八戸工業研究所所有装置

名称	マイクロスコープ	メー カー	ハイロックス(株)	型 式	RH-8800	取 得	H30	
概要	一般的な光学顕微鏡や従来のマイクロスコープとは異なり、凹凸や複雑形状を有する観察対象物の立体的な画像を作成し、破面や欠陥を簡単に観察することが可能です。 また、取得した画像の寸法等を測定することで、機械加工品等の加工状況確認や不具合部観察等もより簡単かつ高精細に行えます。							
応用事例	・表面観察 ・異物観察							
主な仕様	観察倍率:0 ~ 50倍、50 ~ 400倍、35 ~ 5000倍、 電動ステージ移動量:50 mm × 50 mm 大型スタンド:幅450 mm × 奥行450 mm × レンズ高さ約800 mm, 傾斜観察:左右90°							
測定時間	10分~							
出力形態	観察像を画面で確認し、HDDに 保存(CD, DVDあるいはUSB出力	1)						
試料等の 制約	固体・粉体 ステージに載る程度の大きさ			nuai	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	OO (A補助		
使用料 手数料	機械使用: 最初の1時間まで 3,050 円、2時間目以降 1,450 円/時間 依頼試験: 観察のみ 1,500 円/件、計測を行うもの 3,050 円/件、マクロ試験 4,450 円/件、写真 210 円/枚							
機械使用予	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	所 技術	 示支援部					

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