

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：φ100μm、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