



## 分離精製技術で未来を拓く Create the Future of Purification and Separation Technology

### コア技術と事業概要

科学技術の進歩はとどまることなく、無限に、目覚ましいスピードで進展を続けています。その進歩を支える重要な技術の一つに、高速液体クロマトグラフィーを利用した物質の分離、精製技術があります。当社は創業以来、この分野において独自技術の確立と展開を意欲的に行い、少量分析から大量分取精製まで、数多くの商品を提供し、研究機関や産業界の発展に貢献してきました。

現在、物質の分離精製に対する期待とニーズはさらに高度化し、多様化しています。当社は、独自技術とノウハウ、充実した融合技術を駆使し、豊かな未来を切り拓くために挑戦を続けます。



### 注目の新技術・新展開

昨今コロナ薬などでも例を見るように、医薬品の主流が従来の低分子医薬品からバイオ医薬品へと変化しつつあります。このバイオ医薬品製造においては、その精密性を要する精製プロセスに高速液体クロマトグラフィー技術が活用できますが、一方で生産性向上やコスト削減が求められます。ワイエムシィでは、2本のカラムを独自の手法でスイッチングし連続的に利用する連続クロマトグラフィー精製システムを提供し、生産性向上やコスト削減に貢献しております。使用するカラムが2本のみでシンプルなため、簡便で環境にも優しいシステムであることが特徴です。



#### 企業情報



ワイエムシィは1980年に京都で創業しました。少量分析技術であった高速液体クロマトグラフィーを大量分取技術へと展開し、商用化に成功して主力事業としてきました。現在では売上げの約7割が海外向けとなり、国内のみならず世界中のお客様に製品やサービスを提供する液体クロマトグラフィー専門メーカーとして認知され、グローバルに活躍している企業です。バイオ・抗体医薬の需要はこの先も高まる見通しであり、当社もさらなる飛躍を目指しています。

創立 : 1980年01月28日  
 資本金 : 6億8707万円  
 本社 : 京都市下京区五条通烏丸西入醍醐町284番地  
 YMC烏丸五条ビル(烏丸五条北西角)  
 生産拠点 : 株式会社ワイエムシィ 本社  
 小松事業所、京都事業所、伏見事業所、久御山事業所  
 京都研究所、東京営業所 他  
 Web : <http://www.ymc.co.jp>  
 Tel : 075-342-4510

#### 取引の多い業界分野



#### 業界の位置づけ



#### お問い合わせ

京都市産業観光局産業イノベーション推進室

〒604-8571 電話 075-222-3324  
 京都市中京区寺町通御池上る上本能寺前町488番地 FAX 075-222-3331