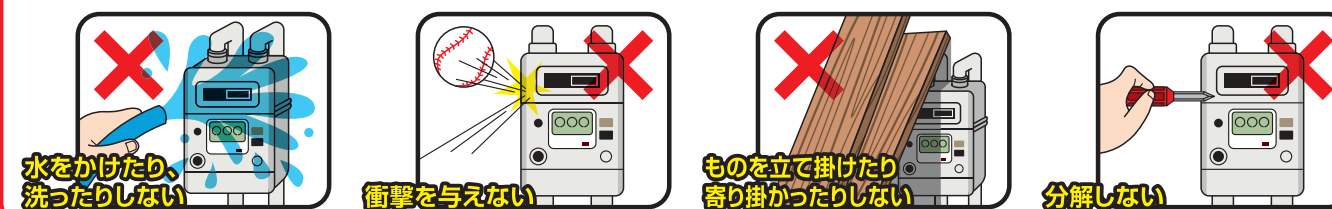
●警報器などとの連携でさらに安心!

ガス警報器、CO警報器、宅内操作器など各種安全機器と連動することで、マイコンメーターの機能をより充実させることができます。



集中監視システムや警報器などとの接続は、LPガス販売店にご相談してください。

ガスメーターは精密機械です!



マイコンメーターS



マイコンメーターE



日本ガスメーター工業会

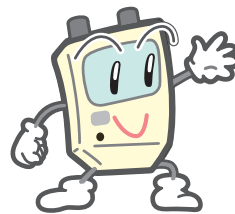
〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-8-13 虎ノ門上野ビル4階
電話:03-3504-8021

ガスメーターの情報はホームページでもご覧いただけます。▶ <http://www.jgia.gr.jp/>

石油ガスメーター部会

愛知時計電機株式会社 ■ アズビル金門株式会社 ■ 東洋ガスメーター株式会社 ■ 東洋計器株式会社 ■ 矢崎エナジーシステム株式会社





ガスメーターはあなたの暮らしの安全と安心を守るため色々な情報を表示しています

こんな時、ガスを止めます

安全を確認後、復帰操作を行ってください

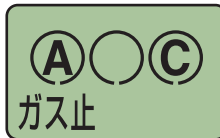


消し忘れなどで 時間オーバーしたとき！

お風呂のつけ置きなど必要以上に
使用時間が長い場合、
自動的に**ガスを止めます**。

やかんをコンロにかけっぱなしで外出してしまった、
お風呂を沸かしながらつい長電話になってしまった
など、「ついついっかり」の消し忘れや長時間使用によってもガスを自動的に止めます。

※ただし、コンロなどの極端に小さな“とろ火”でご使用の際には止まらない場合がありますので十分にご注意ください。



異常なガスの消費などで、 流量オーバーしたとき！

ガスが不自然に大量に流れると
自動的に**ガスを止めます**。

未使用のガス栓を誤開放したり、季節の変わり目などで、急に多くのガス器具を使用するなど異常に大量のガスが流れたとき、ガスを自動的に止めます。

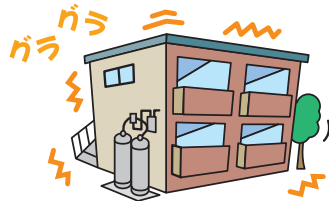
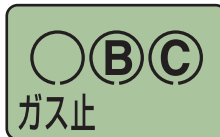


地震が発生したときなど！

ガス使用中に震度5相当以上の
地震があると、自動的に**ガスを止めます**。

地震はいつ何時おそって来るか知れませんが、
例えば、調理中に地震が起きても、その時はガスを止め、二次災害を防ぎます。

※ガスを使用していないときは、ガスを止めない機能になっています。

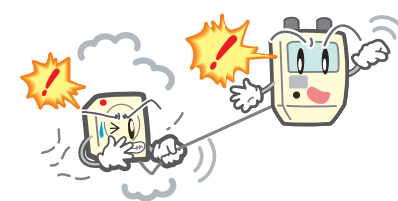


警報器が鳴ったとき！

ガス警報器などの異常信号をキャッチ
すると自動的に**ガスを止めます**。

(ガス警報器を連動して設置した場合)

お客さまにより安全な環境と安心の生活を送っていただくために、警報器など各種安全器具(オプション)との組み合わせをご提案いたします。



こんな時、ガスを止めます

速やかにガス販売店へ連絡してください



配管のガス圧が低下したとき！

配管のガス圧が低下したとき
自動的に**ガスを止めます**。

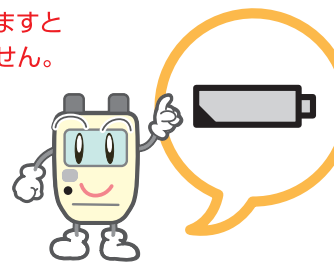
容器バルブを開け忘れてガスを使用した場合、ガスメーターがガスを止めます。
また落雪などの際、誤ってガスの配管を破損させてしまった場合、ガスメーターがガスを止めます。そのときはすみやかに販売店にご連絡を。



電池の電圧が低下したとき！

ガスメーターの電池の電圧が低下したときは、40日間にわたり**警告**を表示し、その後**ガスを止めます**。

◎電池電圧が低下しますと
保安機能が動きません。
ご注意ください！



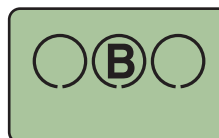
こんな時、警告を表示します

ガス販売店へ連絡してください

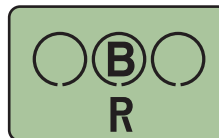
ゴム管や配管にヒビ割れが あったとき！

ゴム管の老朽化等による亀裂や配管
接続部からの微少な漏れが所定の日数
以上続いた場合、ガスを止めませんが、
警告を表示します。

ゴム管・配管も古くなれば腐食して穴やひび割れが発生します。気づかないうちにガスが漏れ出していたら、重大な事故にもなりかねません。
この場合、警告を表示します。



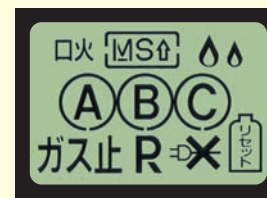
又は



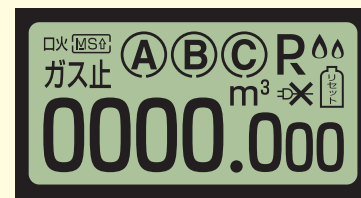
ガスが止まった時、表示を確認してください。

AC 消し忘れ(時間オーバー) B 微少漏れ
BC 警報器他(警報器・感震器他) C 流量オーバー

※AC・BCは()内のように
標記されている場合も
あります。



マイコンメーターSの
液晶表示部例

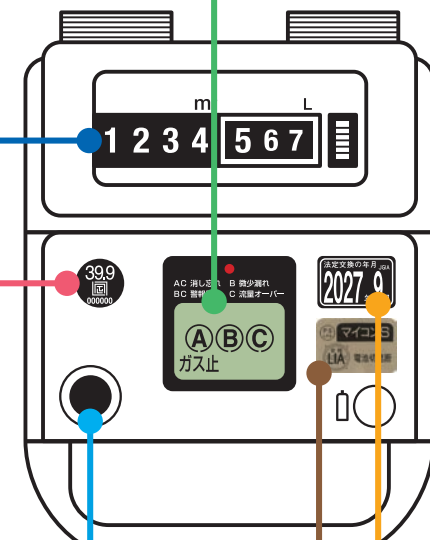


マイコンメーターEの
液晶表示部例

図はイメージです。文字
や記号の表示位置は、
メーカーや機種によって
異なります。

カウンター

ガスの使用量を表示します。
また、液晶画面に表示するものがあります。



計量法に基づく 基準適合証印

ガスの使用量を正確
に計量できることを
証明します。

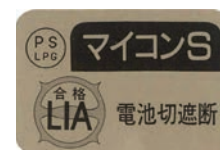


復帰ボタン

復帰操作の詳細は裏面をご覧ください。

液石法に基づくLIA合格証印

保安機能が基準適合検査に合格したことを
証明します。



ガスメーターには有効期限があります。

メーターにはステッカー等で「有効期限」の西暦年と月を
示しています。

ガス使用量を正確に計るため、計量法で
「検定有効期間」が定められており、この
使用期間を10年と決めています。

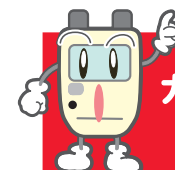
◎右図の場合は、2027年9月までに交換
すべき事象を表しています。



検満ステッカーの例



上記の図はイメージです。ガスメーターの形やボタン等の配置およびステッカー等の貼付位置は、メーカーや機種によって異なります。



ガスメーターの 維持管理

ガスメーターは販売事業者の所有となります。
日頃の管理・点検は販売事業者、または販売事業者
が委託する保安機関により行われます。