

標準タイプ MS-BASIC

本 体	
計測方式	超音波ドプラ流速分布センサによる平均流速計算と、圧力式水位センサによる水位・流積計算から流量に乘算する方法
表示	16桁×2行 LCD(各項目を巡回表示)
表示内容	水位・平均流速・流量・積算流量・音波感度
ローカル通信	RS232C互換シリアルポート
データ記録	2.5・5・10・15・20・30秒・1・2・3・5・6・10・12・15・20・30分・1時間 間隔から選択
データ形式	CSVテキストファイル形式 自動圧縮解凍
入力	1CH×流速検出器、1CH×水位トランスミッタ
アナログ出力	1CH(4-20mA)
デジタル出力	2CH(水位警報、積算パルス)
通信	1CH×RS232シリアル通信(流量計設定およびデータ回収用)
電源	主電源 DC24V/補助電源 DC12V
ハウジング	アルミ製壁掛け型
精度	流速: 双方向計測: 計測レンジ±0.01~5m/s レンジアビリティ100:1、分解能1mm/s、精度±2%F.S 水位: 分解能1mm(2mF.S時)、0.05%F.S 流量総合: 水路形状と動作条件に左右される 実験水路による社内評価では±2%F.S以下
セ ン サ	
流速分布センサ	超音波ドプラ/μPCV成形ハウジング/W50×H19×L102mm/ケーブル標準10m
水位センサ	半導体圧力センサによるゲージ圧測定方式/ステンレス製ハウジング/4-20mA