



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/>



### 材料硬さ測定システム(JKA補助)

名 称	材料硬さ測定システム		
メーカ名	(株)マツザワ、(株)仲井精機製作所		
型 式	AVT-X7FS、AMT-X7FS、NBH-3		
機能(用途)	<p>製品・部品のビッカース硬さおよびブリネル硬さを評価する装置です。ビッカース硬さ試験は自動での硬度試験が可能です。パソコンにより測定パターンを作成して試験、計測も可能です。パソコン画面で圧痕の計測、確認も可能となり、測定結果をエクセル形式で出力することができます。</p> <p>当装置は JIS 規格に基づいた試験が可能です。</p>		
仕 様	<p>○ビッカース硬さ試験部            試験荷重：9.8、19.6、29.4、49、98、196、294、490N            (1、2、3、5、10、20、30、50kgf)            試料台寸法：100×100mm            試料高さ：70mm 以下</p> <p>○マイクロビッカース硬さ試験部            試験荷重：9.8、29.4、49、98、245、490、980、1961、2942、4903、9807、19614mN            (1、3、5、10、25、50、100、200、300、500、1000、2000gf)            試料台寸法：100×100mm            試料高さ：120mm 以下</p> <p>○ブリネル硬さ試験部            試験荷重：4903、7355、9807、14170、29420N            (500、750、1000、1500、3000kgf)            試料台寸法：φ85mm            試料高さ：200mm 以下</p>		
設備の外観	 <p>ビッカース硬さ試験部    マイクロビッカース硬さ試験部            ブリネル硬さ試験部</p>		
利用形態	依頼試験	施設利用	受託・共同研究
担当部門等	材料技術部門 金属材料部	TEL	026-226-2012