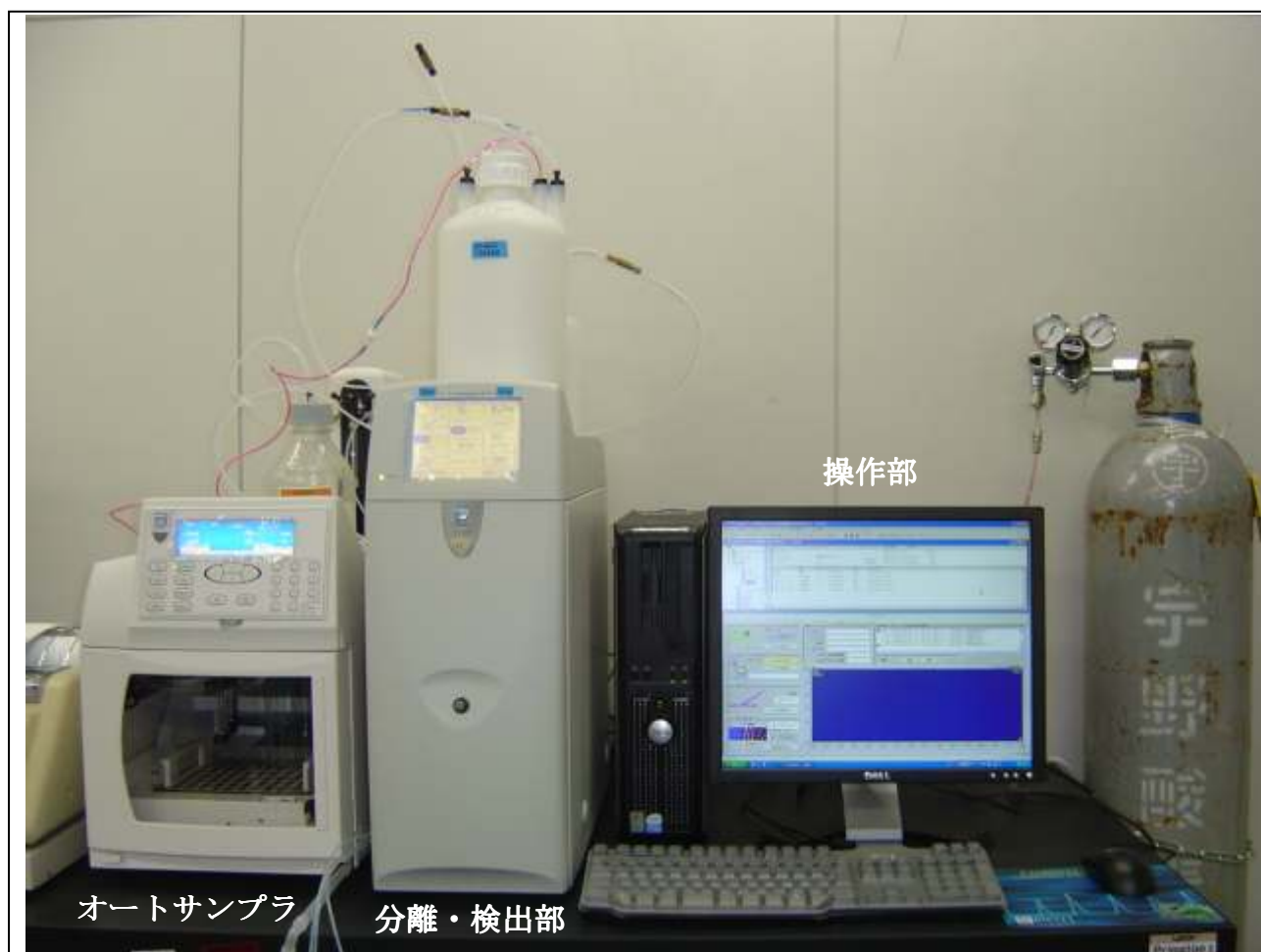


導入年度	H18年	設備名	有機酸分析計		
メーカー	日本ダイオネクス(株)	型式	ICS-1500	設置室	食品加工実験棟

〈 概 要 〉

本装置は、食品、飲料、生体試料、排水などに含まれる脂肪族有機酸（乳酸、クエン酸など）を定量分析することができます。測定試料（液体）を分離カラム（イオン交換樹脂）に通して、保持時間の差により各有機酸成分に分離します。分離した各有機酸の導電率を検出し、濃度として算出される仕組みとなっています。

〈 装置外観 〉



《仕様》

- 1) 寸法：＜本体＞22.4(W) × 53.3(D) × 56.1(H) cm
＜オートサンプラ＞31(W) × 50(D) × 67(H) cm
- 2) ポンプ流量設定範囲：0.00～5.00mL/min (0.01mL/min 毎に設定可能)
- 3) ポンプ流量設定精度：設定流量に対して1%以下
- 4) 検出範囲：0～3200 μ S
- 5) セル容量：1.0 μ L
- 6) デガッサ標準装備
- 7) カラム：IonPac ICE-AS6
- 8) バイアル数：100
- 9) バイアル容量：1.5mL
- 10) 耐圧：3500psi

《用途例》

- ・食品、飲料、生体試料、排水などに含まれる脂肪酸有機酸の定量分析。

《分析例》

・日本酒

