ー より安心の技術へ ー TOYO Gasmeter

新基準（平成20年）対応
S4型保安ガスメーター

S4型 大容量マイコンメータ

マイコン新時代のパイオニア

STG4MT1-M

- 拡張 1
- 拡張 2
- グルメ対応
- 区分 1-2 時間制限
- 区分 2 時間制限
- 下限値固定
- 上限値固定

東洋ガスメーター株式会社

ゆとりの4m³/h 安心・安全機能搭載

新発売

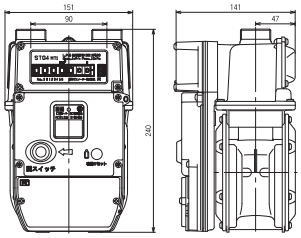
2008年6月 液石法の告示の一部が改正され、ガスメーターの使用最大流量が家庭用では「3m³/h以下」が「4m³/h以下」 に改められました。これは、ガス消費機器の多様化に伴い暖房機能付給湯器（床暖房）などの大容量の消費機器が増え、単位時間あたりのガスの使用量が「3m³/h」を超える家庭が増えていることが理由の１つとしてあります。その改正にいち早く対応した機種がＳ４型マイコンメータです。

■ 標準仕様

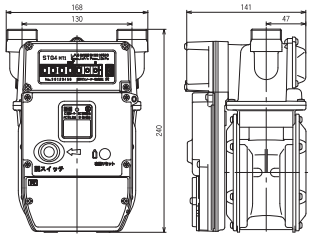
項目＼名称	STG4MT1-M	STG4MT1-W
使用最大流量	4.0m³/h	
計量室体積	0.7L／rev.	
常用使用圧力	2.3～3.5kPa	
気密試験圧力	10kPa	
カウンター桁数	9999.999m³で最小目盛り0.2L	
ガス入口	左入口	
口金ネジ	M36×2	
口金中心距離	90mm	130mm
質量	約2.8kg	
外形寸法	H240×W151×D141(mm)	H240×W168×D141(mm)
使用温度範囲	−30℃～+60℃	
遮断機能	合計流量遮断、増加流量遮断、使用時間遮断、復帰安全確認中遮断、ガス漏れ警報器作動遮断、感震器作動遮断、外部1作動遮断、遠隔遮断、テスト遮断、圧力低下遮断、電池電圧低下遮断、遮断異常	
警告機能	流量式微少漏洩警告、電池電圧低下警告、圧力式微少漏洩警告、調整圧力異常警告、閉塞圧力異常警告、警報器電源プラグ抜け警告	
表示	液晶（LCD）表示および一部LEDランプ１灯による点滅表示	
通信機能	自動検針、セキュリティ情報、残量管理、センターローディング、センター遮断、緊急遮断、センター開、自動切替通報、Hライン通信	

■ 外観寸法図 (mm)

STG4MT1-M



STG4MT1-W



■ S4型とS型の比較

■ 合計流量遮断

設定値を超えるガスが流れたとき遮断

		S4	S
遮断設定値の範囲	上限値	5.0m³/h	3.4m³/h
	下限値	0.9m³/h	

■ 増加流量遮断

燃焼器具の増加消費量に応じた設定値を超えるガスが流れたとき遮断

		S4	S
遮断設定値の範囲	上限値	4.0m³/h	2.5m³/h
	下限値	0.9m³/h	

■ 拡張機能

合計・増加流量遮断設定値の下限値を引き上げ、季節によってガス使用が大きく変化するお客さまに対応します。

		S4	S
合計流量	上限値	5.0m³/h	3.4m³/h
	下限値	2.6m³/h	
増加流量	上限値	4.0m³/h	2.5m³/h
	下限値	2.1m³/h	

■ S4型の使用時間遮断

ガス器具を(ガス消費量区分ごとに設定された)制限時間を超えて継続使用したとき遮断

流量監視区分	ガス流量(L/h)	ガス消費量(MJ/h)	制限時間（分） 下限値 標準(*1	上限値 ガス漏れ警報器未接続 時間延長1(*2	上限値 ガス漏れ警報器接続 時間延長2(*3 上限値固定設定(*4	4･5号湯沸器長時間対策	区分1-2時間制限 区分2時間制限 区分3-13下限値以下固定(*5
1-1	8.4未満	0.8未満	制限なし				
1-2	21未満	2.1未満	制限なし				180、120、60、30、720、300
2-1	63未満	6.4未満	300	720		無段階	160、120
2-2	125未満	12.6未満	240	720			120、90
2-3	210未満	21.2未満	160	720			60、30
3	250未満	25.2未満	160	390	600		160、120
4	290未満	29.2未満	160	260	520		90、60
5	375未満	37.8未満	160		400	20	30、15
6	500未満	50.4未満	120		300	20	
7	585未満	59.0未満	100		250	無段階	但し、標準を超える場合は標準を設定
8	710未満	71.6未満	85		210		
9	855未満	86.2未満	70		180		
10	1,000未満	100.8未満	60		150		
11	1,165未満	117.5未満	50		120		
12	1,460未満	147.2未満	40		100		
13-1	2,500未満	252.0未満	40		75		
13-2	2,500以上	252.0以上	15				

■ S型の使用時間遮断

13	2,500未満	252.0未満	15	40(*6	40	75	無段階

(*1 標準：一般ガス消費者用　(*2 時間延長１：一般ガス消費者用でストーブを保有している所　(*3 時間延長2：一般ガス消費者用で緩加熱貯湯式湯沸器等を保有している所　(*4 上限値固定設定：一般ガス消費者用で使用時間自動設定では対応できない)所　(*5 該当しない区分は、無段階自動設定となります。(*6 使用時間遮断の区分13の下限値は、増加流量遮断設定値が「L」に設定されている場合、下限値を40分に変更します。

※上記以外の機能はS型メーターと共通仕様です。

東洋ガスメーター株式会社

ホームページ www.toyogasmeter.co.jp/

本社・工場 〒933-0295 富山県射水市本江2795番地 ☎(0766)86-0531 FAX(0766)86-0494
営業部 〒933-0234 富山県射水市海老江七軒1番地 ☎(0766)86-8855 FAX(0766)86-8209
七美工場 〒933-0234 富山県射水市海老江七軒1番地 ☎(0766)86-3900 FAX(0766)86-3905

本社営業部 ☎(0766)86-8855　関東支店 ☎(048)771-3391　広島営業所 ☎(082)544-1484
札幌営業所 ☎(011)893-1032　中部支店 ☎(052)502-2139　高知 ☎(088)831-7454
東北支店 ☎(022)306-2025　北陸支店 ☎(0766)86-8855　九州支店 ☎(092)586-1535
近畿支店 ☎(072)621-6830　鹿児島営業所 ☎(099)252-3271

取り扱い店

このカタログに掲載されている内容および仕様は性能向上のため予告なく変更することがあります。
ご不明な点がありましたらお近くの当社支店・営業所までお問い合わせください。

⚠ 正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

E16EY3bM