

導入年度	H13年	設備名	ビッカース硬度計		
メーカー	(株)アカシ	型式	HV-112	設置室	材料物性試験室

平成13年度 地域産業集積活性化事業

《 概要 》

- ・金属材料や熱処理部品等の試料表面の硬さ試験を行います。
- ・ビッカース硬さ試験は、正四角錐のダイヤモンド圧子で試料に試験力を加え、その時に生じたくぼみの対角線長さを測定して、硬さを求める試験法です。

《 装置外観 》



《 仕様 》

- ・試験荷重：1.961～196.1N
- ・試験力制御：自動
- ・負荷速度：20～200 $\mu\text{m}/\text{sec}$ (可変)
- ・試料寸法：最大高さ 210mm、最大奥行 150mm
- ・セラミックス材料の破壊靱性試験 (IF法)