

インライン式

指示計一体・コンパクトタイプ

SDIシリーズ

- 配管外付
- 排水汚水
- 油対応
- 薬品対応
- 食品対応
- 電池駆動
- 微小流量
- 流れ検知

表示器一体型でコンパクトサイズの電磁流量計 0~40L/min、0.2~80L/minの2種類を用意

▶特長

- 微小流量を計測可能
- 豊富な出力バリエーション
- 駆動部がなく安定した計測が可能
- 小型軽量で装置に最適
- 接液材質にSUS316とPVDFを採用
- LED表示器内蔵で、瞬間流量の確認が可能
- 3つのボタンで簡単設定

インラインタイプ

SDIシリーズ

アナログ出力
積算パルス出力
プログラム式PNP出力



型式	SDI852		SDI853	
	/1 GAPP	/2 GAPP	/1 GAPP	/2 GAPP
接続方法	チューブフittings		DIN2391/ISO3304	
チューブ外径	10mm	15mm	10mm	15mm
導電率(μS/cm)	≥10(水≥15)	≥20(水≥30)	≥10(水≥15)	≥20(水≥30)
流量範囲(L/min)	0~40	0.2~80	0~40	0.2~80
出力	PNP	●	●	●
	PNPパルス	—	—	●(1、5、10、&50ml/Pを設定出力が可能)
	4~20mADC	●	●	●
電源/消費電力	DC24V±10%/100mA			
接点容量	200mA			
負荷抵抗	200~500Ω			
周囲温度範囲	0~+60℃			
流体温度範囲	5~+60℃			
応答時間	0.5~8秒			
プログラム	接点ポイント、接点出力(NO、NC)、リレー時間調節、アナログ出力レンジ、ダンピング調整			
耐圧限度	1MPa			
本体/接液材質	PBT樹脂/SUS316(センサー:PVDF)			
保護等級	IP65			
配線接続	M12コネクター			
精度	SDI852/1 GAPP & 853/1 GAPP		0~5L/min = ±0.1L/min、5~40L/min = ±2%R.D.	
	SDI852/2 GAPP & 853/2 GAPP		0~10L/min = ±0.2L/min、10.1~80L/min = ±2%R.D.	

▶外形寸法図、結線図はP29をご参照ください。

超音波流量計

油圧・油用流量計

インペラー(羽根車)流量計

熱線式フローセンサ/フロースイッチ

電磁流量計

振動式密度計