

3D マイクロ X 線 CT

【メーカー】:リガク

【型式】:CT Lab GX130

【設置場所】:理工学部 9 号館 1
階 106 号室

【仕様】

・X 線源:最大 130kV

・解像度:2.6~144 μ m



【機器説明】

CT Lab GX130 は、「試料固定の簡便さ」・「高速撮影」・「高解像度」を追求した産業用 CT です。

<試料固定>・・・ 検出器が検体を軸に一周する仕様となっており、サンプルは試料台の上に置くだ

<撮影速度>・・・ 最速「8 秒」での撮影が可能

<解像度>・・・ 7 メガピクセルの高解像度検出器を用い、「最高解像度 2.6 μ m」の CT 画像データを取得

更に、最大管電圧 130kV を用いた軽金属等の CT 撮影、最大 ϕ 72mm \times 120mm の広視野 CT 撮影も可能です。