

令和4年度設備利用実績

区分	機器名称	数量	金額(円)
分析・物理測定機器	示差熱分析装置	44	33,440
	赤外分光光度計	56	82,880
	紫外可視分光光度計	2	220
	接触角測定装置	14	1,400
	分光測色計	1	110
	光沢度計	1	100
	天びん	46	4,600
加工機器	冷間静水圧プレス	8	10,400
	金切帯のこ盤	2	680
	金属試片切断機	30	6,000
	高速鏡面仕上機	1	420
	イオンミリング装置	1	2,310
	高温真空炉	276	750,720
	電気炉	57	29,640
	粉碎機	13	5,850
	万能混練かくはん機	3	750
	放電焼結機	52	105,560
	塗装排気装置	4	2,320
	材料・組織試験機器	万能試験機	40
高温摩耗試験機		163	115,730
摩耗試験機		78	16,500
スクラッチ試験		7	6,930
硬度計		24	6,820
微小硬さ試験機		144	135,360
高温顕微硬度計		208	297,440
走査電子顕微鏡		189	406,350
実体顕微鏡		31	13,640
デジタル測定顕微鏡		16	9,760
精密測定機器	工具顕微鏡	8	2,400
	接触式三次元測定機	32	55,680
	表面粗さ輪郭形状測定機	89	37,380
	真円度円柱形状測定機	3	990
デジタルエンジニアリング機器	非接触式三次元測定機	12	3,120
	熱溶解式三次元造形機	8	18,640
	インクジェット式三次元造形機	50	127,300
環境・耐久性試験機器	振動試験機	10	3,000
	大型振動試験機	250	652,500
	サーマルショック試験機	1,444	592,040
	恒温恒湿低温槽	1,911	687,960
	大型恒温恒湿低温槽	1,375	1,003,750
	老化試験機	12	2,280
	熱風式焼付乾燥装置	234	107,640
合 計		6,949	5,357,410