

蒸気流量計

JS

スペックシート

各種プラントで数多くの実績を持ち、高度な信頼性を誇るコンパクトオリフィスによる流量測定法を採用。飽和状態をはじめ、圧縮空気など、さまざまな分野の測定に優れた能力を発揮します。

特長

- 精度±1.0%RSの精度を実現
※レンジアビリティ1:13の場合
- 演算器 TC205との連携で多数のメリット
 - ・故障やエラーを自動判断・表示する自己診断機能。
 - ・差圧発信器のゼロ点を安定させるゼロカット機能など。



演算器 TC205



標準仕様

計測部 口径:25mm~900mm

型式	JSⅢ
電源	24V DC 演算器より供給
伝送距離	計量部より演算器まで最大300m
精度	±1.0%RS (レンジアビリティ1:13の場合)
材質	本体 — SUS304 オリフィス — SUS304 ダイヤフラム — SUS316L ハウジング — 低銅アルミ合金

演算器

型式	TC205
表示	積算流量・瞬時流量・トリップ流量 その他指示した内容をLED表示
流量表示ランプ	正常時 — 最大流量の7.7%以上で緑色のランプが点灯 異常時 — 最大流量100%以上で赤色のランプが点灯 (警告表示)
電源	100/200V AC・50/60HZ
設定	正面キー操作にて設定 代表設定例 <ul style="list-style-type: none"> ●プログラム要素の変更 ●モニター機能の作動 ●表示内容、モード切換
出力	①4~20mA DC アナログ出力 ②単位パルス出力 (2線) オープンコレクター <ul style="list-style-type: none"> 1 [kg/P、Nm³/P] (推奨口径φ25~φ80) 10 [kg/P、Nm³/P] (推奨口径φ100~φ300) 100 [kg/P、Nm³/P] (推奨口径φ350以上) ・定格容量:30V DC 50mA以下 ON時間:100ms ③警報出力 無電圧リレー接点 ・定格容量:30V DC 50mA以下

