

ガスを安全にご利用いただくために ガス警報器・マイコンメーター

マイコンメーターの機能

[マイコンメーター復帰手順はこちら▶▶](#)

[ガスをしゃ断する機能▼](#) [警報する機能▼](#) [オプション機能▼](#)

ガス遮断する機能

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、メーターでガスをしゃ断します [\(ランプ表示はパターン3です\)](#)。



- 正面の号数表示 (Mと数字の組み合わせで「M4」等) の後に「B」、「K」、「NI」、「NIG」の表示があるメーター

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)	1.5	2.8	4.8	5.6	6.9	2.3	2.8	3.6	5.6	8.4	14.0

*1 この機能はタイプNIGにはありません。

- 正面の号数表示の後に「G」、「KG」の表示があるメーター

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	M10	M15	M1.6	M2	M2.5	M4	M6	M10	M16
メーターの大きさ														
都市ガス用 (13A)	1.8	3.7	5.4	8.8	12.2	18.0	26.6	3.0	3.7	4.5	7.3	10.9	18.2	28.9
簡易ガス用 (LPG)	—	—	—	8.8	10.6	18.0	23.0	—	—	—	7.3	10.9	18.2	22.6

多量にガスが流れた場合のしゃ断機能のみ

(タイプG、KGには急にガスの流れが増加した場合のしゃ断機能はありません)

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 [\(ランプ表示はパターン2です\)](#)。

- メーター正面の号数表示の後に「B」、「K」の表示があるメーター

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※	
		ⓐ	ⓑ以外
ストーブ	720分	720分	720分
小型湯沸器・ふろがま	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

- メーター正面の号数表示の後に「NI」、「NIG」の表示があるメーター

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	時間3
	ストーブ	720分	720分
小型湯沸器・ふろがま	110分	150分	720分
大型給湯器10号	60分	80分	720分
大型給湯器13号	45分	60分	720分
大型給湯器16号	40分	55分	720分

ⓐ 表記例



「時間2」「時間3」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。

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

ご使用上の注意

- 器具の点消火や流量変動などでガス使用量が変化した場合、連続使用時間は解除され、0から再スタートします。
- ガス消費量が小さいガス器具 (テーブルコンロの小火等) では、ガスはしゃ断しません。
- おふろの沸かし過ぎや、ナベの焦げつきを防止するものではありません。

正面の号数表示の後に「G」、「KG」の表示があるメーター

ガスが異常に長い時間流量の変動なく (12時間以上) 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。

(煮こみ・だし取りなどで、12時間以上一定流量でガスをお使いになるときは、この機能を停止させる場合があります。この場合はメーター本体ラベルに貼付します。)

※ お客さまのガス器具の使用状況により変更も可能で、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。

3. 地震器が地震を感じて自動的にしゃ断

地震器が大きな地震 (震度5相当) を感知しますと、メーターでガスをしゃ断します [\(ランプ表示はパターン1です\)](#)。

4. ガスの圧力が低下した場合に自動的にしゃ断

パターン 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) しますと、メーターでガスをしゃ断します [\(ランプ表示はパターン1です\)](#)。

[▲ページトップへ](#)

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 (ランプ) 表示を出します [\(ランプ表示はパターン4です\)](#)。警報 (ランプ) 表示が点滅したときは、大阪ガスへご連絡ください。

[大阪ガスへのご連絡先](#)

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 [\(ランプ表示はパターン1です\)](#)。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。

ランプ表示例	パターン 1	チカ・チカ・チカ…… * * * …と → 4、8秒 赤ランプが点滅	パターン 2	チカチカ・チカチカ…… * * * …と → 4、8秒 2回ずつ赤ランプが点滅	表示ランプ
	パターン 3	チカチカチカ・チカチカチカ…… * * * …と → 4、8秒 3回ずつ赤ランプが点滅	パターン 4	チカ・チカ・チカ…… * * * …と → 1、6秒間隔 連続して赤ランプが点滅	



- 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。