


事業者名	兵庫県								
機器名	マイクローム								
機器写真									
特徴・用途	材料を各種顕微鏡で観察する際の高品質切片や平滑断面などの観察用試料作製に用いる。クライオユニット及び静電気式切片回収ユニットを装備しているため、ガラス転移温度の低い材料の切削も行うことができる。								
設置場所	兵庫県立工業技術センター								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
					件数(件)	時間(時間)			
	H 25年1月	1	0	0	0	0	0	1	1
	H 25年2月	4	0	2	0	0	0	2	4
	H 25年3月	0	0	0	0	0	0	0	0
	H 25年4月	1	0	1	1	6	0	0	2
	H 25年5月	7	0	7	7	33	0	0	14
	H 25年6月	0	0	0	0	0	0	0	0
	H 25年7月	1	0	1	1	3	0	0	2
	H 25年8月	1	0	1	1	3	0	0	2
	H 25年9月	2	0	1	1	6	0	1	3
	H 25年10月	3	0	0	0	0	0	3	3
	H 25年11月	4	0	0	0	0	0	4	4
H 25年12月	4	0	0	0	0	0	4	4	
利用者の声	<ul style="list-style-type: none"> ・従来の装置に比べて使い勝手が良い。 ・初めて使用したのに容易に操作することができ、目的とする透過型電子顕微鏡観察が行えた。 ・試料の厚み精度が良いように思う。 								
研究開発事例等	<p>以下のいずれの研究開発においても、材料中のフィラーの凝集構造や分散状態を電子顕微鏡観察するための試料作製において本装置が活用された。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ナノフィラーで強化したスポーツシューズ用底材の開発 ・フィラー含有シーラントの開発 								
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h24/pdf/24-034koho.pdf								