

東ソー株式会社南陽事業所は、1971年に液体クロマトグラフ市場への参入からスタートし、「計測分野」と「診断分野」を核に展開してきました。

東ソーグループでは、機器や試薬の開発・生産・販売から機器メンテナンスや試薬のアフターサービスまでをグローバルに事業展開しています。



技術と製品

南陽事業所で製造している分離剤は、粒子径が数 μm ～数百 μm の真球状の化学製品です。主に液体クロマトグラフィーの固定相に用いられ、表面のイオン性や疎水性、或いは細孔径などを利用して、試料の分離精製・分析に使用されます。主な用途は食品、環境、バイオ・医薬品等の成分分析、および医薬・食品・抗体等の精製です。

1. 分取精製用充填剤「トヨパール®」

親水性のビニルポリマーを基材とした半硬質全多孔性球状の充填剤です。早い流速で使用できるため、分取用および大型工業用分離剤として適しています。



2. 高速液体クロマトグラフィー充填カラム「TSKgel®」

高速液体クロマトグラフにおいて、目的成分を物理・化学的相互作用により分離する数 μm の分離剤をステンレスなどのパイプに充填したカラムです。TSKgel®は基材・グレードが豊富なため、多種多様な成分の分離分析に対応できるとともに、高速で高分離なカラムです。

3. 診断用カラム／溶離液

グループ会社である東ソー・ハイテックで製造している自動グリコヘモグロビン分析計(糖尿病の診断)、自動リポ蛋白分析計(脂質異常症の診断)などの臨床検査機器に使用されるカラムおよび溶離液です。

技術分野：医療機器／理化学機器／開発設計

主要設備 / 許可・認可等

許可・認可等：ISO9001／ISO13485／ISO14001

会社概要

代表者 常務取締役 南陽事業所長
井上 英治
住所 〒746-8501
周南市開成町4560番地
資本金 40,633百万円
従業員数 連結 11,421名

担当者 総務部 総務課
山田 敏弘
TEL 0834 - 63 - 9800
FAX 0834 - 62 - 4349
E-Mail tosoh@tosoh.co.jp
URL <http://www.tosoh.co.jp>