



## 微量流体制御の限界に挑戦

高砂電気工業株式会社

代表取締役 浅井 直也

所在地 名古屋市緑区鳴海町杜若 66

TEL : 052-891-2301

FAX : 052-891-7386

URL : <http://www.takasago-elec.co.jp/index-j.html>



### 事業内容

耐蝕電磁弁及びポンプを中心とする流体制御用機器等の設計・製造・販売

小社の電磁弁は、主に血液分析装置やクロマトグラフなどの分析装置の中で、流体を制御するために利用されています。こうした装置には強い化学薬品なども使われており、一般的な金属やプラスチックでは腐食してしまふことがあります。また、分析精度を向上させ、高価な試薬を少量化するため、バルブには耐蝕性と共に小型・小流量化が求められています。

小社ではサイズや材質、流量特性など、個々のお客様によって異なるあらゆる要求に、きめ細かくカスタム対

応することを心がけてきました。結果として、今日まで製品の種類は3000種類以上に達し、また多品種少量生産に対応することで、大手分析装置メーカーから大学の研究室まで、幅広いお客様にご愛顧いただけてきました。

こうして国内で育んだ技術を全世界へと広めるため、1980年にはアメリカの分析装置メーカーにいち早く採用していただき、現在では数十カ国に納入実績を増やしました。また、2001年より中国にも進出し、製造拠点を構えて広く中国の分析業界でも評価されています。

最近では従来の市場で培った微量流体制御技術を活用して、携帯型燃料電池や液晶製造装置などの新分野へ挑戦し始めました。さらに高度化する流体制御技術に対してもいち早く研究開発に取り組んでいます。様々なニーズにお応えして1個からの需要にも対応する、これからもこの精神を大切にして、微量流体制御の限界に挑戦し続けていきます。



樹脂フィルム製マイクロ流路



4.2×4.2×23.1mmの超小型電磁弁「FV/FLVシリーズ」

## 時代を先取りした

## 鉛フリーはんだの総合メーカー

ソルダーコート株式会社

代表取締役 成田 雄彦

所在地 名古屋市緑区

鳴海町長田 75-1

TEL : 052-891-8451

FAX : 052-891-3324

URL : <http://www.soldercoat.co.jp>



### 事業内容 はんだ製品の製造販売

当社は中部地方において唯一のはんだ製造メーカーであります。環境にやさしい鉛フリーはんだの開発で全世界のエレクトロニクスカンパニーに鉛フリーはんだを供給しております。

愛知県は自動車メーカーの本拠地であり車載用鉛フリーはんだの開発とパッケージ用ソルダーペーストの開発に力を注いでおります。

車載用ソルダーペースト AC240 は信頼性において高い評価をいただいております。弊社の主力製品に育っております。

パンプ形成用ソルダーペースト TASLF219B は特殊フラックスの開発とシャープな噴霧技術により安定性と信頼性に高い評価をいただき電子業界に貢献しております。

はんだ製造においては、できない物はないをモットーに社内体制の強化に努力し時代を先取りした開発型の企業を目指し顧客満足に日々努めております。



製品 1



製品 2



製品 3



製品 4



製品 5



製品 6