


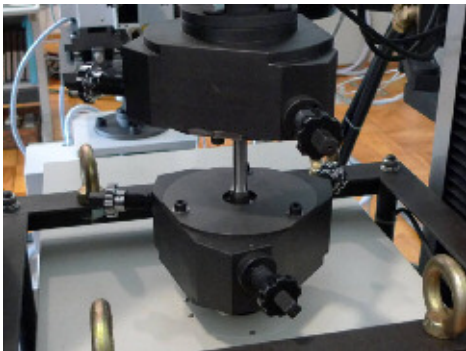


この設備は、競輪の補助金を受けて導入しております。

<http://ringring-keirin.jp/>



材料強度試験機 (JKA補助)

名 称	材料強度試験機		
メーカ名	株式会社島津製作所		
型 式	AG-300kNXplus		
機能 (用途)	<p>本装置では、一般的な材料試験のほかに高温環境における引張試験、回転部品材料のねじり強度試験が可能です。そのため過酷な環境での使用が予想される航空宇宙・自動車・工作機械の分野に使用される材料や部品の物性評価に利用できます。</p> <p>伸び計 (標点間距離 50mm 以上) を使った測定では、破断までの伸び測定が可能です。</p> <p>オートチューニング機能により、応力制御や ISO6892-2009 で必要なひずみ制御による試験を容易に行うことが可能です。</p>		
仕 様	<p>最大負荷容量 : 300kN 有効試験幅 : 600mm ねじり試験最大負荷トルク : 500N・m 高温引張試験 : 300℃~1100℃ (大気中) 引張試験片チャック可能サイズ : 丸棒 φ30mm、平板 25.5mm まで 圧縮試験圧盤サイズ : φ100 mm 3点曲げ試験可能サイズ : 支点間距離 300 mm まで、幅 100 mm まで ねじり試験チャック可能サイズ : φ5 mm~φ25 mm</p>		
設備の外観	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>本体</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ねじり試験治具</p> </div> </div>		
利用形態	依頼試験	施設利用	共同・受託研究
担当部門等	材料技術部門	金属材料部	TEL 026-226-2012