

2025 年 11 月 21 日
矢崎エナジーシステム株式会社

【新発売】業務用超音波式ガスメータ EBY25 および BY25V 発売のお知らせ

矢崎エナジーシステム株式会社(本社：東京都港区、代表取締役社長：矢崎 航)は、LP ガス業界初となる 25 m³/h 業務用超音波式ガスメータ EBY25 および、BY25V を 2 月 1 日に発売します。

業務用ガスメータは 6～100 m³/h の多くの機種が用意されておりますが、25 m³/h 以上においては膜式メータのみのラインアップでした。今回の 25 m³/h 超音波式メータ発売により、LP ガス業界の業務効率化・保安高度化に貢献いたします。

【特長】

1. 軽量・コンパクト化

弊社従来製品比において体積は約 1/9、質量は約 1/6 となり取付作業が容易となりました。

2. 保安機能の向上

遮断理由や設定状態が液晶に表示されるため、一目で状態を確認することが可能となりました。

超音波センサーにより常時流量を確認しており異常を検知した際に遮断する機能を有しております。

通信機能を有しており(U バス・N ライン)LPWA 無線機等の通信端末と接続可能となります。

LPWA 無線機と接続することで遮断・警告情報の即時通報が可能となり保安高度化に繋がるとともに、遠隔での開閉操作や検針値取得により業務合理化にも貢献いたします。

3. ラインアップ

配管径 40A、50A に対応したタイプをご用意しております。また継手同梱の有無も選択可能となっております。



EBY25



BY25V

[製品概要]

項目	EBY25		BY25V	
使用最大流量	25 m ³ /h			
常用使用圧力	2.3~3.3kPa			
カウンター桁表示	99999.99 m ³			
口金中心距離	220mm			
配管径	40A	50A	40A	50A
本体口金ネジ	M64×2	M72×3	M64×2	M72×3
外形寸法	W299× H212× D146(mm)	W299× H218× D146(mm)	W299× H212× D146(mm)	W299× H218× D146(mm)
質量	3.9kg	4.0kg	3.9kg	4.0kg
遮断機能	合計流量、使用時間、感震器作動、ガス漏れ警報器作動、圧力低下、復帰安全確認、警報器未接続、電池電圧低下、テスト		感震器作動、ガス漏れ警報器作動、復帰安全確認、電池電圧低下、テスト	
警告機能	圧力式微少漏洩、流量式微少漏洩、遮断異常、使用時間、検定有効期間満了		流量式微少漏洩、遮断異常、検定有効期間満了	
検定有効期間	7 年			
パルス機能	1、10、100、1000L/パルスから選択切替方式			

■ 矢崎エナジーシステムについて

1963 年に創業。矢崎グループのグループ会社で、電線やガス機器など生活環境機器の開発・製造から販売まで一貫体制で行う企業です。

「あらゆるエネルギーの総合プロデュース企業」を目指し、電力・ガス・太陽光・石油などのインフラ設備から、やさしい環境づくりに貢献します。