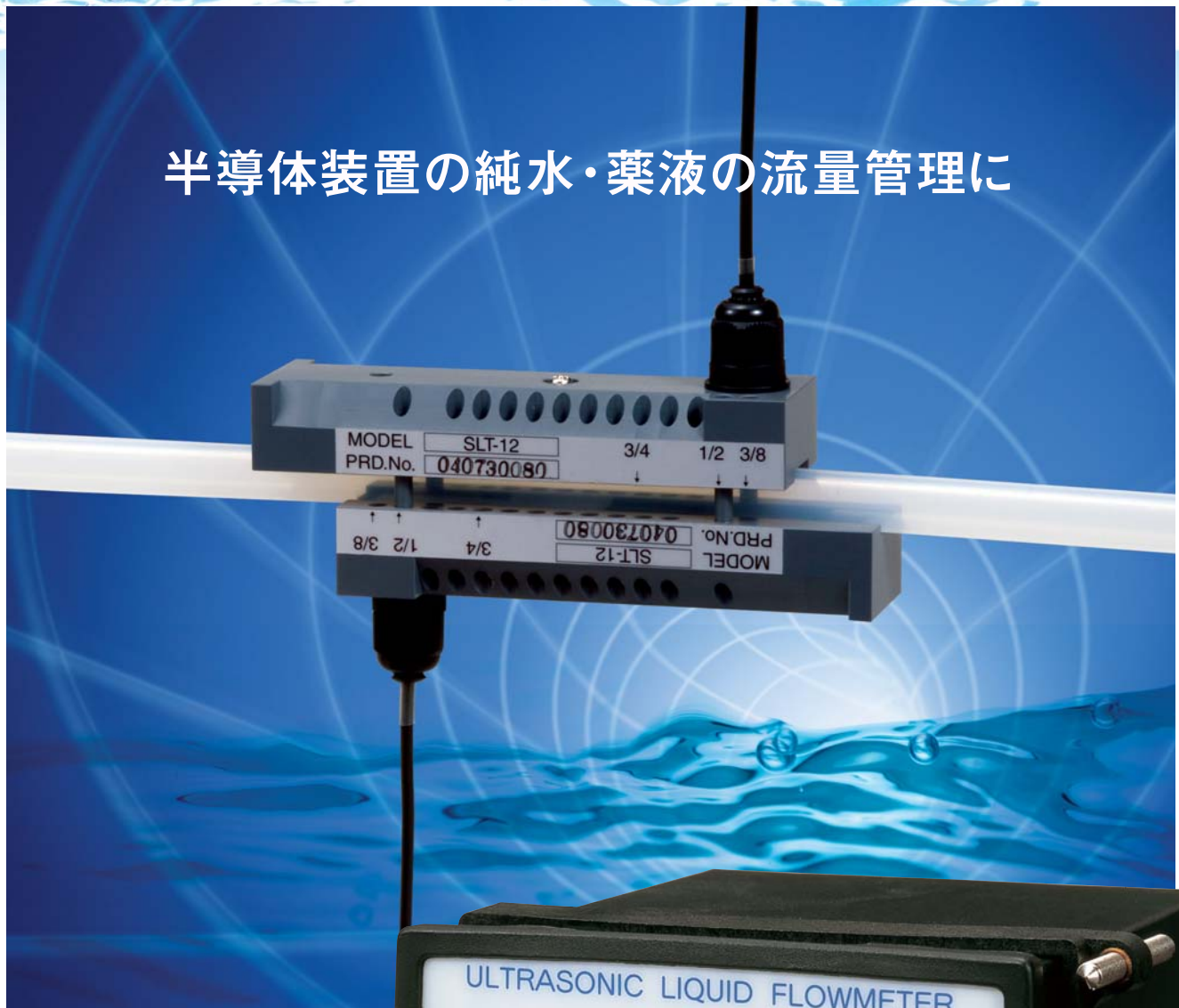


超音波小型液体流量計 SLF-100

半導体装置の純水・薬液の流量管理に



■特長

- 配管を切断する必要のない
クランプオン式センサ採用
- 広いレンジアビリティー
- 低消費電力
- コンパクト設計



(原寸大)

■変換器仕様

- 型 式 / SLF-100
- 測 定 原 理 / 超音波伝播時間差演算方式
- 環 境 条 件 / 温度: -10~50°C
- 表 示 部 / LCD表示器(16文字×2行)
積算流量または瞬間流量
- 設 定 項 目 / フルスケール流量、流量単位、他
- 測 定 精 度 / ± 2%RD(流速1~10m/s) 但し、流体中心温度±2°C
± 2cm/s(流速1m/s以下)
- 出 力 / アナログ(DC4~20mA、負荷抵抗450Ω以下)
パルス(オープンコレクタ DC30V、0.25A)
警報接点(オープンコレクタ DC30V、0.25A)
- 電 源 / DC12~30V
- 消 費 電 力 / 2.5VA以下
- 重 量 / 約330g

■センサ仕様

- 型 式 / SLT-12、14、15型
- 構 造 / クランプオン式
- 材 質 / PVC、PTFE
- 測 定 対 象 / 純水、薬液(別途ご相談ください)
- 適 合 配 管 / 配管口径: SLT-12 3/4インチ(I.D.15.88 O.D.19.05)
1/2インチ(I.D.9.53 O.D.12.70)
3/8インチ(I.D.6.35 O.D.9.53)
SLT-14 3/4インチ(I.D.15.88 O.D.19.05)
1/2インチ(I.D.9.53 O.D.12.70)
SLT-15 1インチ(I.D.22.23 O.D.25.4)
3/4インチ(I.D.15.88 O.D.19.05)

配管材質:PFA

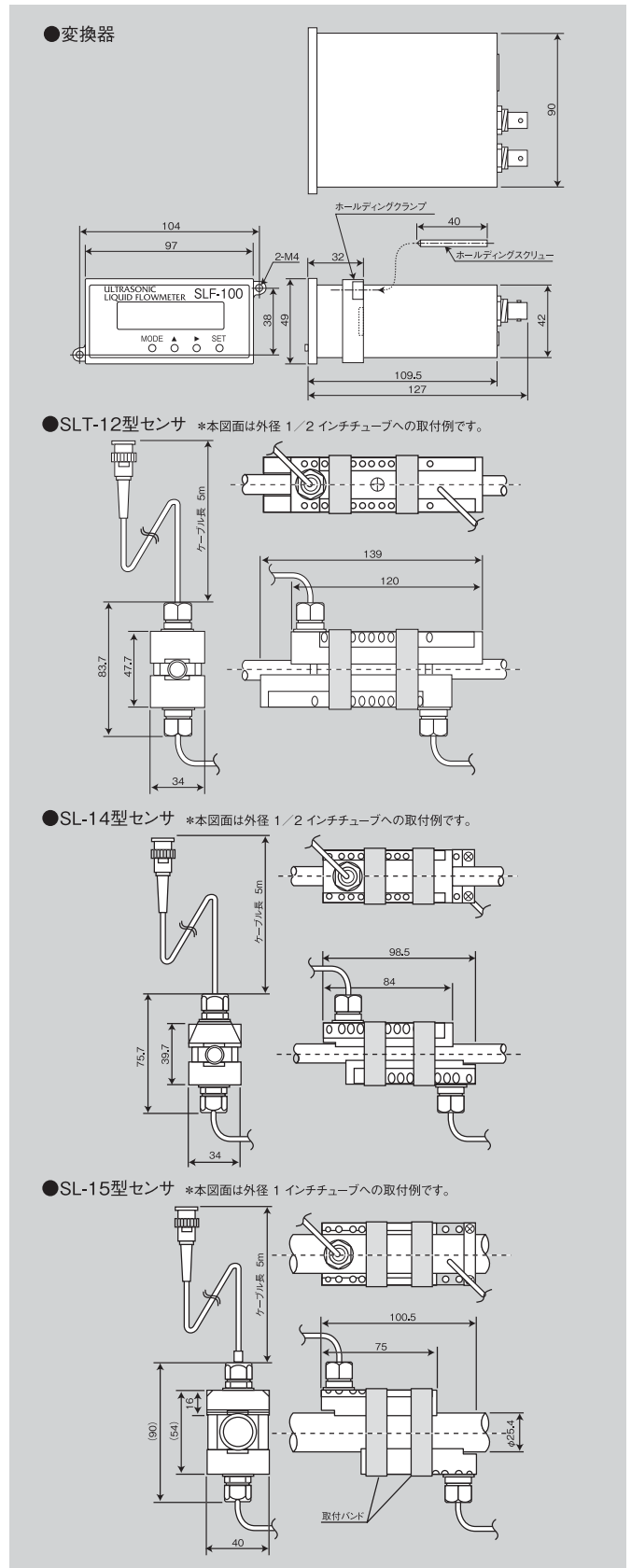
- 流 体 温 度 / SLT-12:10~60°C
SLT-14:10~70°C
SLT-15:10~50°C
- ケ ー ブ ル 長 / 5m(最大10m)
- 測 定 範 囲 / 0.5~230L/min(インチ)、
0.2~120L/min(3/4インチ)、
0.1~40L/min(1/2インチ)、
0.1~20L/min(3/8インチ)
- 重 量 / SLT-12:約450g
SLT-14:約350g
SLT-15:約360g

⚠ 安全に関する注意:商品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

- カタログ記載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。



■外径寸法図



ご用命は

株式会社ソニック

〒190-0012 東京都立川市曙町1-18-2 一清ビル2階
TEL 042-512-5493(工業グループ) FAX 042-595-9950
URL <http://www.u-sonic.co.jp>
E-mail info@u-sonic.co.jp