

Press Release

超小型ルーツガスメーターの販売開始について

アズビル金門株式会社（本社：豊島区北大塚 1-14-3 社長：上西正泰）は、超小型ルーツガスメーターを11月9日より販売開始いたしました。

- ◆製品名：超小型ルーツガスメーター
- ◆型式：AKBR40/65/100/160
(40/65/100/160は最大流量:m³/h)



超小型ルーツガスメーター 型式 AKBR

◆本製品の概要

従来の25号以上の膜式メーターは、非常に大きく、重く、設置スペースの確保や、設置性・作業性に課題がありました。

この問題を解決する為、長年培った「大容量ルーツ式ガスメーター」の性能、技術をそのままに、小型、軽量を実現することで、従来と比べて省スペースで設置することができるようになると同時に、エンジニアリングにかかる工数を削減し設置工事のトータルコスト削減を可能にしました。

◆本製品の3大特長（3つのメリット）

①コンパクト&軽量化

従来の膜式ガスメーターに比べ、質量比約94%減、本体寸法も体積比約90%減(ともにN65比)となり、大型ガスメーターの取付・取替作業の負担が大幅に軽減されました。

②水平・垂直で取付が可能

垂直方向だけでなく水平配管での取付が可能になり、より省スペースでの設置が期待できます。

③パルス出力を標準搭載

パルス出力端子を標準搭載しているため、接続するだけでパルス出力が可能です。

【イメージ図】



設置後、お客さまからのパルス出力のご要望の際に、メーターを交換すること無く対応が可能となりました。

◆その他の特長

・型式承認取得

型式承認を取得したことにより、取引用としてもご使用いただけます。

・修理対応可能

従来の膜式ガスメーターおよびルーツ式ガスメーター同様、工場での修理が可能です。

・オイルメンテナンスフリー

ベアリング内に潤滑油を封入しているため、従来、ルーツ式ガスメーターで必要であった潤滑油の補充や交換が不要となりました。

・瞬間流量表示

表示部にマグネットを当てると瞬間流量を表示します。

・ネジとフランジの2種類に対応

製品コンセプトとして接続部をネジとフランジの2種類をご用意しました。

◇掲載されている情報は、発表日現在のものです。

当社は azbil グループの企業理念である「人を中心としたオートメーション」の下、お客さまの「安心・快適・達成感」を実現するとともに、地球環境に貢献してまいります。

2012年4月1日、株式会社金門製作所 は アズビル金門株式会社 へ社名を変更しました。

■ 読者からのお問い合わせ先：

アズビル金門株式会社 営業本部 ガスメーター営業部

電話：03-5980-3732

■ 報道関係者からのお問い合わせ先：

アズビル金門株式会社 経営企画部 広報グループ

電話：03-5980-3731 <http://ak.azbil.com/>