

ポータブルタイプ／定置タイプ

# SL1288i

- 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

## 高精度・高機能と高い信頼性の全てを兼ね備えた ハイスペック超音波流量計

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
- ・可動部が無いので、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

- 大口径φ3000mmまで1つの検出器で対応可能
- 最新DSPチップを搭載で精度と信頼性が向上
- 自己診断プログラム等のユーザー補助機能も充実
- 正方形・逆方向の表示も可能
- 再現性、直線性に優れています
- 気泡混入時の計測性能が向上しました
- 音速不明流体も計測可能

### SL1288i〈ポータブルタイプ〉

- 本体キーパッドがタッチパネル式となり、操作性に優れています
- 小口径15mmφから計測可能
- 本体にて流量または流速のトレンドグラフの確認ができます
- フル充電で約10時間の連続稼働

### ISTT-D9000

- 対話式キーパッドで設定が簡単
- 小型・軽量で設置も容易に行える
- 逆方向マイナス積算も設定可能

### ▶仕様

型式	SL1288i	ISTT-D9000
適応配管口径	φ15~3000mm	φ25~3000mm
測定流速範囲	0~±12m/s	0~±12m/s
精度	±0.8%F.S.	±1.0%F.S.
出力	アナログ出力：4~20mADC (MAX.750Ω)	アナログ出力：4~20mADC オープンコレクタパルス・警報接点
温度範囲	本体：-10~50℃ 検出器：-40~80℃	本体：-20~60℃ 検出器：-30~80℃
表示部	3.5インチ カラーディスプレイ	LCD(瞬間・流速/瞬間・積算)
キーパッド	23キーパッド タッチ式	16キーパッド対話式
保護構造	本体：IP54 検出器：IP68	本体：IP65 検出器：IP68
電源	充電式リチウムバッテリー (AC100Vアダプターにて充電)	AC90~245V オプション：DC10~36V
ケーブル長	標準5m	標準9m(最大400mまで)

SL1288i  
ポータブル  
タイプ



ISTT-D9000  
定置タイプ



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