




この設備は、  
公益財団法人JKAの補助金を受けて導入しております。  
<http://ringring-keirin.jp/>



### 超音波映像装置(JKA補助)

名 称	超音波映像装置		
メーカ名	(株)日立パワーソリューションズ		
型 式	FineSAT FS300Ⅲ		
機能(用途)	<p>本装置は、超音波を使い非破壊でセラミック・金属・樹脂部品、半導体パッケージ、電子部品などの、内部ボイド・クラック・剥離等の欠陥を映像化する装置です。</p> <p>不良解析や品質管理、研究開発を迅速に行うことが可能です。</p>		
仕 様	<p>最高解析周波数：500 MHz          プローブ周波数：2.5～260 MHz          有効ストローク：350×350×80 mm          最小走査間隔：0.5 μm          最大走査速度：1000 mm/s          最大積載重量：5 kg          測定方法：反射法測定、透過法測定          Vz 測定（表面弾性波音速計測）</p>		
設備の外観			
利用形態	依頼試験	施設利用	共同・受託研究
担当部門等	精密・電子技術部門	測定部	TEL 0266-23-4051