

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ズ（株）
型式	TOSCANER-24500AVFD
仕様及び性能	<p>X線管出力 450kV／3.3mA</p> <p>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）</p> <p>焦点サイズ 0.4mm／1.0mm（選択可能）</p> <p>撮影領域 $\Phi 600\text{mm} \times \text{H}1,000\text{mm}$</p> <p>ラインディテクタ能力 1ライン</p> <p>透過能力アルミニウム$\Phi 300\text{mm}$以上、鉄$\Phi 100\text{mm}$以上</p> <p>フラットパネルディテクタ能力 有効エリア$400 \times 400\text{mm}$</p> <p>透過能力アルミニウム$\Phi 250\text{mm}$以上、鉄$\Phi 80\text{mm}$以上</p>
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
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	<p>※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。</p> <p>※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。</p>