

NO	6
機器名	デジタルスコープ ハイロックス製 KH-8700
取得	平成25年12月10日
使用料	100円/時間 800円/日
概要	これまでの2D画像では知りえなかった数値情報を3Dで簡単に計測が可能
特徴	被写体の長さ、面積、角度など16種類の計測ツールを搭載
用途	金属材料、化学材料、電子部品など
主な仕様	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 解像度：1<math>\mu</math>mまで可能</li> <li>2. 2D計測ソフト、3D形状測定ソフトが内臓</li> <li>3. 1.5インチモニタ倍率で20～2500倍の観察可能</li> <li>4. 電動XYステージで2D、3Dのオートスタイリングが可能</li> <li>5. ロータリーヘッドで50～400倍の360度立体観察可能</li> <li>6. 白色干渉レンズを用いて0.1～1<math>\mu</math>mの段差測定可能</li> </ol>
利用業種	精密部品製造業、自動車、医療、半導体、他
<b>【主に測定されるもの】</b> 精密部品・プリント基板・ワイヤーフレームの観察・測長	
<b>【テクノコーディネータから一言】</b> この機器の特徴はロータリーヘッドで360度立体観察、2D、3Dのオートスタイリング、支柱を左右90度に傾けて観察可能になることで、これまでは知りえなかった数値情報が簡単に計測可能であることです。是非皆さんにお使いいただきたいです。	
測定機器写真	測定の様子
	