

インライン式 微量用超音波式流量計



metraflow

PFAチューブ接続 Metra Flowシリーズ

接液／接続にはPFAチューブを採用しているため、シンプルなデザイン、高精度な流量計測に加え、その耐食性の高さも魅力のひとつです。主に半導体、医療、製薬ライン等に使用されています。USBポートを介することで、流量計本体のより詳細な設定をすることも可能です。（低流量カットオフや、外部出力の設定等）

特徴

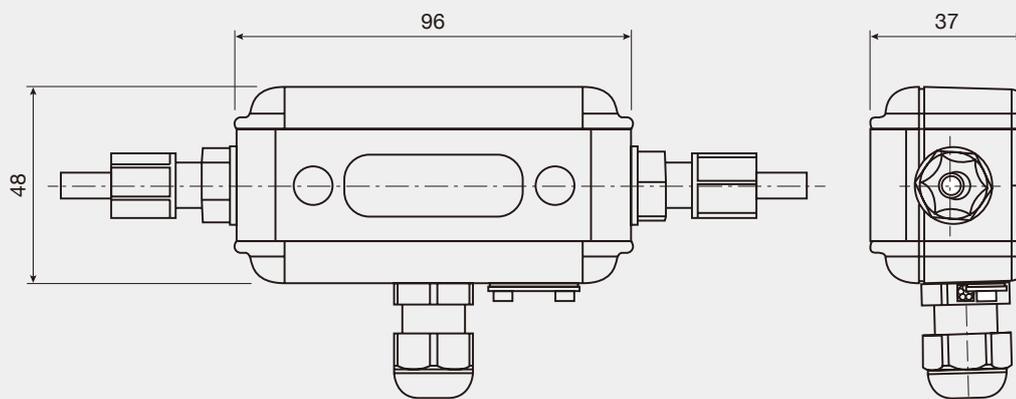
- ＞コンパクトでシンプルなデザイン
- ＞内部は突起物の無いストレート構造
- ＞PFAチューブ接続（1/4"又は1/8"）
- ＞広い流量レンジ（20～1000cc/min 又は 100～5000cc/min）
- ＞直線性：0.5%F.S.
- ＞再現性：±0.1% + ±0.02%F.S

ハイテック 株式会社

metraflow

仕様

流量範囲	1/8"チューブ: 20~1000cc/min 1/4"チューブ: 100~5000cc/min
直線性	±0.5%F.S.(等温条件ならば±1%R.D.)
再現性	±0.1% + ±0.02%F.S.
最大温度	60℃
耐圧	1/8"チューブ: 27.7bar(@25℃), 20.8bar(@60℃) 1/4"チューブ: 16.7bar(@25℃), 12.7bar(@60℃)
ディスプレイ	6桁 LCD表示
出力	2×NPN 入力 又は 出力 1×PNP入力 又は 出力 アナログ4-20mADC 0-5/10VDC (上記設定可能です。)
供給電源	12 ~ 24VDC
配線接続	8芯ケーブル 及び USBケーブル(設定用)
外形寸法	



内容は予告なく変更する場合がございます。



ハイテック 株式会社

〒154-0002 東京都世田谷区下馬1-34-12-101
TEL 03-5430-2301 FAX 03-5430-2302
E-mail hitech@flow-tech.jp
<https://www.hitech-flow.co.jp/>

代理店