

蛍光 X 線分析装置



蛍光 X 線分析装置
理学電機(株)
RIX2100 型

平成 10 年度導入 国庫補助

【主な用途・仕様】

試験材料に X 線を照射したときに出る特性 X 線（蛍光 X 線）を解析して、構成元素や濃度を測定します。

- ・測定元素範囲： ${}^4\text{Be}$ ～ ${}^{92}\text{U}$ （87 元素）
- ・感度：数 10 ppm オーダー（元素により異なる）

【担当部署】 庄内試験場 機電技術部

【設備使用の項目・使用料】

蛍光エックス線分析装置

【受託試験の項目・手数料】

蛍光エックス線定性分析（固体）
蛍光エックス線定性分析（液体、粉末）
蛍光エックス線定量分析