

## 溶液クロマト分析装置(国補)

メーカー名	サーモフィッシャーサイエンティフィック(株) アジレント・テクノロジー(株)		
型式	Integrion RFIC Agilent 1260 Infinity II		
機能(用途)	<p>本装置は、液体に含まれるイオンや有機化合物を分離し、各成分の種類や量を分析することができます。イオンクロマトグラフと高速液体クロマトグラフから構成されます。</p> <p>イオンクロマトグラフでは、イオン成分を高感度分析できます。製品の洗浄工程の評価や、腐食成分の分析等が可能です。</p> <p>高速液体クロマトグラフでは、有機化合物を分析します。めっき液や洗浄液に含まれる成分の分析等が可能です。</p>		
仕様	<p>[イオンクロマトグラフ]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・陰、陽イオン分析</li> <li>・電気伝導度検出器</li> <li>・サプレッサ式</li> <li>・溶離液濃度可変機構</li> </ul> <p>[高速液体クロマトグラフ]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・フォトダイオードアレイ検出器</li> <li>・示差屈折率検出器</li> <li>・分取機能</li> </ul>		
外観	<div style="text-align: center;">  <p>[イオンクロマトグラフ]</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>[高速液体クロマトグラフ]</p> </div>		
利用形態	依頼試験	共同・受託研究	
担当部門等	精密・電子・航空技術部門 化学部	TEL	0266-23-4053

この装置は、令和2年度第3次補正予算 地方創生拠点整備交付金(内閣府)によって設置しました。