

事業者名	和歌山県								
機器名	フーリエ変換赤外分光光度計								
写真									
特徴・用途	本機器は、従来の「赤外顕微鏡」では測定が困難であった「微小サンプル」や「製品中に埋没しているサンプル」等について測定箇所の確認が可能であることから、より精度の高い測定が可能な装置である。								
設置場所	和歌山県工業技術センター								
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)
	平成29年10月	10	8	8	件数(件)	時間(時間)	0	4	20
	平成29年11月	19	14	14	0	0	0	0	28
	平成29年12月	13	24	24	0	0	0	0	48
	平成30年1月	11	11	14	0	0	0	0	25
	平成30年2月	15	15	15	0	0	0	5	35
	平成30年3月	10	17	18	0	0	0	2	37
	平成30年4月	10	9	11	0	0	0	5	25
	平成30年5月	10	20	21	0	0	0	0	41
	平成30年6月	11	9	10	0	0	0	2	21
	平成30年7月	15	20	22	0	0	0	0	42
	平成30年8月	11	10	12	0	0	0	0	22
	平成30年9月	10	10	11	0	0	0	0	21
	平成30年10月	15	18	18	0	0	0	0	36
	平成30年11月	10	14	14	0	0	0	0	28
	平成30年12月	10	11	12	0	0	0	0	23
	平成31年1月	11	11	12	0	0	0	2	25
	平成31年2月	10	10	11	0	0	0	6	27
	平成31年3月	11	13	13	0	0	0	3	29
利用者等の声	「機械部品の内部欠陥が生じ、異物混入が疑われたが、当該装置を用いたことにより、今までは見過ごされてきた微小な異物も精度よく検出でき、高品質な製品を供給することができました。」								
補助事業概要 の広報資料	https://hoio.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h29/pdf/29-043koho.pdf								