

微小部蛍光 X 線分析装置 (JKA) 工業化学

● 機器名	微小部蛍光 X 線分析装置
● 写真	
	この機器は競輪 (公益財団法人 JKA) の補助を受けて整備したものです。
● 概要	本装置は非破壊で元素分析を行う装置です。製品開発や品質管理等、幅広い分野で活用されています。従来機と比較して、試料高さ制限の緩和や高速分析、高速元素マッピングが可能となりました。
● 型 式	ブルカー社製 M4 TORNADO 230 AMS
● 仕 様	元素分析範囲 : Na~U X 線源 : Rh ターゲット X 線照射方式 : キャピラリー方式 X 線照射径 : φ200μm、φ20μm 蛍光 X 線検出器 : シリコンドリフト検出器×2 基
● 活用事例	<ul style="list-style-type: none"> ・微小機械部品の元素解析 ・樹脂、食品、電子部品の異物分析
● 担 当	工業化学担当