

名称	X線CT装置
分類	寸法・形状測定機器類
メーカー	東芝ITコントロールシステム（株）
型式	TOSCANER-24500AVFD
仕様及び性能	X線管出力 450kV/3.3mA 検出器 ラインディテクタ及びフラットパネルディテクタ（切替え） 焦点サイズ 0.4mm/1.0mm（選択可能） 撮影領域 Φ600mm×H1,000mm ラインディテクタ能力 1ライン 透過能力アルミニウムΦ300mm以上、鉄Φ100mm以上 フラットパネルディテクタ能力 有効エリア400×400mm 透過能力アルミニウムΦ250mm以上、鉄Φ80mm以上
用途	非破壊で金属製の部品や製品内部の様子を観察できる装置です。（大型アルミダイカスト・鉄・鋳物・シリンダー・タイヤ・エンジンブロック等の非破壊検査など）
導入年	2019年7月
画像	
料金	14,450 円/時間
設置場所	福島RTF研究棟：機器分析室 1
予約・連絡先	0244-25-3060（ハイテクプラザ南相馬技術支援センター）
備考	※ご利用申込前にハイテクプラザ南相馬技術支援センターと打合せを行ってください。 ※上記の仕様・性能は、カタログからの引用等ですので、実際に測定・試験ができる試料や測定物の種類・大きさ・形状等につきましては、担当職員までご確認ください。