

油や各種液体の流量計測に最適です!!



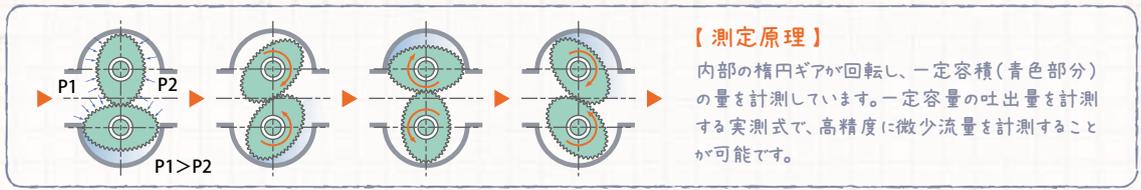
微量流量センサー OF-Z

特長

- ★楕円ギア方式により高精度!
脈動の計測が可能で、しかも直管部は不要です。
- ★油(重油・軽油・灯油など)の計測が可能です。
- ★各種薬液の計測が可能です。
※対応液種ご相談ください。
- ★バッテリー駆動、表示タイプもあります(OF-w)。

仕様

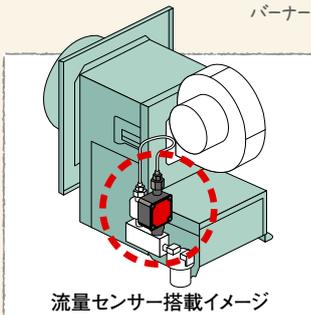
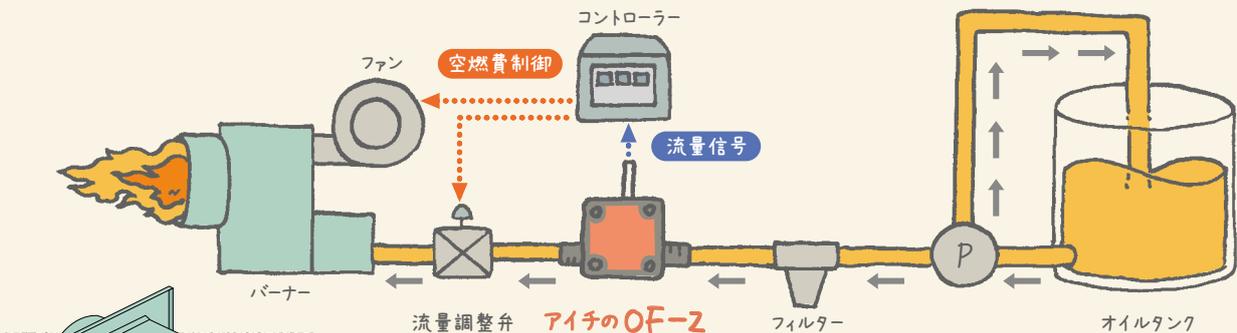
- 口 径:5,10mm
- 流量範囲:OF05:0.0085~0.85L/min
OF10:0.085~5L/min
※粘度5.0~200mPa·s(重油)相当の場合
- 精 度:±2%RS(標準取付姿勢時)
- 耐 圧:0.5MPa
- 電 源:3~24VDC(OF-wは電源不要)



用途例

燃料油計測によるバーナー制御

理想的な燃焼状態の確保
異常燃焼の監視



その他

潤滑油・切削油の供給量監視に!

ポンプの吐出量チェックに!

各種アプリケーションに!

平成23年4月より **すべての** 水道メーターが**生まれ変わります!**

水道メーター技術基準変更のお知らせ

グローバル基準に
ステップアップ!



従来の技術基準



近年、法定計量分野において、基準・認証制度の国際統合化、相互承認等が緊急かつ重要な課題となっており、計量法の技術基準も国際規格(OIML、ISO)への統合が求められています。

そこで我が国は、水道メーターの国際規格(OIML、ISO)との統合を計った新JIS規格(JIS B8570)を制定し、計量法の技術基準(計量器検定検査規則)にこのJIS規格を引用することにしました。平成17年3月に特定計量器検定検査規則が改正され、平成23年3月までに全ての水道メーターに対して新技術基準への適応を義務づけられました。

グローバル社会が増々進展する中、我が国の水道メーター技術も先進国の技術動向(性能基準がISOクラスBからクラスCへ)を踏まえて、世界のトップレベルの性能基準に遅れることなく進化していかねばなりません。

当社でも今回の検則JIS化に向けた性能改善、技術確立を契機に世界水準の高機能・高品質なメーター開発をまいります。



ご理解・ご協力の程、
よろしくお願いいたします。

■性能要件

【ISOクラスC相当】



アイチの目標性能基準

【R100以上】



【従来の性能基準 / ISOクラスB相当 (R80)】



小流量 ← 流量 → 大流量

AICHI NOTE に関するお問い合わせはコチラまで