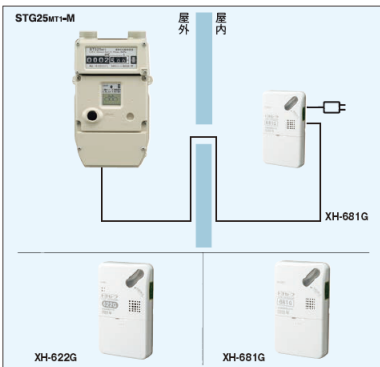


標準仕様

※標準仕様表参照

名称	STG25MT1-M STG25MT1-M*	STG25MT1-W STG25MT1-W*
使用最大流量	2.5m <sup>3</sup> /h	
計量室体積	0.7L/rev.、0.6L/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	9,999,999m <sup>3</sup> 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℃~+70℃	
遮断機能	合計流量遮断、増加流量遮断、継続使用時間遮断、復原安全確認中遮断 圧力低下遮断、感度感作動遮断、外部機器1作動遮断、テスト遮断 ガス漏れ警報器作動遮断、電池電圧低下遮断、検定有効期限満了遮断	
警告機能	流量が減少警告、圧力が減少警告、警報器電源プラグ抜け警告 電池電圧異常警告、電池電圧不足警告、電池電圧不足警告 電池電圧低下警告、検定有効期限満了警告	
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	



〔参考〕 ●XH-681Gガス漏れ警報器と接続する、ガス漏れの場合に遮断することはもちろん、メーターからの信号を受け、メーターの状態をガス漏れ警報器から音声で知らせることができます。

事象	XH-681Gガス漏れ警報器の音声	音声出力の動作
ガス漏れ	ピッ、ピッ、ピッ、ピッ、 ガスが漏れていませんか	ガス漏れ警報器が燃発下限速度1/100以上1/4以下のガス漏れを検知すると赤色警告ランプが点灯し、音声で知らせます。約45秒間繰り返すと赤色警告ランプからの信号によりガスを遮断します。(注1)
遮断予告	ピッ、ピッ、 ガスが長く使っていませんか	使用制限時間を超える(遮断する)7~10分前から遮断予告を音声で知らせます。(注2)
遮断中	ピッ、ピッ、 ガスをメーターで止めました	遮断しているときに音声で知らせます。(センター遮断、テスト遮断、圧力低下遮断は3回の)
復原安全確認中	ピッ、ピッ、 安全を確認中です しばらくお待ち下さい	遮断(センター遮断、テスト遮断を含む)した後、弁閉を行なうと復原安全確認を行ない、復原安全確認中に音声で知らせます。
ガス使用許可	ピッ、ピッ、 ガスが使えます	復原安全確認が終了すると、ガスが使用できることを音声で3回知らせます。遮断予告があった後、ガスの使用を停止した場合にしばらくすると音声で3回知らせます。

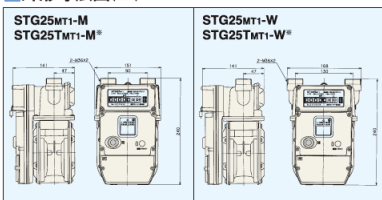
(注1) 流量確認遮断機能があるために、ガスが流れにくいと遮断しません。  
(注2) 遮断予告は使用制限時間40分未満が7分前、40分以上は10分前となります。

通信機能	自動検針、残量管理、セキュリティ機能、センターローディング センター割、センター遮断、緊急遮断、自動切替遮断 流量が減少警告判定日数の設定、メータ情報電文
------	---

※参考 LPG使用の場合、圧力損失 150Pa/℃にて4.8kg/h (温度調整動作時 圧力損失 150Pa/℃にて4.3kg/h)

種類	区分	型式名称
ガス警報器	無電圧出力型	XH-622G, XH-681G 東洋ガスメーター-検製
	有電圧出力型	XH-638GP, XH-610G 新コスモ電機検製
不完全燃焼警報器	無電圧出力型	XH-628GP, XH-610G 新コスモ電機検製
アダプター	無電圧/有電圧	XH-453 新コスモ電機検製 OC-4N 新コスモ電機検製

外形寸法図 (mm)



# S型保安ガスメータ

## Safety Gasmeter Type S

長期にわたる  
安定化した技術



高い評価を得ております。

① LPガスメーターのバルブ機構

ガスメーターの最重要計量機構の、ロータリーバルブ機構は、当社の開発による技術です。

② 特殊耐候性塗装

当社独自の全天候、長年月に耐える特殊耐候性塗料は、高い評価を得ております。

東洋ガスメーター株式会社

本社 工場 〒933-0295 富山県射水市本江2795番地 ☎(0766)86-0531  
 札幌支店 〒004-0042 札幌市東区南一条西5-2-1 ☎(011)893-1032  
 東北支店 〒981-1105 仙台市太白区西田町7-24-3 ☎(022)306-2025  
 関東支店 〒362-0037 埼玉県上尾市上町1-5-3 ☎(048)771-3391  
 中部支店 〒452-0824 名古屋西区中京町73 ☎(052)502-2139  
 北陸支店 〒933-0234 富山県射水市海老江7軒1 ☎(0766)86-8855

ホームページ  
http://www.toyogasmeter.co.jp/

東洋ガスメーター



本社営業部 〒933-0234 富山県射水市海老江7軒1番地 ☎(0766)86-8855  
 七尾工場 〒933-0234 富山県射水市海老江7軒1番地 ☎(0766)86-8855  
 近畿支店 〒567-0876 大阪府茨木市天王2-11-1 ☎(072)621-6930  
 広島支店 〒730-0053 広島市中区東千田町1-3-17 ☎(082)544-1484  
 九州支店 〒816-0941 福岡県糟屋郡大井町1-7-10 ☎(092)586-1535  
 鹿児島支店 〒890-0026 鹿児島市原島3丁目12-34-2F ☎(099)252-3271

※カタログに記載されている仕様は商品改良のため予告なく変更することがあります。

E20C20at

# 時代が求めるインテリジェンス機能を満載。さらに使いやすく高機能になりました。

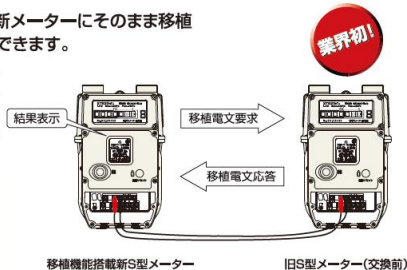


## 新機能 1

### 設定値移植機能

旧メーターの設定値を移植機能搭載の新メーターにそのまま移植することで、作業の迅速化を図ることができます。

- メーター交換時、旧メーター（他社メーターのマイコンも含む）のDT/SG端子と、新メーターのDT/SG端子を信号線等で接続した後、遮断弁開閉スイッチと容器リセットを同時操作するだけで、自動的に設定値の移植を行います。



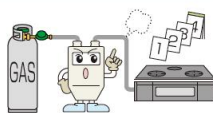
- 移植できる設定値
- |                |                |
|----------------|----------------|
| 1. メーター制御コード値  | 2. メーター制御コード値2 |
| 3. メーター制御コード値3 | 4. 残量管理カウンタ値   |
| 5. 残量警告レベル1    | 6. 残量警告レベル2    |
| 7. 残量警告レベル3    |                |

## 新機能 2

### 流量式微少漏洩警告判定日数の短縮化

警告表示を30日以内の判定日数で設定可能にすることで、より早く微少漏洩警告を確認できるようにしました。

- 流量式微少漏洩警告判定日数を1～30日の任意の日数に短縮することができます。初期値は現行どおり30日となっておりますので、短縮する場合は別途設定が必要です。



## 新機能 3

### 使用時間遮断予告2分前警報器出力機能

センター受信の約80%が使用時間遮断であることに対応するため、センター通報の2分前に警報器を鳴動させることで、通信費の削減と煩雑だったセンター業務が軽減されます。

- センター通信する2分前（7分前、10分前）にメーターから警報器に対し信号出力し、警報器より遮断予告警報を発します。



## 新機能 4

### スイッチ設定機能

マイコンSの拡張、停止機能を設定する際のめんどろ作業から、端子台蓋を外すことなく、設定器を使用することもなく各種設定ができるようになりました。

- 遮断弁開閉スイッチ、容器リセットスイッチ、及びテスト遮断スイッチを使って「標準」「拡張1」「拡張2」「拡張1+2」「圧力式微少漏洩警報機能停止」「口火登録」「流量区分2の160分固定」「供給圧力監視機能停止」の設定ができます。

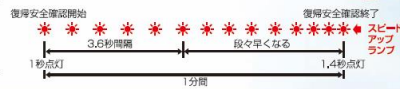


## 新機能 5

### スピードアップランプ

今まで2秒間隔だった復帰安全確認中のLEDの点滅間隔が、終了時間に近づくに従って短くすることで、終了時間が判断可能となりました。

- 復帰安全確認中の残り時間に応じてLEDの点滅間隔を変化させています。具体的には、遮断弁復帰信号のLED1秒点滅後、LEDを次第に早く点滅させ、最後に1.4秒点灯させ復帰安全確認が終了したことを知らせます。



業界初!

## 新機能 6

### 使用量リミッター機能

ガス料金滞納者の回収率向上に役立ちます。

- ガス料金滞納者の支払いを促すために、一定量のガスを使用する間に支払いがない場合、ガスをストップすることを伝え、簡易設定器で消費者残量カウンタ値(3.0～99.9m<sup>3</sup>)をメーターにセットします。
- 消費者残量カウンタ値が0になった時点で遮断します。
- 設定後、消費者のガス使用量に応じて消費者残量カウンタ値がカウントダウンします。
- 支払いがあった場合、簡易設定器により、使用量の制限を無効にする設定をします。

### 寒冷地には 温度換算装置付S型保安ガスメータ



環境の温度によって膨張・収縮するガスの体積を正しく計量できるよう換算装置を搭載し、一年中基準温度(20℃)の体積に自動的に換算する、国内で唯一のガスメーターです。