

商品名等 (電気用品名等)	卓上型単結晶育成装置
<p>1 当該商品等の概要</p> <p>用途、機能、性能 本装置は、粉末材料を調合・焼結成型した原料棒を加熱溶融して材料を溶かし、再度固めることにより単結晶を育成するものである。結晶育成は、専門知識を有する者が育成状況を絶えず監視し、装置を調整(制御)する必要がある。</p> <p>構造、仕様、意匠 熱源には、ハロゲンランプ(600W×2)を使用し、熱源を楕円反射鏡で反射させて焦点に集中させることにより、最大2,100℃が可能である。</p> <p>外観寸法(mm):幅550×奥行き590×高さ1,030 重量:約90Kg 定格:100V、50/60Hz、15A</p> <p>主な使用者、販売先 材料の研究・実験従事者(大学、研究所等)</p>	
<p>2 対象・非対象の解釈</p> <p>電気用品安全法上は、非対象として取り扱う。</p> <p>(理由) ハロゲンランプの光線を楕円反射鏡で集光して加熱溶融する方式であり、「電気焼成炉」に該当しないため、非対象として取り扱う。</p>	