

東洋ガスメーター株式会社

2020年8月3日

L Pガス用超音波式温度換算装置組込保安ガスメーターE2.5号及びE4号 発売のお知らせ

東洋ガスメーター株式会社(本社：富山県射水市、代表取締役社長：水越靖)は、日頃からご愛顧いただいている膜式(S型)温度換算装置組込保安ガスメーター(STG25TMT)の後継機種となる、超音波式(E型)温度換算装置組込保安ガスメーターE2.5号及びE4号(ETG25TMTH/U、ETG4TMTH)を発売いたします。

今までの2.5号に加えて、かねてより要望のあった4号の温度換算装置組込保安ガスメーターも新たにラインアップに加え、市場の声にこたえました。



超音波式温度換算装置組込保安ガスメーター (写真 左：ETG25TMTH 右：ETG4TMTH)

【超音波式温度換算装置組込保安ガスメーターのポイント】**1. 設置性・施工性・各種保安機能の向上**

従来の膜式温度換算装置組込保安ガスメーターに比べ、約43%の軽量化と小型化を実現。超音波式保安ガスメーターの特徴である省スペース化と施工性が大幅に向上しました。また、「流量式微小漏洩判定の検出精度向上」による設置環境に起因した誤警報回数的大幅低減、ならびに遮断補助機能による遮断詳細の簡単把握など、超音波式保安ガスメーターで実績を積んだ特徴・機能がそのまま活用できます。

2. メーターで計測したLPガスの体積を基準温度の体積に換算して積算

外気温によるLPガスの収縮・膨張を、内部の温度換算機能により常に基準温度(20℃)の体積に換算して積算します。
(「日本産業規格 JIS B 8571」の「温度換算装置組込ガスメーター」規格に準拠)

3. 4号メーターとして業界初の温度換算装置組込保安ガスメーターを実現

温度換算装置組込保安ガスメーターとして、使用最大流量4m³/hのメーターを新たにラインアップします。単位消費量が多いご家庭でも安心して温度換算機能が活用でき、特に冬場で使用量が増加する大型ガス給湯器や暖房器具の使用量も、基準温度の体積に換算して積算します。

【メーカー発売日】

8月発売開始予定。詳細は弊社営業担当にお問い合わせください。

以上