

名称	ビッカース硬度計
分類	物性試験機器類
メーカー	(株) 島津製作所
型式	HMV-G21DT
仕様及び性能	<p>試験力 98.07mN、245.2mN、490.3mN、980.7mN、1.961N、2.942N、4.903N、9.807N、19.61N 試験力精度 ±1.5% max (9.807mN~1.951N) 、 ±1% max (1.961N~19.61N) 負荷装置 自動負荷方式 試験力保持時間 0~999秒 圧子 ビッカース圧子、ヌープ圧子 有効測定範囲 120μm×90μm (対物レンズ40倍) くぼみ測定分解能 自動0.09μm、手動0.18μm (対物レンズ40倍) 試料ステージ 100×100mm 最大試料高さ 100mm</p>
用途	<p>金属材料や部品の硬さを測定する装置です。 部品の硬さ分布の評価や熱処理による硬化深さの評価などが可能です。</p>
導入年	2019年7月
料金	530 円/時間
設置場所	福島RTF研究棟：機器分析室2
予約・連絡先	0244-25-3060 (ハイテクプラザ南相馬技術支援センター)
備考	<p>※ご利用申込前にハイテクプラザ南相馬技術支援センターと打合せを行ってください。 ※上記の仕様・性能は、カタログからの引用等ですので、実際に測定・試験ができる試料や測定物の種類・大きさ・形状等につきましては、担当職員までご確認ください。</p>