

2016年1月15日
 矢崎エナジーシステム株式会社

スタンダードタイプとハイエンドタイプの2タイプをラインナップ

新型 LP ガス用超音波ガスメータをモデルチェンジ

スマートエネルギー社会に向けた「拡張性」と「将来性」への挑戦！

矢崎エナジーシステム株式会社(社長: 矢崎航、資本金: 3億1000万円、本社: 東京都港区)は、ガス流量の計測に超音波センサを用いたLPガス用超音波ガスメータ2.5m³/h・4m³/hのフルモデルチェンジを実施致しました。

当社は、超音波センサでガスの流量を計測するシステムを用いた「超音波ガスメータ」を業界に先駆けて開発し、2009年にはLPガス用を、2011年には都市ガス用を市場に投入してまいりました。

当社の超音波ガスメータは、小型・軽量化やリアルタイムでの流量計測などを実現し、「画期的なガスメータ」として、市場から好評を博してまいりました。このたび、2.5m³/h・4m³/hの各々にスタンダードタイプとハイエンドタイプの4機種をラインナップし、1月15日より発売致します。

◆超音波ガスメータのフルモデルチェンジ概要

- ・スタンダードタイプ: 現行のEYメータの機能を踏襲
- ・ハイエンドタイプ: 現行のEYメータの機能に先進的な機能を追加

◆製品の特徴(スタンダードタイプとハイエンドタイプの機能相違点)

no.	特徴とその説明	ハイエンド	スタンダード
1	さらなる軽量化 ・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 400g(1.85kg→1.45kg、約22%)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2.4kgも軽くなります。 ・当社の膜式ガスメータS型と比較すると約1.6kgもの軽量化を実現しています。	○	○
2	可視光通信機能(業界初) ・サポートランプの機能性を向上。検針ハンディやタブレットに接続された受光部にてサポートランプの点滅を読み取ることで、約3秒程度で検針値・個別積算値・器具別積算値・器物番号などのデータを取得できます。※運用にあたっては、ハンディのソフト改修と受光部が別途必要となります。	○	○

3	圧力式微小漏洩補助情報(業界初) ・圧力変化だけでなく、温度変化も監視し漏れが発生していない時のBR警告(圧力式微小漏洩警告)発生の原因を表示します。	○	○
4	警報器再接続後の自動設定(業界初) ・「拡張 2」(継続使用時間の無制限延長)や「上限固定」(使用時間遮断の上限固定)が設定された後、ガス漏れ警報器が未接続になると約 10 分後、プラグ抜け警告が発生すると 30～40 分後に設定が自動的に解除されますが、ガス漏れ警報器が再接続、あるいはプラグ抜けが解除されると「拡張2」や「上限固定」が自動設定されます。	○	○
5	分りやすい端子台 ・端子台の表面部分に配列を表示しました。 ・スクリューレスタイプからネジタイプに変更しました。	○	○
6	器具別保安機能(業界初) ・器具判別ロジックにより、ファンヒーターもしくは給湯器に限り、遮断判定値に達した場合でもガスを遮断することなく、使用し続けられます。	○	
7	器具別積算機能(業界初) ・従来の区分別積算ではなく、瞬時流量検出機能を用いた器具判別ロジックにより、ファンヒーターと給湯器に限定して、器具別での積算が可能となりました。	○	
8	ロードサーベイ機能 ・一定時間毎のガス使用量データがメータに保存されるため、お客様の使用状況を分析することができます。 ・何日の何時にガスが使用された、といった詳細なデータを収集・確認できます。	○	

お客様のニーズに応じてハイエンドタイプとスタンダードタイプからお選びいただけます。

◆製品価格
オープン価格

以上

本件についてのお問い合わせ先
 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

◆EY25MTH(ハイエンドタイプ)写真



◆EY25MT(スタンダードタイプ)写真



◆EY4MTH(ハイエンドタイプ)写真



◆EY4MT(スタンダードタイプ)写真

