

2016年12月15日
矢崎エナジーシステム株式会社

約 20%の軽量化と人間工学に基づいた持ちやすい形状を実現
LP ガスメータ SY25MT1-YL、SY25MT1-ZL 新発売

矢崎エナジーシステム株式会社(社長：矢崎 航、資本金：3 億 1,000 万円、本社：東京都港区)は、膜式メータ市場に対応した LP ガスメータ SY25MT1e をフルモデルチェンジし、SY25MT1-YL、SY25MT1-ZL として以下の機能の拡充を図り、1 月 23 日より発売します。

1) 製品の特徴(現行 S 型メータとの比較)

	特徴とその説明	現行型	新型
1	さらなる軽量化と持ちやすさ、施工性の向上 ・材質や部品点数を見直した結果、当社の現行モデルに比べ 600g(約 20%)の軽量化を達成。6 個入りの箱で出荷するため、1 箱あたり 3.6kg も軽くなります。 ・人間工学に基づき、口金形状を凸凹にすることで持ちやすい形状となりました。	3 kg	2.4 kg
2	液晶表示(LCD)の充実化とサポートランプ搭載 ・液晶表示にて、ガスメータ設定・停止機能を表示が出来ます。 ・サポートランプを復帰ボタン付近に搭載し、遮断のお知らせや復帰ボタン位置が分かり易くなりました。	—	○
3	復帰安全確認遮断時間の短縮(S 型業界最短) ・復帰安全確認時間を 60 秒から 20 秒に短縮。復帰中にお客様をお待たせしません。 ・さらに復帰中は液晶表示にてカウントダウンを表示し、お客様の不安感やイライラを解消しました。	60 秒	20 秒
4	メータ情報表示が可能 ・復帰ボタン操作にて「個別積算値」「圧力情報表示」「メータ情報表示(遮断履歴詳細等)」が確認出来るようになりました。	—	○

当社では、これまでスマートエネルギー社会やエネルギーの自由化を念頭に、超音波計測や膜式計測のそれぞれの優位性・特長を活かしたガスメータの開発を進めてきました。超音波メータにおいては既にフルモデルチェンジを実施しています。(2016 年 1 月 15 日のプレスリリースを参照願います)

2) 新S型膜式ガスメータの仕様

型式		SY25MT1-YL	SY25MT1-ZL
使用最大流量		2.5m ³ /h	
本体口金ねじ		M36×2	
口金中心距離		130mm	90mm
配管径		20A(3/4B) 又は 15A(1/2B)	
ガスの流れ方向		左入口	
遮断機能	流量遮断	1. 合計流量 2. 増加流量 3. 継続使用時間(区分 2:160 分以下固定、区分 2-1:制限時間遮断設定) 4. 復帰安全確認	
	その他	1. 感震器作動 2. 圧力低下 3. ガス警報器連動 4. 外部機器連動 5. テスト 6. 電池電圧低下 7. センター 8. 緊急 9. プリペイ 10. 検定有効期間満了	
警告機能		1. 流量式微小漏洩 2. 電池電圧低下 3. 遮断異常 4. 圧力式微小漏洩 5. 調整圧力異常 6. 閉塞圧力異常 7. プリペイ 8. 検定有効期間満了	
セキュリティ表示機能		液晶表示 1. 口火登録の有無 2. 自動設置機能の作動状況 3. 増加流量遮断の遮断区分 4. 使用時間遮断値の設定区分 5. 遮断理由 6. 警告理由	
通信方式		半二重通信方式(Nライン)	
通信内容		1. 検針データ 2. セキュリティデータ 3. 残量管理データ 4. 遮断詳細データ 5. 微小漏洩タイマー値 6. センター遮断弁開閉 7. 個別積算管理データ 8. プリペイ管理データ	
電源		リチウム電池(DC3V)	
外観色		ライトグレー	
寸法		高さ 235×幅 168×奥行 145.5(mm) (口金中心から背面寸法:43.5)	
質量		約 2.4kg	
梱包		6 台	

3) 製品価格

オープン価格

4) 製品写真



本件に関するお問い合わせ先

矢崎エナジーシステム株式会社 ガス機器事業部 企画部
 Tel. 053-925-4511 Fax. 053-925-4512
 〒431-3393 静岡県浜松市天竜区二俣町南鹿島 23