

名称	エネルギー分散型蛍光X線分析装置
分類	分析機器類
メーカー	(株) 日立ハイテクサイエンス
型式	EA6000VX
仕様及び性能	測定元素 Na(11)～U (92) 試料形状 液体、粉体、固体 管電圧及び電流 50kV (可変) /20～1000 $\mu$ A 照射方式 上面垂直照射型 分析領域 0.2, 0.5, 1.2, 3.0 mm $\phi$ (自動切換) 最大試料サイズ 250(W)×200(D)×150(H) mm
用途	X線を照射して材料や素材の定性・簡易定量分析やRoHs規制関連物質分析、メッキ膜厚測定が行うことができる装置です。 樹脂内部に含有している微小・微量金属異物の検出やめっきの膜厚測定などが可能です。
導入年	2019年7月
画像	
料金	1,960 円/時間
設置場所	福島RTF研究棟：機器分析室 2
予約・連絡先	0244-25-3060 (ハイテクプラザ南相馬技術支援センター)
備考	※ご利用申込前にハイテクプラザ南相馬技術支援センターと打合せを行ってください。 ※上記の仕様・性能は、カタログからの引用等ですので、実際に測定・試験ができる試料や測定物の種類・大きさ・形状等につきましては、担当職員までご確認ください。