

### 3. X線回折装置（OCC保有）



	(株)リガク製 UltimaIV
主な仕様	X線源：Cu K $\alpha$ 最大定格出力：3 kW 定格電圧：20～50 kV 定格電流：2～60 mA
	光学系：集中法、平行ビーム法など
	検出器：一次元検出器、 シンチレーションカウンタ
	ゴニオメータ：水平試料型 測定範囲：3～159° 最小サンプリング幅：0.0002°
	解析ソフト：PDXL 2 (ICDD-PDF 2搭載)

図4 OCC保有のX線回折装置外観と主な仕様（2013年度導入）