

|        |  |
|--------|--|
| 名称     | 表面粗さ・輪郭形状測定機   |
| 分類     | 寸法・形状測定機器類   |
| メーカー   | ミットヨ（株）  |
| 型式     | SV-C4500L8   |
| 仕様及び性能 | <p>&lt;表面粗さ測定時&gt;</p> <p>測定範囲 X軸（検出部）：200mm Z1軸（駆動部）：800<math>\mu</math>m/80<math>\mu</math>m/8<math>\mu</math>m<br/> 真直精度（0.1+0.002L）<math>\mu</math>m L:駆動長さ（mm）<br/> 分解能（Z1軸） 0.01<math>\mu</math>m（800<math>\mu</math>m）,0.001<math>\mu</math>m（80<math>\mu</math>m）,0.0001<math>\mu</math>m（8<math>\mu</math>m）</p> <p>&lt;輪郭形状測定時&gt;</p> <p>測定範囲 X軸（検出部）：200mm Z1軸（駆動部）：60mm（アーム水平状態より<math>\pm</math>30mm）<br/> 真直精度 2<math>\mu</math>m/200mm<br/> 指示精度 X軸（検出部）：<math>\pm</math>（0.8+0.02L）<math>\mu</math>m L:駆動長さ（mm）<br/> Z1軸（駆動部）：<math>\pm</math>（0.8+ 2H /100）<math>\mu</math>m H:水平位置からの測定高さ（mm）<br/> 分解能 X軸（検出部）：0.05<math>\mu</math>m<br/> Z1軸（駆動部）：<math>\pm</math>0.02<math>\mu</math>m<br/> Z2軸（コラム）：1<math>\mu</math>m</p> |
| 用途     | 製品や部品の表面粗さ、二次元の輪郭形状を測定する装置です。  |
| 導入年    | 2019年7月  |
| 料金     | 1,070 円/時間   |
| 設置場所   | 福島RTF研究棟：精密測定室   |
| 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。</p> <p>※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>  |