

時間差式

ポータブルタイプ / 定置タイプ

SL1168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

手軽さとハイスペックを両立した 次世代の超音波流量計

超音波
時間差式
流量計
とは

超音波流量計は、配管の外側に検出器を設置するだけなので、配管の加工を必要としません。そのため工事費が大幅に削減できるほか、工事に要する時間を大幅に短縮できます。また、配管外側から検出するため、圧力損失が無く、流体非接触なので純水や薬品等の計測にも適しています。

- ・既設配管に設置可能
- ・メンテナンスフリー
- ・可動部が無いため、長期安定した性能が得られる
- ・メンテナンスのためのバイパス管を必要としない
- ・検出器の取付が簡単で、設置スペースを殆ど必要としない
- ・大口径配管に大きなメリットがある

▶共通特長

- 最新DSPチップ搭載で信頼性が向上
- 自己診断プログラム等のユーザー補助機能も充実
- 正方向・逆方向の表示も可能
- 逆方向マイナス積算も設定可能
- 再現性、直線性に優れています
- 気泡混入時の計測が向上しました

SL1168P〈ポータブルタイプ〉

- モニター・キーボード一体型で持ち運び楽々
- 2GBのSDカードに計測データを記録できるデータロガー搭載
- マグネット付きセンサーフレームで楽々設置
- 付属の検出器でφ25~1200mmの配管口径に対応
- リチウムイオンバッテリー搭載で最大16時間の連続稼働が可能

SL1168〈定置タイプ〉

- 対話式キーボードで設定が簡単
- 超小型・軽量で設置も容易に行える

▶仕様

型式	SL1168P	SL1168
適応配管口径	φ25~1200mm	φ15~500mm
測定流速範囲	0~±12m/s	0~±12m/s
精度	±1.5%F.S.	±1.5%F.S.
出力	アナログ出力：4~20mADC (MAX.750Ω)	アナログ出力：4~20mADC パルス出力：オープンコレクタ
温度範囲	本体：-10~60℃ 検出器：-30~80℃	本体：-30~60℃ 検出器：-30~80℃
表示部	LCD(瞬間・流速/瞬間・積算)	LCD(瞬間・流速/瞬間・積算)
キーボード	23キーボード対話式	16キーボード対話式
保護構造	本体：IP54 検出器：IP67	本体：IP65 検出器：IP68
電源	100VAC(±10%)50/60Hz リチウムバッテリー充電式	10~36VDC 消費電力10W以下)
ケーブル長	標準5m	標準9m

SL1168P
ポータブル
タイプ



SL1168
定置タイプ

