

マイコンメーター 機能説明書

保存版



マイコンメーターのお問い合わせは下記の大阪ガスへ

大阪ガス 事業所所在地

代表電話
(お客さまセンター)

大阪ガス 事業所所在地	代表電話 (お客さまセンター)
大阪リビング営業部 〒550-0023 大阪市西区千代崎3丁目南2-37	☎ 0120(0)94817
南部リビング営業部 〒590-0973 堺市堺区住吉橋町2丁目2番19号	☎ 0120(3)94817
北東部リビング営業部 〒569-8569 高槻市藤の里町39-6	☎ 0120(5)94817
兵庫リビング営業部 〒650-0044 神戸市中央区東川崎町1丁目8-2	☎ 0120(7)94817
京滋リビング営業部 〒600-8815 京都市下京区中堂寺粟田町93	☎ 0120(8)94817
滋賀東支社 〒522-0074 彦根市大東町12-11	☎ 0120(8)94817

※記載の写真は代表的な機種(M4)。マイコンメーターの機種によっては外観が異なる場合があります。



新しく取り付ける
メーターは白色です。

このパンフレットは必ずお読みいただき
保存しておいてください。

マイコンメーターの機能



- マイコンメーターは、「ガス器具等の誤操作によるガスもれ」や「天ぷら火災」、「排ガス中毒事故」等を防止することはできません。
- マイコンメーターの一次側(上流側)のガスもれには対応できません。
- マイコンメーターは誤ったガス機器の使用に基づく不具合を防止する機能はありません。
- ガス機器は使用上の注意に従ってご使用をお願いします。

ガスをしゃ断する機能

1. ガスが多量に流れると自動的にしゃ断

ガス管の破損などで、多量にガスが流れたり、急にガスの流れが増加した場合、マイコンがこれを感じて1分以内にメーターでガスをしゃ断します。しゃ断するガス量はメーターの大きさ別に定めており、その値は右表の通りです。

しゃ断ガス量(m ³ /h)	若草色のメーター					白色のメーター					
	M1	M2	M3	M5	M7	M1.6	M2	M2.5	M4	M6	M10
メーターの大きさ											
多量にガスが流れた場合	1.8	3.7	5.4	8.8	12.2	3.0	3.7	4.5	7.3	10.9	18.2
急にガスの流れが増加した場合	1.5	2.8	4.8	5.6	6.9	2.3	2.8	3.6	5.6	8.4	14.0

2. ガスが長時間流量の変動なく流れた場合に自動的にしゃ断

ガスが異常に長い時間流量の変動なく流れ続けると、マイコンがこれを感じて、メーターでガスをしゃ断します。代表的なガス器具の連続使用可能時間は、下の通りです。

代表的なガス器具	連続使用可能時間の目安		
	時間1	時間2*	
		⑩	⑩以外
ストーブ	720分	720分	720分
小型湯沸器・風呂釜	110分	170分	390分
大型給湯器10号	60分	90分	80分
大型給湯器13号	45分	60分	60分
大型給湯器16号	40分	50分	55分

※「時間1」「時間2」の設定はメーター本体に表示しています。変更も可能ですので、ご希望がありましたらお近くの大阪ガスへご連絡ください。

※メーター本体の正面下側に貼付されているシールに「⑩」と記載されているものと、それ以外で時間が異なります。(表記例は右上写真を参照)

3. 感震器が地震を感じて自動的にしゃ断

感震器が大きな地震(震度5相当)を検知すると、メーターでガスをしゃ断します。

4. ガスの圧力が低下した場合に自動的にしゃ断

ガス管にトラブルが発生するなどガスの圧力が低下(約0.3kPa以下)になると、メーターでガスをしゃ断します。

警報する機能

ガスの微量もれなど、30日以上連続してガスが流れ続けると、ガスもれの疑いがあると判断し、警報表示を出します。

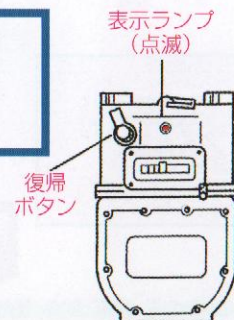
オプション機能

警報器と連動しゃ断(有料)

マイコンメーターは、ガスもれ警報器と連動して、ガスをしゃ断できます。ご希望がありましたら、お近くの大阪ガスへご連絡ください。

赤いランプが点滅してガスが止まった場合の処置(復帰方法)

- ⚠注意 器具の消し忘れや、ガス栓の誤開放、ゴム管のはずれなどが無いかを確認してください。異常がないときは次の手順で復帰していただけますと、再びガスをご利用できます。



復帰ボタンの場合

1	2	3
すべてのガス栓・器具栓を閉めてください!	キャップをはずし、復帰ボタンを止まるまで強く押し、ランプの点灯(1~3秒)を確認したら、すぐ手をはなしてください。(ランプがチカチカと点滅します)	約3分間お待ちください。(この間にガス器具の消し忘れ等がないか確認しています。)ランプの点滅が終わるとガスが使えます。

復帰レバーが取付けられている場合(高所設置の時)

1	2	3
すべてのガス栓・器具栓を閉めてください。	棒などで、復帰レバーを止まるまで強く押し、表示ランプが点灯したらすぐ棒などを離してください。なお、ひも付の復帰レバーの場合は、ひもを復帰レバーが止まるまで引いてください。(ランプがチカチカと点滅します)	約3分間お待ちください。(この間にガス器具の消し忘れ等がないか確認しています。)ランプの点滅が終わるとガスが使えます。

- ⚠注意 メーターが高所に設置されている場合は、足元に十分ご注意ください。操作をお願いします。
- ⚠注意 3分経過後も、ガスが止まったままで赤ランプが点滅している場合は、ガス器具の消し忘れ、ガスもれが考えられますので、もう一度ガス栓や器具栓の閉め忘れがないか確認してください。ガス栓や器具栓の閉め忘れがあった場合は、もう一度復帰方法に従い操作してください。
- ⚠警告 ガス栓や器具栓の閉め忘れがなかった場合は、ガスもれが考えられますのでお近くの大阪ガスへご連絡ください。

