


八戸工業研究所所有装置

名称	表面粗さ測定機	メーカー	東京精密	型式	SURFCOM1400D	取得	H7
概要	<p>材料表面の凹凸(μm)を測定する。 ダイヤモンド針(先端半径$5\mu\text{m}$)により材料表面に接触して移動し、上下の変位を電気マイクロメータで測定。</p>						
応用事例	<p>機械加工(切削・研削・研磨)した金属材料の表面測定 製品の表面測定</p>						
主な仕様	<p>表面粗さ: $0.01\mu\text{m}$以上 試料の大きさ: $300 \times 200 \times 150$(高さ)mm 精度: $0.05+1.5L/1000\mu\text{m}$(L:mm)</p>						
測定時間	10分～						
出力形態	画面を印刷						
試料等の制約	<p>固体(変形するものは不可。ゴム等) ダイヤモンド針で表面を移動するため、傷が付く。 JIS B 0601: 2001(現行規格)にのみ対応</p>						
使用料 手数料	<p>機械使用: 最初の1時間まで 4,050 円、2時間目以降 2,450 円/時間 依頼試験: 1,400 円/件、同一試料2件目以降 620 円/件</p>						
<p>機械使用予約・お問い合わせ 八戸工業研究所 技術支援部 TEL: 0178-21-2100, FAX: 0178-21-2101 e-mail: kou_hachinohe@aomori-itc.or.jp</p>							