

## 超音波流量計 ドップラ式超音波流量計

### ASDX-25 定置型

#### ■ 特 長

- 管渠、開渠、馬蹄形、逆台形、榊形など多種多様な形状への適用が可能です。
- 異物、気泡混入の影響を受けません。
- DC4~20mA出力、リレー 4接点を搭載
- ノーマンテナンスで安定した性能を発揮する超音波式水位センサ (オプション)



#### ■ 主仕様

型 式	ASDX25
流 速 範 囲	-6m/s~6m/s
精 度 ( 流 速 )	±2.00% (FS) 又は 0.05m/s
水 位 測 定	0.25~2m (AGKU2000) 0.3~8m (MSP420)
精 度 ( 水 位 )	±0.5% (FS)
使用温度範囲	-10℃~50℃
表 示	4×20文字 LCDディスプレイ
レ ベ ル 入 力	DC 4~20mA
出 力	DC 4~20mA, リレー接点(4接点)
ケ ー ブ ル 長	10m (MAX 30m※)
材 質	本体: ポリカーボネイト (IP65) センサー: ポリウレタン/SUS (IP68)
電 源	AC100V (AC200V※, DC24V※)
重 量	約 1kg

※印はオプション

### ASPX-20 ポータブル型

#### ■ 特 長

- 管渠、開渠、馬蹄形、逆台形、榊形など多種多様な形状への適用が可能です。
- 異物、気泡混入の影響を受けません。
- 様々な場所で使用できるポータブル設計
- 取付け容易、水位センサー一体式



#### ■ 主仕様

型 式	ASPX20
流 速 範 囲	-6m/s~6m/s
精 度 ( 流 速 )	±2.00% (FS) 又は 0.05m/s
水 位 測 定	0~3m
精 度 ( 水 位 )	±0.5% (FS)
使用温度範囲	-10℃~50℃
表 示	4×20文字 LCDディスプレイ
データロガー	標準512KB (最大8MB)
出 力	RS232C (専用ソフトウェア使用)
ケ ー ブ ル 長	7m
材 質	本体: FRP (IP67) センサー: ポリウレタン/SUS (IP68)
電 源	単一型電池×8 (最大6ヶ月稼動)
重 量	約2.5kg

# 超音波流量計 ドップラ式超音波流量計

## ASSX-30 ポータブル型

### ■ 特 長

- DFD機能により耐ノイズ性が向上しています。
- 充電式のため電源が不要です。
- 小口径から大口径まで1台で測定可能です。
- トランスデューサの取付がワンタッチででき、しかも内径を入力するだけで操作性が非常に簡単です。
- 90,000点のデータ保持が可能です。



Polysonics製(米)

### ■ 主仕様

型 式	ASSX-30
測 定 範 囲	±0.06~10m/s
精 度	±1.0% (FS)
適 用 配 管 口 径	12~3,000mmφ
外 部 出 力	DC4~20mA (負荷抵抗800Ω) RS232Cインターフェイス
電 源	AC100A/AC200V充電式バッテリー内蔵 稼働12h (充電時間8h)
表 示	瞬時・積算流量
温 度 範 囲	本体(変換器): -20~60℃ トランスデューサ: -40~120℃
本 体 ( 変 換 器 )	NEMA-6 (IP67相当)
トランスデューサ	クランプオン方式 5mケーブル(MAX150m※)
重 量	約4.9kg
パラメータ設定	キーボード入力

※印はオプション

## ASSX-40 定置型

### ■ 特 長

- DFD機能により耐ノイズ性が向上しています。
- パネル面でパラメータを簡単に入力できるため、取付、取外し、移設も可能です。
- 90,000点のデータ保持が可能です。



Polysonics製(米)

### ■ 主仕様

型 式	ASSX-40
測 定 範 囲	±0.06~10m/s
精 度	±1.5% (FS)
適 用 配 管 口 径	12~3,000mmφ
外 部 出 力	DC4~20mA (負荷抵抗1KΩ以下) RS232Cインターフェイス リレー接点出力※
電 源	AC90-132V(50/60Hz)/AC190-250V(50/60Hz) スイッチ切換式 DC12-18V※
表 示	瞬時・積算流量
温 度 範 囲	本体(変換器): -20~60℃ トランスデューサ: -40~120℃
本 体 ( 変 換 器 )	NEMA-4X (IP65相当)
トランスデューサ	クランプオン方式 6mケーブル(MAX150m※)
重 量	約5.4kg
パラメータ設定	キーボード入力/専用ソフトにてPCより入力

※印はオプション