

(株)リガク製 X線回折分析装置 (XRD) RINT-Ultima+/PCQ2

製造元	(株)リガク
仕様	X線回折分析装置、Cu管球、定格60kV 60mA、高速1次元半導体検出器
保有部署	都市環境工学専攻 環境デザイン工学講座 (高岡研究室)
設置場所	桂・C1-2号棟・地下1階035室
利用期間・時間、 利用料金	本設備の共同利用規程を参照 https://www.t.kyoto-u.ac.jp/ja/research/yui/naiki/ox2s7y
注意事項等	<ul style="list-style-type: none">・所属機関において、X線作業従事者として登録済・事前講習を受講のうえ、利用者自身で測定・利用申請前に、毎回利用の概略および日程を下記連絡先に必ずお知らせいただき承認を得てください。
連絡先	技術専門職員 塩田憲司 shiota.kenji.4x@kyoto-u.ac.jp 075-383-7550、内線14-7550 (桂 PHS)
キーワード	粉末X線回折、結晶相同定
機器コード	0000111003
自由記入欄	本装置では、主に固体粉末中の結晶相同定が行える。検出器を高速一次元検出器に交換しており、シンチレーションカウンタよりも短時間でS/B比の良いプロファイルが得られる。

