

X線分光装置・X線検出システム(産業技術総合研究所 つくばセンター)

NO	機器名	メーカー名	型式	概要	仕様	装置写真	機器使用条件	備考	連絡先部署	TEL	E-mail
1	X線分光装置	(株)テクノス	EXAC820 仕様変更あり	X線吸収微細構造(XAFS)測定装置 X線吸収を利用した蛍光X線測定を行うことで、物質中元素の状態(価数等)を区別して定量することが可能	定格出力: 30 kV, 200 mA カソード: W(タングステン) ターゲット: W(タングステン) 分光結晶: ヨハンソン型湾曲結晶	有	RoHS指令に係る機器使用	その他の利用は要相談	RoHS研究会事務局	029-862-6644	<a href="mailto:inobe-rohs@aist.go.jp">inobe-rohs@aist.go.jp</a>
2	X線検出システム	カスタマイズ		2軸調整可能な試料ステージによるX線入射方向の設定およびX線検出器による蛍光X線強度測定が可能	試料ステージ: X(入射X線に垂直)軸および $\theta$ (回転)軸の遠隔操作可能 検出器: マルチカソードX線検出器 Vortex (SEIKO EG&G製)	無	RoHS指令に係る機器使用	その他の利用は要相談	RoHS研究会事務局	029-862-6644	<a href="mailto:inobe-rohs@aist.go.jp">inobe-rohs@aist.go.jp</a>