

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】

大型試料(最大幅 400mm x 奥行 550mm x 高さ 400mm)から液体試料まで対応できる多機能試料水平型ゴニオメータを搭載。大型 $R-\theta$ ステージにより最大 350mm ϕ の試料全面の応力マッピング測定が可能。

【機器説明】

サンプルにX線を当て、その回折結果によって、原子の配列情報や二次X線(蛍光X線)による元素同定などが可能

