

流量・流速調査に超高感度流量計！

計測精度：0.5%！

ポータルブル挿入式超音波流量計 設置の流れ！



出張計測いたします！

- ・24時間計測で朝/昼/夜のピーク時流量、深夜等の低流量把握に！
- ・既設流量計のチェックに！
- ・計測データはコントローラ内蔵SDカードにてCSVファイル出力！
- ・管種問わず計測可能（塩ビ管/ハイポリ管/鋼管/SUS管/鋳鉄管）！
- ・出張計測費用は別紙標準価格表を御参照下さい。
- ・安定的な計測には「1次側10D」（約2.5D計測実績有）、「2次側5D」が必要です。

・御見積
・御依頼
・その他

御問合せ 電話番号 06-6358-3541

オールステンレス SUS304 SUS316（接水部）

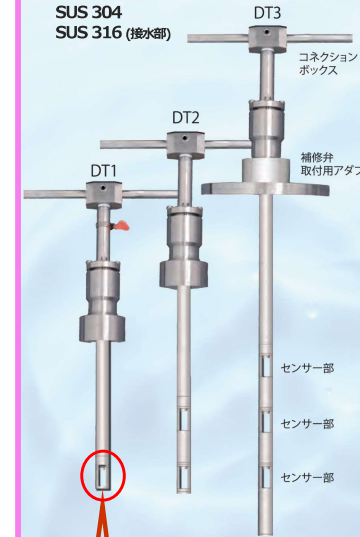
【仕様】

■電源オプション（ソーラー自立電源システム）	
太陽光パネル出力	175W（自立電源用）
バッテリー容量	100Ah（オフグリッド駆動用）
無日照連続稼働	約5日間（完全自然エネルギー運用）

■コントローラ／表示・設定部



■本体・センサ部 オールステンレス SUS 304 SUS 316（接水部）



■一般	
測定流体	水、超純水、工業用水、他
測定方式	トランジットタイム方式
適用パイプサイズ	DT1 80A~300A
	DT2 350A~450A
	DT3 500A~2000A
測定流速範囲	0.000 ~ ±0.000 [m/sec]
流速分解能	0.003 [m/sec]
精度	±0.5% for RD(流速0.5[m/sec] 以上)

■コントローラ／表示・設定部	
供給電圧	DC24V (DC9V-DC26V 電池駆動可) 約10W以下
消費電力	
アナログ出力	Ch1 流量 DC4-20mA (DC0-24mA) (負荷抵抗 ≤500Ω)
	Ch2 温度、流速、負流量 (選択) DC 1-5V
デジタル出力	Ch1 正方向流量/パルス (PhotoMOS リレー DC30V 500mA)
	Ch2 負方向流量/パルス (PhotoMOS リレー DC30V 500mA)
	Ch3 測定エラー (無電圧接点)
記録媒体	microSD Card (2GB MAX)
通信	RS485 (Modbus RTU 9600~38400bps)
カレンダークロック	基板内組込
動作温度	-5~50℃ (コントローラ)
ヒューマンマシンインターフェイス	7インチカラー液晶タッチパネル付
表示内容	瞬間流量 [m³/sec] [L/sec] [L/min] [L/hr] [m³/min] [m³/hr]
	正方向流量/パルス 0~999999.999 [m³]
防水性能	瞬間流量/パルス 0~999999.999 [m³]
	コントローラ IP65 相当

■本体・センサ部	
センサー	超音波オシレータ
設置方法	サドル型分水栓/フランジ取り付けアダプタ (補修弁)
材質	SUS 316 (挿入部) SUS 304 (その他)
重量	約10kg (シャフトの長さによる)
防水性能	IP68
動作温度	センサー (0~55℃)

超低速域から高速域まで計測！
(3mm/sec) (20m/sec)