

登録番号	第 00032 号		
登録年月日	平成 21 年 10 月 6 日	登録区分	第二種

名称 (型式等)	エックス線回転横断撮影装置 (座位)		
所在地	青森県弘前市		
	国立大学法人 弘前大学 大学院医学研究科		
所有者 (管理者)	国立大学法人 弘前大学 大学院医学研究科		
製作者(社)	高橋信次 他、島津製作所		
製作年	1953～1957 年		
選定理由	高橋信次は 1953 年に世界に先駆けてエックス線回転横断撮影装置を試作し、世界で初めて人体の輪切り像を得ることに成功した。本機はこの試作機の理論を元に何回かの改良を加えて、実用機として作成し、実際の臨床の場で用いていたものである。固定した X 線管から出る X 線で、被験者とフィルムを回転させながら撮影しようとしたもので、CT の先駆けとなり放射線診断に革新的変化をもたらした。海外の一流誌でも TAKAHASHI TOMOGRAPHY として高く評価されている。		
登録基準	1 - ハ		

公開・非公開	非公開		
写真			
その他参考となるべき事項			