

(資料1)

研究設備一覧表（重要物品）

企画支援部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設置年度	備 考
C D-R O M公報編集システム	特許検索ライターソフト	(株)日立製作所	H 8	国 補
製版用焼付機	MSプリンター	村上スクリーン(株)	S 62	国 補
カラーシミュレーション・システム用画像入出力装置	HC-240B	池上通信機(株)	H 2	
静止画・動画ファイルシステム	LVR-5000	ソニー(株)	H 3	
マイクロスコープシステム	VH-6100	(株)キーエンス	H 4	国 補
振動ふるい	703C	(株)ダルトン	H 5	
カッティングプロッタ	SP-500	武藤工業(株)	H 7	
炭酸ガスレーザ加工機	WTS4112	澁谷工業(株)	H10	受 託
工芸部品専用C A D・C A Mシステム	—	NECパーソナルシステム南九州(株)	H10	受 託
曲面加工制御装置	WTS4112-A	(株)フジヤマ	H13	
C A D・C Gシステム	I-Deas/Alias A-studio	(株)ISID/Alias Systems(株)	H15	賃貸借
工芸部品専用C A D・C A Mシステム	PC-MY28FEZ77	NECパーソナルシステム南九州(株)	H21	国 補
大島紬小柄着姿作成システム	PX-H10000	NECパーソナルシステム南九州(株)	H22	国 補

食品・化学部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設置年度	備 考
段ボール箱圧縮試験機	SC23	(株)丸東製作所	S 38	
低温保蔵庫	MT-5ESS	日経プレハブ(株)	S 54	国 補
ガスクロマトグラフ	GC-7AGPrF型	(株)島津製作所	S 54	国 補
記録計	R-106型	理科電気工学(株)	S 55	国 補
生物顕微鏡	BH-2写真装置付	オリンパス光学工業(株)	S 56	国 補
高速液体クロマトグラフ	TRIROTAR-V	日本分光工業(株)	S 60	国 補
倒立顕微鏡	インジェクションスコープSYF-2型	オリンパス光学工業	S 60	国 補
凍結乾燥機	FD-1型	東京理科機器(株)	S 60	国 補
回転振とう培養器	TB-30RLV	高崎科学機械(株)	S 60	国 補
炭酸ガス測定装置	島津GC-7APT	(株)島津製作所	S 60	国 補
製麴実験装置	河内式 SDD-50K	(株)河内源一郎商店	S 60	国 補
蒸留装置	内田式	内田鉄工(株)	S 60	国 補
蒸留器自動制御装置	—	(株)フジヤマ	S 61	国 補
二軸型エクストルーダー	TCV-30-24-E	(株)神戸製鋼所	S 61	国 補
ガスクロマトグラフ	GC-9AMPF	(株)島津製作所	S 61	国 補
焼酎オンラインシミュレーション装置	PC-98XA model 12	日本電気(株)	S 61	国 補
製麴装置計測記録計	河内式SDP-50K型	(株)河内源一郎商店	S 61	国 補
ドラフトチャンバー	DPC-N-8T 1900	DALTON	S 62	
ドラフトチャンバー	DEC-N-8T 1700	DALTON	S 62	
ドラフトチャンバー	DEC-N-8T 2200	(株)三英製作所	S 62	
ドラフトチャンバー	DEC-N-8T 1700	(株)三英製作所	S 62	
ドラフトチャンバー	DEC-N-8T 2200	(株)三英製作所	S 62	
ドラフトチャンバー	DEC-N-8T 1700	(株)三英製作所	S 62	
ドラフトチャンバー	DEC-N-8T 2200	(株)三英製作所	S 62	
ドラフトチャンバー	DEC-N-8T 2200	(株)三英製作所	S 62	
微生物制御培養装置	MD-500型	(株)丸菱バイオエンジニア	S 62	国 補
染色装置	—	(株)フジヤマ	S 62	
微生物制御培養装置(Ⅱ)	MD-500型	(株)丸菱バイオエンジニア	S 62	国 補
超純水測定装置	D025A, HM-60S	東亜電波工業(株)	S 62	
マイクロマニピュレーター	ナリシゲ/ニコンNT88	ナリシゲ/ニコン	S 63	国 補
メンブランフィルターろ過装置	XX42型-00K型	日本ミリポアリミテッド(株)	S 63	国 補
粉体用定量供給装置	—	(株)神戸製鋼所	S 63	国 補
フィルタープレス	MMDF200-10	NSKエンジニアリング(株)	S 63	国 補
水分活性測定システム	DT型	ゲンゼ産業(株)	S 63	国 補

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設置年度	備 考
細胞破碎装置	PT10SKR	SLM AMINCO	S 63	国補
硫黄分析計	TAMEC-QS-2	吉田科学器械(株)	S 63	
電気泳動セット	AE-3210システム	アトー(株)	S 63	国 補
真空包装試験装置	GK8型	常陸電気工業(株)	S 63	国 補
繊維引張試験機	AGS-500B	(株)島津製作所	S 63	
スプレードライヤー	モービルマイナー型	アシザワニロアトマイザー(株)	H 1	国 補
ガスクロマトグラフ	HP5800シリーズⅡ	横河ヒューレットパッカード(株)	H 1	国 補
アフィニティクロマトグラフ	FPLCシステム	ファルマシア(株)	H 1	国 補
燃料分析用全窒素自動分析装置	TN-05	三菱化成(株)	H 1	
蛍光分光光度計	FP-770F	日本分光工業(株)	H 1	国 補
走査電子顕微鏡	JSM-5300	日本電子(株)	H 1	国 補
赤外分光光度計	FTIR-4200 IMS-1	(株)島津製作所	H 1	国 補
染色堅ろう度洗たく試験機	LM-8DS型	スガ試験機(株)	H 1	
麴品質評価装置	—	(株)河内源一郎商店	H 2	国 補
完全密封型製麴装置用風量測定装置	1 1/2JBH-2-E-D	(株)河内源一郎商店	H 2	国 補
ガス流量制御用機器	—	(株)河内源一郎商店	H 2	国 補
蒸留器コンピュータ導入機器	—	(株)フジヤマ	H 2	国 補
小型培養装置	FO-10	東京理化学器械	H 2	
アルコール自動制御装置	UP25型, UT35型	横河電気(株)	H 3	
純曲げ試験機	KES-FB2	カトーテック(株)	H 3	
自動総糸染色機	ミニカラー12EL	(株)テクサム技研	H 3	
熱変形試験機	S3-EH	(株)東洋精機製作所	H 3	
回分式活性汚泥法処理装置	BAS-10	(株)宮本製作所	H 3	
多項目迅速分析計	DREL/2000-10	HACH社	H 4	
表面試験機	KES-FB4	カトーテック(株)	H 4	
プラスチック試料作成機	No. 529	(株)東洋精機製作所	H 4	
ろ過機	66D-4型	荻田機械(株)	H 4	
混練機	DS1-5MHB-E	森山製作所(株)	H 5	
押出装置	PR-3600	森山製作所(株)	H 5	
繊維識別装置	H-MSC	スガ試験機(株)	H 5	
糖化槽	ジョウアツジャケット式	(株)大脇エンジニアリング	H 5	
限外膜ろ過装置	RUW-5A(特)	日東電工(株)	H 5	
圧縮試験機	KES-FB3	カトーテック(株)	H 6	
微量成分濃縮導入装置	CHROMPACK CP4010	ジーエルサイエンス(株)	H 6	
混練押出試験装置	PL2000-6	BRABENDER社	H 6	
衝撃試験機	No. 555 DG-U型	(株)東洋精機製作所	H 6	
膜処理試験装置	RUW-5	日東電工(株)	H 7	
ガスクロマトグラフ	HPG1800A GCD	横川アナリティカルシステムズ(株)	H 7	
分光光度計	UV-2500PC	(株)島津製作所	H 7	
振とう培養機	MR-100S	高崎科学器械(株)	H 7	
総窒素総リン自動分析装置	AACS-II	ブラン・ルーベ(株)	H 8	
高速液体クロマトグラフ質量分析装置	LCQ	サーモクエスト(株)	H 8	
高速自動濃縮装置	Sep-Pak Concentrator	日本ウォーターズ(株)	H 8	
熱量測定装置	CA-4PJ	(株)島津製作所	H 8	
加圧熱水処理装置	—	アジア理化学(株)	H 8	
イオンクロマトアナライザ	DX-500	日本ダイオネクス(株)	H 9	
反応混練装置	W50EHT	BRABENDER社	H10	
顕微赤外面分析装置	Spectrum One/AutoIMAGE	PERKIN ELMER社	H11	
全窒素・全炭素分析装置	Model NC-900H	(株)住化分析センター, (株)島津製作所	H11	
有機酸分析装置	GULLIBER1500	日本分光(株)	H11	
蒸発型光散乱検出器	SEDEX 75	SEDERE	H12	
G P C システム	1100 Series	Agilent	H12	
溶媒回収装置	Syncole Polyvap	柴田科学(株)	H12	
高速冷却遠心機	H-2000B	(株)コクサン	H12	

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設置年度	備 考
リファイナー	TYM-400-250WS	(株)東洋油圧工業	H12	
反応装置	—	アジア理化器(株)	H12	受 託
紫外可視分光光度計	UV-2550	(株)島津製作所	H12	
分光反射率計	CM-3100	ミノルタ(株)	H12	
窒素・蛋白質自動分析装置	ケルテックオート2400/2460	Foss Tecator社	H12	
二次元測色システム	CI-1041i	ミノルタ(株)	H13	
テクスチャー測定装置	CR-500DX-S	(株)サン科学	H13	
生菌数測定用定量塗抹装置	EDDY JET, ダイリュータS	IUL社	H13	
アミノ酸分析装置	2695セパレーションモジュール	日本ウォーターズ(株)	H13	
リファインングジェットミキサー	TRJM-350L	(株)東洋油圧工業	H13	
四重極型ガスクロマトグラフ質量分析計	GCMS-QP2010	(株)島津製作所	H13	
遺伝子解析装置	Tクラジェント	バイオメトラ社	H14	
ジャーファメンター	MBF-250ME	東京理化器械(株)	H15	
糖アナライザー	ICA-2000	東亜ディーケーケー(株)	H15	
温度勾配培養装置	TC-100-3AD	日本医化機械製作所	H15	借受(受託)
機能性オリゴ糖分析装置	GULLIBER	日本分光(株)	H15	借受(受託)
糖類分析システム	DXc-500	日本ダイオネクス(株)	H16	借受(受託)
シーケンサー	PLC KV-700シリーズ	(株)キーエンス	H16	借受(受託)
水蒸気蒸留装置	—	(株)フジヤマ	H16	借受(受託)
水熱反応処理装置	—	アジア理化器(株)	H16	借受(受託)
小型紫外線殺菌浄水装置	—	サンコーテック(株)	H17	
凍結乾燥機	FDU-1000	東京理化器械(株)	H20	保管転換
ガスクロマトグラフ	7890A/5975C	アジレントテクノロジー(株)	H21	国 補
イオンクロマトグラフ	ICS-1600/ICS-2100	日本ダイオネクス(株)	H21	国 補

生産技術部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設置年度	備 考
旋盤	HL-300U型倣い装置付き	三菱重工業(株)	S39	国 補
磁気探傷機	EZ-1型	電子磁気工業(株)	S40	競輪補
ドリル研削装置	DG18A・DG80A・DT50D	(株)藤田製作所	S49	競輪補
小型精密円筒研削盤	T-CGD150型	(株)津上	S49	競輪補
超音波探傷器	SM-80	(株)東京計器	S52	競輪補
油圧式成形機	アムスラー型	(株)東京試験機製作所	S53	国 補
塗料用退色試験機	FM-1	スガ試験機(株)	S55	
精密騒音計	NA-61他	リオン(株)	S56	競輪補
イオン窒化装置	JINC-IS(特)	日本電子工業(株)	S56	競輪補
機械振動計	VM-21B	リオン(株)	S57	競輪補
MAGパルス半自動溶接機	YM-350ZCS	松下電器産業(株)	S57	競輪補
測色色差計	SM-4	スガ試験機(株)	S57	国 補
自動制御ガス窯	—	(株)熱研	S57	国 補
深絞り試験機	TF102-12型	(株)東京衡器	S58	競輪補
真空熱処理炉	VCA-161616	(株)日本ヘイズ	S58	国 補
真空熱処理炉	VCQ-ME-081012C	(株)日本ヘイズ	S59	競輪補
ビスコメーター	E型	(株)岩本製作所	S59	国 補
荷重計	CLP-100B	(株)マルイ	S59	
雰囲気熱処理炉	クイックマスター-EQ3	(株)不二越	S60	競輪補
面取り加工器付精密研削盤	CFG-52B	(株)岡元工作機械製作所	S60	国 補
油圧万能材料試験機	UH-100A	(株)島津製作所	S62	
ブラスト装置	MY-30E	新東ブレーター(株)	S62	
水洗式塗装ブース	WBC-30C	岩田塗装機工業(株)	S62	
乾式塗装ブース	BBC-30C	岩田塗装機工業(株)	S62	
ドラフトチャンバー	DEC-N-8E 1700	(株)ダルトン	S62	
ドラフトチャンバー	DEC-N-8T 1700	(株)ダルトン	S62	
ドラフトチャンバー	DEC-N-8T 2200	(株)ダルトン	S62	

機 器 名	型 式	メーカ 名	設置年度	備 考
ドラフトチャンバー	DEC-N-8T 1700	(株)ダルトン	S 62	
ドラフトチャンバー	DEC-N-8T 1700	(株)ダルトン	S 62	
ドラフトチャンバー	DEC-8T 1700	(株)ダルトン	S 62	
ドラフトチャンバー	DEC-N-8T 1700	(株)ダルトン	S 62	
UV乾燥機	ASE-48S	日本電池(株)	S 62	国 補
水簸装置	—	(株)旺計社	S 62	国 補
自動制御電気窯	OK-EH-282	(株)旺計社	S 62	
オシロスコープ(350MHz)	2465A	ソニーテクトロニクス(株)	S 62	
デジタル ストレージ オシロスコープ	2230	ソニーテクトロニクス(株)	S 62	
シンセサイズ標準信号発生器	8656B	横河ヒューレットパッカード(株)	S 62	
研究用ロボット	RV-M1	三菱電機(株)	S 62	
プラズマ溶射装置	メテコ9M型	パーキンエルマー社	S 63	競輪補
無段変速精密旋盤	ST-5	(株)昌運工作所	S 63	競輪補
立フライス盤	2MF	平岡工業(株)	S 63	競輪補
精密無段変速平面研削盤	PSG-63DX	(株)岡本工作機械製作所	S 63	競輪補
恒温恒湿機	EC-10MHP	日立冷熱(株)	S 63	
石膏用真空攪拌機	—	(株)高木製作所	S 63	
半導体パラメーターアナライザ	4145B	横河ヒューレットパッカード(株)	S 63	
デジタルストレージスコープ	2430A	ソニーテクトロニクス(株)	S 63	
スペクトラムアナライザシステム	R3261A	(株)アドバンテスト	S 63	
プリント基板ノイズ観測装置	NDR-552	(株)ノイズ研究所	S 63	
ロジックアナライザ	1650A	ソニーテクトロニクス(株)	S 63	
工場顕微鏡			S 63	競輪補
マシニングセンター	VS5A型	三井精機工業(株)	H 1	競輪補
ねじり試験機	UET-300型	(株)島津製作所	H 1	競輪補
超高速昇温電気炉	KSH-2	アドバンテック東洋(株)	H 1	
小型モデリングマシン	CAMM-3	ローランド(株)	H 1	
インピーダンス測定器	4284A	横河ヒューレットパッカード(株)	H 1	
デジタルデータレコーダ	3655E	横河電機(株)	H 1	
三相用電力量計	2533	横河電機(株)	H 1	
ジェネレータ	16500A	横河ヒューレットパッカード(株)	H 1	
雷サージ許容度試験機	LSS-720B	(株)ノイズ研究所	H 1	
アーク溶射装置	EAS-200	溶射技研	H 2	
ロックウェル硬さ計	DXT-3	松沢精機(株)	H 2	
画像性測定器	ICM-IDP	スガ試験機(株)	H 2	国 補
溶射ブース	DZ-1617V	(株)小畑製作所	H 3	国 補
非接触表面粗さ計	サーフテスト701	(株)ミットヨ	H 3	競輪補
万能投影機	V-12A	(株)ニコン	H 3	
サーキュラーテーブル	NCT-400	三井精機工業(株)	H 3	競輪補
スペクトラムアナライザ	R3361A	(株)アドバンテスト	H 3	競輪補
実体顕微鏡	SZH-151	(株)オリンパス	H 4	国 補
画像処理装置	F300	オムロン(株)	H 4	競輪補
破壊じん性測定機	MZ-603S	(株)マルトー	H 4	競輪補
熱間等方圧プレス	02Dr. HIP	(株)神戸製鋼所	H 4	競輪補
精密万能強度試験機 (地域)	AG-10TE	(株)島津製作所	H 4	競輪補
溶射皮膜評価試験機	ACT-JP	高橋エンジニアリング	H 4	国 補
屋外暴露試験機	OER-PG-1-2, PH-11M-2AT	スガ試験機(株)	H 4	国 補
プラズマ粉体処理装置	PT-500S	(株)サムコインターナショナル研究所	H 5	競輪補
画像処理装置	CSC901a	(株)ファースト	H 5	競輪補
微細加工装置	INC-20	(株)井上高速機械	H 5	競輪補
高温摩擦摩耗試験機	FPD-500N-HVG	JTトーシ(株)	H 5	競輪補
横型平面研削盤	YCC H-1	ヨコハマセラミックス	H 5	競輪補
X線CTスキャナ装置	SCT-4500TC	(株)島津製作所	H 5	国 補
反応装置	20Lタイプ	—	H 5	国 補

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設置年度	備 考
摩耗試験機	NUS-ISO-3	スガ試験機(株)	H 5	
倒立金属顕微鏡	TME-UNR	(株)ニコン	H 5	国 補
P V D装置 (シラス)	IPB-150	日本真空技術(株)	H 6	競輪補
圧電型切削動力計	9257B, 5019A	日本キスラー(株)	H 6	
スタンプミル	自動鉢混ぜ装置(集塵機付き)	第一宮崎鉄工所	H 6	
攪はんらいかい機	UT22	ヤマト化学	H 6	
X Yテーブル	AX3030E	THK(株)	H 6	
ディジタル・オシロスコープ	54522A	横河ヒューレットパッカード(株)	H 6	
静電気許容度試験機	ESS-200AX	(株)ノイズ研究所	H 6	
熱分析装置	Thermo plusシステム	理学電機(株)	H 7	競輪補
溶接ロボット	AW-010A	松下電器(株)	H 7	競輪補
貫通気孔率測定装置	HZ-1A(S)	北斗電工(株)	H 7	
中型自動試料切断機	アブラシマチック2卓上型	(株)三啓	H 7	
オイルフリースクロールコンプレッサ	SLP-75BD	岩田塗装機工業(株)	H 7	
バンドソー	SCP-25SA	(株)ニコテック	H 7	
塩乾湿複合サイクル試験機	ISO-3-CYLR	スガ試験機(株)	H 7	
試料片押し出し成形機	HDF-3D	本田鉄工(株)	H 7	
雑音許容度試験機	EFT-8014G	三基電子工業(株)	H 7	
雷サージ許容度試験機	PSERGE6	HAEFELY	H 7	
真円度測定機	タリロンド262	ランク・テラー・ホブソン	H 8	競輪補
低荷重微小硬さ計	MZT-4	(株)アカシ	H 8	競輪補
全自動蛍光X線分析装置	RIX-3000	理学電機工業(株)	H 8	競輪補
データ蓄積解析装置	DL1520L	横河電機(株)	H 8	
任意波形発生装置			H 8	
工業用X線装置	MG226/4.5	日本フィリップス(株)	H 9	競輪補
万能混合攪拌機	5DMV-r	ダルトン(株)	H 9	競輪補
直立ボール盤	YD3-94CTN	(株)森精機製作所	H 9	競輪補
金属粉末射出成形機	80MSIII-2.5E	三菱重工(株)	H 9	競輪補
コントレーサ	CV-638	(株)ミットヨ	H 9	競輪補
高速マシニングセンタ	VT3A	三井精機(株)	H 9	国 補
電源高調波電流測定システム	SHC-2401	(株)高砂製作所	H 9	
超精密加工機	AHN60-3D	豊田工機(株)	H10	受 託
高精度三次元測定機	LEGEX707	(株)ミットヨ	H10	受 託
超精密表面あらさ測定機	ナノステップ2	ランク・テラー・ホブソン	H10	受 託
脱脂炉	ET0-21CD-55S	光洋リンドバーク(株)	H10	競輪補
溶射ガントラバース装置	IVA-XY	(株)西中製作所	H10	競輪補
フィールドエミッション走査電子顕微鏡 (シラス)	JSM-6330F	日本電子(株)	H10	競輪補
放射電磁界イミュニティシステム	MH-5000S	(株)松下インターテクノ	H10	競輪補
インピーダンスアナライザ	HP4291B	日本ヒューレット・パッカード(株)	H10	受 託
熱分析装置	TMA/SS6100	セイコーインスツルメンツ	H10	受 託
放射ノイズ測定システム	HP8546A	アジレント・テクノロジー(株)	H11	競輪補
超音波顕微鏡	HSAM220	日立ファインテック(株)	H11	競輪補
圧力鋳込み成形機	CVP-002H	(株)高木製作所	H11	受 託
真空土練機	MV-2W	第一宮崎鉄工所	H11	受 託
伝導電磁界イミュニティシステム	NSG2070-ts.j	シャフナーEMC(株)	H11	
マルチチャンネル検出器	PMA-11	浜松ホトニクス(株)	H11	国 補
高解像度A O T Fカメラシステム	CVA-100	(株)東京インスツルメンツ	H11	国 補
三次元表面構造解析顕微鏡	New View 5032	Zygo CORPORATION	H12	競輪補
高感度切削動力計	9256A1	(株)日本キスラー	H12	競輪補
熱伝導率測定装置	2022-1-3-a-C-2-2	ANTER CORPORATION	H12	競輪補
雰囲気電気炉	OK-R0-E20	(株)旺計社	H12	
二次元変位センサ	LJ-080	キーエンス(株)	H12	
3次元CAD/CAMシステム (5台)	U-GRAPH	セイコーインスツルメンツ(株)	H12	受 託
陶磁器専用透過率計	CM-3600D	ミノルタ(株)	H12	

機 器 名	型 式	メーカ 名	設置年度	備 考
高速度カメラシステム	PCI 8000S	(株)ナック	H12	国 補
エアタービン砥石軸	D1090, D1091	豊田工機(株)	H13	競輪補
万能円筒研削盤	OGM-360EX	(株)岡本工作機械製作所	H13	競輪補
高周波プラズマ発光分光分析装置	IRIS ICPAP	日本ジャーレルアッシュ(株)	H13	競輪補
透過率・反射率測定装置	UV-3150	(株)島津製作所	H13	競輪補
デジタル動ひずみ測定器 (地域)	EMR-1000A	(株)共和電業	H13	競輪補
ツールバランス	PTB7.2	ホフマン社	H13	国 補
工具振れ廻り測定システム	Di-CAM	(株)ナックイメージテクノロジー	H13	国 補
3次元形状計測装置			H13	受 託
加工監視・適応制御システム	XV-1000	(株)キーエンス	H14	国 補
非接触画像測定機	Ultra QVH350-PRO	(株)ミットヨ	H14	競輪補
ビッカース硬さ試験機	AAV502	(株)アカシ	H14	競輪補
デジタルマイクロスコープ	VH-8000	(株)キーエンス	H14	競輪補
サーボ型低域振動計 (地域)	GPL-401	(株)アカシ	H14	競輪補
複合劣化促進試験機 (シラス)	MIT-692-1-12	(株)マルイ	H14	競輪補
3次元プリンター	SJ-200P	(株)デンケン	H15	競輪補
形状測定機	CS-5000	(株)ミットヨ	H15	競輪補
炭素・硫黄分析装置	EMIA-320V	(株)堀場製作所	H15	競輪補
モデル型材料試験等品質検証用機器一式	RTC-1350A	(株)エー・アンド・デイ	H15	保管転換
焼鈍用電気炉一式	KDF-S100	(株)デンケン	H15	保管転換
テストピース切断用マイクロカッター一式	—	—	H15	保管転換
偏荷重評価等計測表示用機器一式	AR-4400	(株)横河電機	H15	保管転換
側方照射型軟X線装置	—	ソフテックス(株)	H15	保管転換
ネットワークアナライザ	PNA-E8362B	アジレントテクノロジー(株)	H15	
ガス置換型高温熱処理炉 (シラス)	KNJ-H20S	(有)九州熱学	H16	競輪補
材料内部可視化装置	3D-901-S	ソフテックス(株)	H16	競輪補
回転式切削動力計	Type 9125-014	(株)日本キスラー	H16	競輪補
精密XYステージ			H16	寄 贈
超精密XYZステージ	SM400-3A	武蔵エンジニアリング(株)	H16	競輪補
信号発生器	E8257D	アジレントテクノロジー(株)	H16	競輪補
CAE解析システム	DEFORM-3D	SFTC社	H17	競輪補
非接触式温度測定システム	IR-FA	(株)チノー	H18	競輪補
静的加力装置 (地域)	MP-4AMP-D	理研精機(株)	H18	競輪補
高温圧縮成形機	ASFA-70	(株)神藤金属工業所	H18	保管転換
オートクレーブ (地域)	円筒縦置型(小型压力容器)	(株)ヤスジマ	H19	競輪補
モデル材料混練押出機	SY-05S	(株)石川時鐵工所	H19	競輪補
倒立型金属顕微鏡	ECLIPSE MA100+DS-FILL-U2	(株)ニコン	H19	保管転換
金属組織観察支援システム	エコメット3000	ビューラー社	H20	受 託
モデル材料加圧力測定機	EDX-100A-2H	(株)共和電業	H20	受 託
圧力分布測定装置	BPMS	ニッタ(株)	H20	JKA補
X線画像表示装置	NAOMI NX-04S	(株)アールエフ	H21	JKA補
ワイヤカット放電加工機	NA2400	三菱電機(株)	H21	国 補
動解析システム	DIPP-Motion Pro	(株)ディテクト	H21	受 託
コンピュータネットワークシステム	EXPRESS5800	日本電気(株)	H21	賃貸借
マイコン開発支援装置	DR-01	ビットラン(株)	H21	国 補
表面電位計	Model 370	トレック・ジャパン(株)	H21	国 補
サーモグラフィー	SC620	フリアーシステムジャパン(株)	H21	国 補
デジタルオシロスコープ	WavePro735Zi	レクロイ(株)	H21	受 託
電子線プローブマイクロアナライザ (シラス)	JXA-8230	日本電子(株)	H21	JKA補
高精度三次元測定機データ処理装置	MCOSMOS	(株)ミットヨ	H22	国 補
高速度カメラ	VW-9000	(株)キーエンス	H22	国 補
画像モニタリングシステム	Motion Xtra N3L	IDTジャパン(株)	H22	国 補
半導体用静電気放電試験機	HPE-5000	阪和電子工業(株)	H22	受 託
接触型表面電位計	Model 820	トレック・ジャパン(株)	H22	受 託

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設置年度	備 考
多焦点撮像装置システム	MFU3-S1	(株)ジェイデバイス	H22	寄 附
EMI レシーバ	ESCI	(株)東陽テクニカ	H22	寄 附
X線回折装置	Ultima-IV	(株)リガク	H22	JKA 補
走査型顕微鏡	TM3000	(株)日立ハイテクノロジーズ	H22	国 補
粒度・形状分布測定装置	Morphologi G3S	スペクトリス (株)	H22	国 補
デジタルオシロスコープ	WaveRunner 610Zi	レクロイ・ジャパン(株)	H23	受 託

地 域 資 源 部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設置年度	備 考
材料試験機	RH-50	(株)島津製作所	S 41	国 補
高周波加熱機	FDY-1001	(株)富士電波工機	S 48	国 補
SMカラーコンピュータ	SM-3	スガ試験機(株)	S 56	
恒温恒湿機	PR-3GM	タバイエスペック(株)	S 58	国 補
学習実験用油圧ホットプレス	HPF-1	(株)セイブ	S 58	国 補
赤外分光光度計	1R-810	日本分光(株)	S 60	国 補
高速液体クロマトグラフ	TRIROTAR-V1	日本分光(株)	S 60	国 補
横形オートクレーブ	—	(有)中川鉄工所	S 60	国 補
縦つきスライサー	SL-20A	(株)丸仲鉄工所	S 61	国 補
ドラフトチャンバー	DEC-N-8T 2500	(株)三英製作所	S 62	
高速木材乾燥機	HD78/KR-10	日本ヒルデブラント(株)	S 62	
ウェザーメーター	WEL-SUN-DC-BEM	スガ試験機(株)	S 62	
紫外可視分光光度計	UV-2100	(株)島津製作所	S 62	
小型丸棒削機	RB-3B	北産工業(株)	S 62	
自動一面かんな盤	CX-632	飯田工業(株)	S 62	
リップソー	RS-121 AS	庄田鉄工(株)	S 62	
家具性能試験機	AFS-02	(株)東京試験機製作所	S 62	
パネルソー	SZIII G-8000F	新鋼工業(株)	S 62	
帯鋸盤	JB-M650S	(株)丸仲鉄工所	S 62	
ドラフトチャンバー	DEC-N-8T 2500	(株)三英製作所	S 62	
木材乾燥実験装置	—	(株)旺計社	S 63	国 補
表面粗さ測定機	550A	(株)東京精密	S 63	
ダブテールマシーン	FD8-2	(株)藤原鉄工所	S 63	
木材衝撃試験機	—	(株)東京試験機製作所	S 63	
丸鋸盤	TWC-16	(株)永和工業所	S 63	
大型恒温恒湿機	TBR-3W	タバイエスペック(株)	S 63	
NCルーター	MC37-1	(株)菊川製作所	S 63	
平削型切削試験機	平削り型	(株)ホーセイ	H 1	国 補
ホットプレス	FHP-200	横井工業(株)	H 1	国 補
フィンガージョインタ装置	FD-6, U-1	(株)伴鉄工所	H 1	国 補
丸鋸型切削試験機	丸鋸型	(株)ホーセイ	H 1	
粉碎機	P-14, P-15, A-3	フリッチュ	H 1	
実大試験機	UH-25A	(株)島津製作所	H 1	
建材用熱伝導率計	AR-2737	(株)チノー	H 1	
音圧測定装置	2234	B&K	H 1	
大型電気定温機	PH-400M	タバイエスペック(株)	H 1	
展開装置	NKB-001	(有)西中製作所	H 1	国 補
マイクロ波加熱装置	NJE2206	新日本無線(株)	H 1	国 補
精密分溜装置	MS-300	柴田科学器機工業(株)	H 2	国 補
超臨界抽出装置	X-10S	サーモインストルメントシステム(株)	H 2	国 補
単板乾燥機	PVH-330	タバイエスペック(株)	H 2	国 補
ワイドベルトサンダー	NSE-65AV	アミテック(株)	H 2	国 補
ほぞ取り盤	BT-4	(株)伴鉄工	H 3	国 補
ルーター	ROA-113	庄田鉄工(株)	H 3	国 補
多点変位測定器	UD-1100	(株)キーエンス	H 3	

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設置年度	備 考
多点圧力測定器	3760-31-02/RS232C/LM	横河電気(株)	H 3	
高周波加熱装置	FDY-802NG	富士電波工機(株)	H 3	
ファイバ式多点温度計	755 (H・G・S)	アステック(株)	H 3	
加圧注入装置	SBK-500AB	(株)ヤスジマ	H 4	国 補
ミクロトーム	ライツ-1400	(株)ライカ	H 4	国 補
接触角測定器	CA-A	(株)共和界面科学	H 4	国 補
制御プログラミング装置	FTH-850C	富士電波工機(株)	H 4	
3次元デジタイザー	FAPTDIEⅢ	(株)ファナック	H 5	
データーロガー	UCAM-10B	共和電業(株)	H 5	
ブルーフローダー	T-90	(株)島津製作所	H 6	
クロスカットソー	UX-400	シンクス(株)	H 6	
モルダー	KMN-6220	桑原製作所(株)	H 7	
長尺集成材用プレス	FH-PH-300	横井工業(株)	H 7	
自動直角二面かんな盤	SWP-400	シンクス(株)	H 7	
非破壊試験装置	CVL-500-200	I M V (株)	H 7	
木材通気性測定機	—	アルバック九州(株)	H 7	
生物顕微鏡	X2F-21	(株)ニコン	H 7	
環境試験装置	TBR-4HW4S2A	タバイエスペック(株)	H 9	国 補
比表面積測定装置	AUTOSORB-1	カンタクローム(株)	H10	
原子吸光光度計	AAAnalyst800	(株)パーキンエルマー・ジャパン	H11	競輪補
マイクロ波減衰測定器	—	カワサキ機工	H12	
データーロガー	UCAM70-A	(株)共和電業	H12	
成形プレス	NSF-100	(株)神藤金属工業所	H13	
非接触変位測定装置	Z300-S	オムロン(株)	H15	
家具性能試験機	SFT-02-30	(株)前川試験機製作所	H15	
木工面取盤	F700Z Power-Drive	フェルダー社	H16	
F F T解析装置	CF-7200-S	(株)小野測器	H19	受 託
多点ひずみ計測装置	TDS-530-S	(株)東京測器研究所	H20	受 託
木材乾燥機	SDM X 400SL	東北通商(株)	H21	国 補
自動一面鉋盤	AD-601	常磐工業(株)	H22	国 補

地域資源部（シラス研究開発室）

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設置年度	備 考
迅速熱伝導率計	ShothermQTM	昭和電工(株)	S 56	国 補
瓦曲げ試験機	TN-500	(株)東京試験機製作所	S 57	国 補
電子式水分計	709301	カールツァイス(株)	S 57	国 補
スプレードライヤー	モービルマイナー型	サシザワニロアトマイザー(株)	S 60	国 補
超微粉碎分級装置	IDS-2	日本ニューマチック工業(株)	S 60	国 補
ファインセラミック曲げ強度試験治具	A-028-011	(株)島津製作所	S 60	国 補
精密万能試験機	AG-10TA	(株)島津製作所	S 60	国 補
万能攪拌機	ACM-20LVT	(株)小平製作所	H 1	
粒度分析装置	HEROS&RODOS	日本電子(株)	H 3	国 補
超微粉碎装置	BMC-15型	中央化工機(株)	H 3	国 補
分級装置	YACA-132HL	(株)安川商事	H 4	国 補
表面処理装置	AM-15F	ホソカワミクロン(株)	H 4	国 補
誘電率測定装置	4285A	横河ヒューレットパッカード(株)	H 5	
粒度分析付加装置	レンジR5	日本電子(株)	H 6	
油圧サーボ式材料強度試験機	EHF-UG100KN-40L	(株)島津製作所	H 6	国 補
試料切断機	MC-430	マルトー	H 6	
遊星型ボールミル	PM-400	三田村理研	H 6	
材料強度試験機用高温装置	MIT-100-14	(株)マルイ	H 7	国 補
バルーン製造装置	—	(株)西中製作所	H 7	
スパッタリング装置	SBH-3000	アルバック九州(株)	H 9	国 補
クリーンボックス	SGV-80V	井内盛栄堂	H 9	国 補

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設置年度	備 考
アニール炉	UEM-120Z	群馬ウシオ電機(株)	H9	国 補
微粒子表面改質装置	NHS-1	(株)奈良機械製作所	H9	国 補
電気物性測定装置	RT6000HVS	ラジアント・テクノロジー社	H10	国 補
高速・高精度記録計	GR2060-RFNSP	(株)チノー	H10	国 補
オージェ電子分析装置	JAMP-7810	日本電子(株)	H10	
高強度バルーン製造装置	H-1型	(株)西中製作所	H10	国 補
微粒シラスバルーン混練機	NWC-101S	(有)第一宮崎鉄工	H10	
走査型キャパシタンス顕微鏡	RT-3800N-400-PIEZO	ヤーマン(株)	H11	国 補
真空雰囲気炉	KU-521224-15VP		H11	国 補
精密平面研削盤	GS-95CE2		H11	国 補
微粒バルーン集塵装置	H-BARUN-G01	(株)西中製作所	H11	受 託
電気物性測定装置用500Vアンプ	RT6000HVA5	ヤーマン(株)	H12	
マルチ分級装置	—	(株)西中製作所	H12	
F E - S E M用冷却水循環装置	JKD-P16A2SH	日本電子(株)	H21	国 補
骨材のアルカリシリカ反応性促進装置	MIT-636	(株)マルイ	H21	受 託
高強度バルーン製造装置	SRK-6×35-14	光洋サーモシステム(株)	H22	国 補
超微粉碎分級装置	CPY-2+DSF-2	日本ニューマチック工業(株)	H22	国 補
製紙プラント	—	(株)小林製作所	H23	保管転換

大 島 組 部

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設置年度	備 考
万能引張試験機	テンシロンRTM-100	(株)オリエンテック	S63	
KN型織機	KN-6×6 115cm	津田駒工業(株)	S63	
引張りせん断試験機	KES-FB1	(株)カトーテック	H1	国 補
純曲げ試験機	KES-FB2	(株)カトーテック	H1	国 補
圧縮試験機	KES-FB3	(株)カトーテック	H1	国 補
表面試験機	KES-FB4	(株)カトーテック	H1	国 補
精密迅速熱物性測定装置	KES-FB7	(株)カトーテック	H1	国 補
水分含有量測定機	LP16-M	メトラー社	H1	国 補
粘度測定機	DV-II	協和科学(株)	H1	国 補
織度測定器	DC-11A	サーチ(株)	H1	国 補
比重測定装置	KGM-1	コカジ技研	H1	国 補
毛羽試験機	F-INDEX TESTER	敷島紡績(株)	H1	国 補
撚数測定機	TC-50	敷島紡績(株)	H1	国 補
サンプルオープナー	OP-200	大和機工(株)	H1	国 補
ラップフォーマー	LF-200	大和機工(株)	H1	国 補
ローラーカード	SC-200	大和機工(株)	H1	国 補
ドローインフレーム	DF-4	大和機工(株)	H1	国 補
意匠撚糸機	123-AF	日本紡織機械製造(株)	H1	国 補
ドビー機	AP-25	(株)山田ドビー販売	H2	国 補
ドビーコントローラー	EDC-2800	(株)コスモキスタイルマシン	H2	国 補
ワインダー(自動乾燥糊付)	KS-3	(株)梶製作所	H2	国 補
通気性試験機	KES-F8-AP1	(株)カトーテック	H2	
全自動糸番手測定装置	AUTOBAL	敷島紡績(株)	H3	国 補
精紡機	SPINETESTER SKF-82	エデラ社	H3	
紋織装置	KYB直織(1,200口)	カヤバ工業(株)	H5	
帯電性試験機		シンド静電気(株)	H5	
電子ジャカード	ELJ-S	カヤバ工業(株)	H6	国 補
画像処理システム	GD1200(A)	カヤバ工業(株)	H6	国 補
糸ねじり交差トルク試験機	KES-YN-1	(株)カトーテック	H7	
タイピングマシン	JM-H18型	(株)橋詰研究所	H8	
糸繰り機	TYB-145V	(株)山田	H10	
糸張力計測装置	CB-20	(株)金井工機	H10	
動作解析装置	DOU-202	(株)エムテック	H10	

機 器 名	型 式	メ ー カ ー 名	設置年度	備 考
拡大映像装置	KH-2400DP	(株)ハイロックス	H10	
画像処理記録装置		(株)カヤバ	H10	
緋意匠プリントソフトウェア		(株)カヤバ	H12	
物性データ解析装置	KES-1F-01	(株)カトーテック	H13	
全自動単糸強力試験機	ST-2000	敷島テクノ(株)	H14	
万能試験機用汎用データ処理システム	MSAT	(株)エーアンド・ディ	H15	
織物工房	GABO	西陣アクセス(株)	H21	
大島紬ビジュアルプレゼンテーションシステム	PM-9000C	カイノアテクノロジー(株)	H9	
大島紬図案設計装置	PC-98Ra43	トータルソフトウェア(株)	H12	
プロジェクター一式	ELP-7700	カイノアテクノロジー(株)	H12	共 用
ロール紙対応高精細画像処理システム	HPdesignjet130	カイノアテクノロジー(株)	H13	
大島紬高度デジタル処理システム	MA20V	カイノアテクノロジー(株)	H14	
テキスタイルデザインソフトウェア		(株)東京手織機	H19	
Windows版大島紬図案設計システム	PX-6250S	本場大島紬織物協同組合	H20	
クリーンベンチ	PCV-1303	日立製作所(株)	H1	国 補
凍結乾燥機	VD-60	大洋科学工業(株)	H1	国 補
アンダーグラス野外暴露台	IS-1	スガ試験機(株)	H1	国 補
自動総染機	MVS-2	澤村化学機械工業(株)	H1	国 補
碎断機	H14型チップパー	(株)太平製作所	H1	国 補
分光反射率計	MS-2020 PLUS	マクベス社	H1	国 補
画像解析装置	nexus-Qube	(株)ネクサス	H2	国 補
フェードメーター	FAL-5	スガ試験機(株)	H2	国 補
カラーキッチン	KAYALIBRA K-1(D)	日本化薬(株)	H3	国 補
分光光度計	UV-2200	(株)島津製作所	H4	
糖度屈折計	RX-1000	アタゴ(株)	H4	国 補
遠心式薄膜濃縮装置	CEP-L	(株)大川原製作所	H4	国 補
真空乾燥機	SF-02H	(株)大川原製作所	H4	国 補
全自動シャリンバイ染色装置		イントレックス(株)	H5	国 補
原子吸光光度計	3300	パーキンエルマー社	H5	
微小面分光測色計	MSP-Σ90	日本電色工業(株)	H7	
パーソナルコンピュータ	VM-516S, Flex-Scan 88F	エプソン社, ナナオ社	H7	
分析装置付走査電子顕微鏡	JSM-5800, JED-2100	日本電子(株)	H7	
自動摺込み染色装置		(株)エルム	H8	国 補
緋糸用巻き取り枠		(株)エルム	H8	国 補
ピンテンター型ベーキング試験機	PT-1A型	辻井染機工業(株)	H10	
高解像度デジタルカメラ装置	D-2000	キャノン(株)	H10	
ニューマチックマングル	VPM-1A型	辻井染機工業(株)	H10	
大型熱風乾燥機	S-80型	旭科学(株)	H10	
卓上電気透析装置	S-3型	旭化成工業(株)	H11	
経糸巻き取り装置		(株)エルム	H11	
遊星回転ボールミル	P-6	フィリチュ・ジャパン	H12	
イオンメーター	F-24C	堀場製作所	H12	
洗濯試験機	LM-8D	スガ試験機(株)	H12	
ドライクリーニング試験機	LM-D特型	スガ試験機(株)	H12	
噴射式自動総染機	SD-1-7.5Kg	(株)ベルテクノ社	H15	
高速冷却遠心分離器	SRX-201	(株)トミー精工	H17	
7-μ変換赤外分光光度計	FTIR-8100A	島津製作所	H17	
高周波プラズマ発光分析装置	SPS7700	セイコー電子工業(株)	H17	
R0水製造装置	AT-CW05	山東エンジニアリング(株)	H18	

(注) 国 補—— 国の補助を受けて購入したもの

競輪補—— 競輪の補助金（日本自転車振興会からの交付）により購入したもの
ただし、日本自転車振興会は平成20年度に財団法人JKAに名称変更

JKA 補—— JKAの補助金（(財)JKAからの交付）により購入したもの

受 託—— 中小企業総合事業団などからの受託事業で購入したもの

平成24年3月31日現在