# 株式会社 ユニフローズ

技術・製品キーワード

計量・送液ポンプ等の理科学機器、 医用機器、省力化機器

6

人と自然をつなぐ、それがユニフローズのモットーです。液体制御に特化した個性あるオンリーワン製品は、小さくシンプルに使いやすく、高精度な液体分析をサポートします。最先端科学技術の発展を、見えないところから支えます。







計量用組込型マイクロポンプ

脱気装置

自動切換バルブ

### 🌣 得意な技術・製品

流体制御に関する研究開発に力を入れ、"小型化""軽量化"をキーワードに、3つの分野(電気・機械・化学)にまたがる開発力で、理科学機器や医用機器、検査機器などを自社で開発、製造、販売しています。

- ・世界トップシェアの計量用マイクロポンプ
- ・全世界の数十パーセントのシェアを持つ脱気装置
- ・その他、バルブ・インジェクタ、パルスダンパ、フラクションコレクタ、スタティックミキサなどの理科学機器など

## ☆ 主要な技術・製品

#### 【主要な技術】流体制御技術

【主要製品①】ポンプ

溶媒・試薬の微量分注や微量送液を高精度に行う計量タイプと、定流量・定圧送液、超高圧送液など、様々な条件に対応した送液タイプのポンプがあります。ユニフローズのポンプは、検査や分析で検体の少量化を実現することで乳幼児の血液検査など被験者の負担軽減や、実験用有害薬品の廃棄物削減に貢献しています。

#### 【主要製品②】脱気装置

ユニフローズの脱気装置は、特殊合成樹脂膜がもつ選択的透過性を利用した脱気システムにより、スピーディで効率のよい脱気を行います。

#### 【主要製品③】バルブ

ユニフローズのバルブは、流路内のデッドボリュームが少ないため、溶媒・試薬をコンタミネーションすることなく流路を開閉・切り換えを行います。

■生産拠点、研究体制:本社(東京都あきる野市)、宮崎工場(宮崎県児湯郡高鍋町)

※東日本大震災後の2013年にBCP対策・拠点分散のため宮崎工場を設立

- ■主要設備:主要設備なし(加工・組立等の殆どを外注する「ファブレス」によるネットワーク型モノづくりを構築しているため)
- ■<mark>得意な顧客、市場分野</mark>:医療機器・理科学機器・分析機器・食品製造等の大手メーカーの他、商社、病院、大学研究室・ 試験研究機関等
- ■主要取引先(企業名)、顧客構成:電装産業株式会社・三和通商株式会社・株式会社センシュー科学

▶取得資格、認証(ISO 等):医療機器製造業 許可、第二種医療機器製造販売業 許可

特許…日本:5件・米:4件・独:1件 商標…5件

- ▶海外展開事例、海外拠点:間接貿易(商社経由)による、欧米・アジア他、世界各国への販売実績有り
- ▶受賞履歴(直近3~5年以内):25年度東京ビジネスデザインアワードテーマ賞
- ▶公的支援利用状況(直近3~5年以内): 23年度 東京都 BCP 策定支援事業、24年度 ものづくり中小企業・小規模事業者試作開発等支援補助事業

#### カブシキガイシャ ユニフローズ

# 株式会社 ユニフローズ

- 資本金:4,000万円●従業員
  - ●従業員数:40人
- 設立年度:1985年
- ●連絡窓口(名前):総務部 内山道子 (工業部会)
- ●所属団体:あきる野商工会

所在地:〒190-0144 東京都あきる野市 山田405-3

電話: 042-533-0508 FAX: 042-533-0510

<Eメール> tokyo@uniflows.co.jp

<ホームページ>

http://www.UNIFLOWS.co.jp