

## 水平型 X 線構造回折装置

【メーカー】: 島津製作所

【型式】: XRD-7000

【設置場所】: 理工学部 9 号館 1 階 107 号室

### 【仕様】

X 線管球: Cu

最大出力: 2 kW

最大管電圧: 60 kV

最大管電流: 80 mA

走査速度:  $0.05^{\circ} \sim 50^{\circ} / \text{min}$

### 【機器説明】

サンプルに X 線を当て、その回折結果によって、原子の配列情報や組成分析が可能な装置。

