

(資料1)

## 研究設備一覧表（重要物品）

## 企画情報部

| 機 器 名                | 型 式                 | メーカ名       | 設置年度 | 備 考   |
|----------------------|---------------------|------------|------|-------|
| CD-ROM公報読取装置         | CD-CUT2             | 中央工学会出版(株) | H6   |       |
| マルチメディアプレゼンテーションシステム | View Light S800     | 日本電気(株)    | H8   |       |
| CD-ROM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   | H8   | 国 補   |
| 電子ファイルシステム           | Express5800/150Dpro | 日本電気(株)    | H9   | 賃 貸 借 |

## デザイン・工芸部

| 機 器 名                        | 型 式             | メーカ名               | 設置年度 | 備 考   |
|------------------------------|-----------------|--------------------|------|-------|
| 自動制御ガス窯                      | —               | (株)熱研              | S57  | 国 補   |
| パソコンCAD                      | GMM-75          | (株)日立製作所           | S62  | 国 補   |
| 製版用焼付機                       | MSプリンター         | 村上スクリーン(株)         | S62  | 国 補   |
| 水簸装置                         | —               | (株)旺計社             | S62  | 国 補   |
| 自動制御電気窯                      | OK-EH-282       | (株)旺計社             | S62  |       |
| カラーシミュレーション・システム             | IM-9800M        | (株)YDK             | S63  |       |
| X-Yプロッタ                      | F-910P          | 武藤工業(株)            | H1   |       |
| カラーシミュレーション・システム用<br>画像入出力装置 | HC-240B         | 池上通信機(株)           | H2   |       |
| コンピュータ・グラフィックス装置             | IM-9800SE       | (株)YDK             | H2   | 国 補   |
| 静止画・動画ファイルシステム               | LVR-5000        | ソニー(株)             | H3   |       |
| グラフィック専用パソコン                 | Macintosh II fx | アップルコンピュータ(株)      | H4   |       |
| マイクロスコープシステム                 | VH-6100         | (株)キーエンス           | H4   | 国 補   |
| 振動ふるい                        | 703C            | (株)ダルトン            | H5   |       |
| 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            | H6   |       |
| 攪はんらいかい機                     | UT22            | ヤマト化学              | H6   |       |
| フルカラー入出力装置                   | A color631      | 富士ゼロックス(株)         | H6   | 賃 貸 借 |
| カッティングプロッタ                   | SP-500          | 武藤工業(株)            | H7   |       |
| 試験片押し出し成形機                   | HDF-3D          | 本田鉄工(株)            | H7   |       |
| 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CAD・CAMシステム            | —               | NECパーソナルシステム南九州(株) | H10  | 受 託   |
| CAD・CGシステム                   | Octane SE       | 日本シヨングラフィックス(株)    | H10  | 賃 貸 借 |
| 圧力鋳込み成型機                     | 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   |
| 陶磁器専用透過率計                    | CM-3600d        | ミノルタ(株)            | H12  |       |
| 雰囲気電気炉                       | OK-RO-E20       | (株)旺計社             | H12  |       |
| 曲面加工制御装置                     | WTS4112-A       | (株)フジヤマ            | H13  |       |

## 食品工業部

| 機 器 名             | 型 式                 | メーカ名          | 設置年度 | 備 考 |
|-------------------|---------------------|---------------|------|-----|
| 低温保蔵庫             | MT-5ESS             | 日経プレハブ(株)     | S54  | 国 補 |
| ガスクロマトグラフ         | GC-7AGPrF型          | (株)島津製作所      | S54  | 国 補 |
| 生物顕微鏡             | BH-2写真装置付           | オリンパス光学工業(株)  | S56  | 国 補 |
| 高速液体クロマトグラフ       | TRIROTAR-V          | 日本分光工業(株)     | S60  | 国 補 |
| 凍結乾燥機             | FD-1型               | 東京理科学機器(株)    | S60  | 国 補 |
| 回転振とう培養機          | TB-30RLV            | 高崎科学機械(株)     | S60  | 国 補 |
| 炭酸ガス測定装置          | 島津GC-7APT           | (株)島津製作所      | S60  | 国 補 |
| 製麹実験装置            | 河内式 SDD-50K         | (株)河内源一郎商店    | S60  | 国 補 |
| 蒸留装置              | 内田式                 | 内田鉄工(株)       | S60  | 国 補 |
| 倒立顕微鏡             | インヴェクシヨンスコープ SYF-2型 | オリンパス光学工業     | S60  | 国 補 |
| 繊維定量装置            | ファイバーテックE           | 日本ゼネラル(株)     | S61  | 国 補 |
| 糖アナライザー           | TRIROTAR-V          | 日本分光工業(株)     | S61  | 国 補 |
| 蒸留器自動制御装置         | —                   | (株)フジヤマ       | S61  | 国 補 |
| 二軸型エクストルーダー       | TCV-30-24-E         | (株)神戸製鋼所      | S61  | 国 補 |
| ガスクロマトグラフ         | GC-9AMPF            | (株)島津製作所      | S61  | 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)       | S61  | 国 補 |
| 製麹装置、計測、記録計       | 河内式SDP-50K型         | (株)河内源一郎商店    | S61  | 国 補 |
| 恒温恒湿器             | U-202型-20 120℃      | (株)いすゞ製作所     | S62  | 国 補 |
| 微生物制御培養装置         | MD-500型             | (株)丸菱バイオエンジニア | S62  | 国 補 |
| 微生物制御培養装置(Ⅱ)      | MD-500型             | (株)丸菱バイオエンジニア | S62  | 国 補 |
| 生体細胞自動識別分取装置(Ⅱ)   | CET-200 SS-5702     | 日本分光(株)       | S62  | 国 補 |

| 機 器 名             | 型 式                  | メ ー カ ー 名         | 設置年度 | 備 考 |
|-------------------|----------------------|-------------------|------|-----|
| 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 |     |
| 粉体用定量供給装置         | —                    | (株)神戸製鋼所          | S 63 | 国 補 |
| マイクロマンピレータ        | ナリシゲ/ニコンNT88         | ナリシゲ/ニコン          | S 63 | 国 補 |
| 電気泳動セット           | AE-3210システム          | アトー(株)            | S 63 | 国 補 |
| 水分活性測定システム        | DT型                  | グンゼ産業(株)          | S 63 | 国 補 |
| 温度勾配培養装置          | TN-206 TE-540A       | アドバンテック東洋(株)      | 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 |
| バイオリアクター装置        | ST-1型                | 柴田科学器械工業(株)       | S 63 | 国 補 |
| デンストメーター          | ACD-25DX             | アトー(株)            | S 63 | 国 補 |
| 成分分取用液体クロマトグラフ    | 600E-マルチソルベント送液システム  | ウォーターズ            | S 63 | 国 補 |
| 細胞破碎装置            | PT10SKR              | SLM AMINCO        | 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 |
| 真空包装試験装置          | GK8型                 | 常陸電気工業(株)         | S 63 | 国 補 |
| 走査電子顕微鏡           | JSM-5300             | 日本電子(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 |
| 赤外分光光度計           | FTIR-4200 IMS-1      | (株)島津製作所          | H 1  | 国 補 |
| 蛍光分光光度計           | FP-770F              | 日本分光工業(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 |
| 上下動式液々向流抽出装置      | KF-50                | (株)東京理化           | H 1  | 国 補 |
| バイオフィトリコーダー       | TN-112D              | アドバンテック東洋(株)      | H 1  | 国 補 |
| スプレードライヤー         | モービルマイナー型            | アサヒマシナリ(株)        | H 1  | 国 補 |
| 蒸留器コンピュータ導入機器     | —                    | (株)フジヤマ           | H 2  | 国 補 |
| ガス流量制御器機          | —                    | (株)河内源一郎商店        | H 2  | 国 補 |
| 完全密封型製麹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 |
| 麹品質評価装置           | —                    | (株)河内源一郎商店        | H 2  | 国 補 |
| アルコール自動制御装置       | UP25型, UT35型         | 横河電気(株)           | H 3  |     |
| ろ過機               | 66D-4型               | 荻田機械(株)           | H 4  |     |
| 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  |     |
| 微量成分濃縮導入装置        | CHROMPACK CP4010     | ジーエルサイエンス(株)      | H 6  |     |
| 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  |     |
| 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  |     |
| 温度勾配培養装置          | TC-100-3AD           | 日本医化機械製作所         | H 9  | 受 託 |
| 機能性オリゴ糖分析装置       | GULLIBER             | 日本分光(株)           | H10  | 受 託 |
| 有機酸分析装置           | GULLIBER1500         | 日本分光(株)           | H11  |     |
| 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  |     |
| 高速冷却遠心機           | H-2000B              | (株)コクサン           | H12  |     |
| 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  |     |
| 生菌数測定用定量塗抹装置      | EDDY JET, ディュークス     | IUL社              | H13  |     |
| テクスチャー測定装置        | CR-500DX-S           | (株)サン科学           | H13  |     |
| 遺伝子解析装置           | T クラジエント             | バイオメトラ社           | H14  |     |

## 化学・環境部

| 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 |     |
| 分光けい光光度計        | 204型                 | (株)日立製作所    | S 46 | 国 補 |
| 記録計             | R-106型               | 理科電気工学(株)   | S 55 | 国 補 |
| 活性炭製造装置         | M-P特型                | (株)島津製作所    | S 59 | 国 補 |
| 水分吸着測定装置        | P-850                | 柴田化学器械工業(株) | S 59 | 国 補 |
| ポロシメーター         | ポロシメータ2000, マクロポア120 | カルロエルバ社     | S 60 | 国 補 |
| フーリエ変換赤外分光光度計   | FT-IR-3型             | 日本分光工業(株)   | S 60 | 国 補 |
| フローインジェクション分析装置 | K-1000               | (株)日立製作所    | S 60 | 国 補 |
| 炭化物製造装置         | —                    | (株)島津製作所    | S 60 |     |
| ガスクロマトグラフ質量分析計  | JMX-DX-303           | 日本電子(株)     | S 62 |     |
| 反射型赤外顕微鏡測定装置    | M-300/R              | 日本分光工業(株)   | S 62 |     |
| 超純水測定装置         | DO25A, HM-60S        | 東亜電波工業(株)   | S 62 |     |
| 染色装置            | —                    | (株)フジヤマ     | S 62 |     |
| 低温灰化装置          | PR-503               | ヤマト科学(株)    | S 63 |     |

| 機 器 名              | 型 式                    | メ ー カ ー 名               | 設置年度 | 備 考 |
|--------------------|------------------------|-------------------------|------|-----|
| 硫黄分析計              | TAMEC-QS-2             | 吉田科学器械(株)               | S 63 |     |
| 繊維引張試験機            | AGS-500B               | (株)島津製作所                | S 63 |     |
| 洗濯試験機              | LM-8DS型                | スガ試験機(株)                | H 1  |     |
| 燃料分析用全窒素自動分析装置     | TN-05                  | 三菱化成(株)                 | H 1  |     |
| 分子量測定装置            | 117型                   | コロナ電気(株)                | H 1  |     |
| 小型培養装置             | FO-10                  | 東京理化学器械                 | H 2  |     |
| BOD迅速測定装置          | SOXIL                  | 焼津水産化学工業(株)             | H 2  |     |
| 回分式活性汚泥法処理装置       | BAS-10                 | (株)宮本製作所                | H 3  |     |
| 純曲げ試験機             | KES-FB2                | カトーテック(株)               | H 3  |     |
| 自動総系染色機            | ミニカラー12EL              | (株)テクサム技研               | H 3  |     |
| 表面試験機              | KES-FB4                | カトーテック(株)               | H 4  |     |
| 多項目迅速分析計           | DREL/2000-10           | HACH社                   | H 4  |     |
| 繊維識別装置             | H-MS                   | スガ試験機(株)                | H 5  |     |
| 圧縮試験機              | KES-FB3                | カトーテック(株)               | H 6  |     |
| 混練押出試験装置           | PL2000-6               | BRABENDER社              | H 6  |     |
| 膜処理試験装置            | RUW-5                  | 日東電工(株)                 | H 7  |     |
| GC/MSハードディスクユニット   | DU520-M3.5B            | 日本電子(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  |     |
| 加圧熱水処理装置           | —                      | アジア理化学(株)               | H 8  |     |
| 熱量測定装置             | CA-4PJ                 | (株)島津製作所                | 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  |     |
| 比表面積測定装置           | AUTOSORB-1             | カンタクローム(株)              | H10  |     |
| 反応混練装置             | W50EHT                 | BRABENDER社              | H10  |     |
| 全窒素・全炭素分析装置        | Model NC-900H          | (株)住化分析センター<br>(株)島津製作所 | H11  |     |
| 顕微赤外面分析装置          | Spectrum One/AutoIMAGE | PERKIN ELMER社           | H11  |     |
| 溶媒回収装置             | Syncole Polyvap        | 柴田科学(株)                 | H12  |     |
| 反応装置               | —                      | アジア理化学(株)               | H12  | 受 託 |
| GPCシステム            | 1100 Series            | Agilent                 | H12  |     |
| 蒸発型光散乱検出器          | SEDEX 75               | SEDERE                  | H12  |     |
| 紫外可視分光光度計          | UV-2550                | (株)島津製作所                | H12  |     |
| 成型プレス              | NSF-100                | (株)神藤金属工業所              | H13  |     |
| スチロール粒状化装置         | PASC-21                | 南日汽缶工業(株)               | 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  |     |
| リファインニングジェットミキサー   | TRJM-350L              | (株)東洋油圧工業               | H13  |     |
| 水熱反応処理装置           | —                      | アジア理化学(株)               | H14  | 受 託 |
| 糖類分析システム           | DXc-500                | 日本ダイオネクス(株)             | H14  | 受 託 |
| シーケンサー             | PLC KV-700シリーズ         | (株)キーエンス                | H14  | 受 託 |
| 水蒸気蒸留装置            | —                      | (株)フジヤマ                 | H14  | 受 託 |

## 素 材 開 発 部

| 機 器 名            | 型 式               | メ ー カ ー 名     | 設置年度 | 備 考   |
|------------------|-------------------|---------------|------|-------|
| 赤外線温度計           | マーク1              | バーンズ          | S 44 | 競 輪 補 |
| 小型万能試験機          | M-116             | 森試験機(株)       | S 45 |       |
| 浸漬腐食試験機          | DW-UD-2型          | 東洋理科学工業(株)    | S 46 | 競 輪 補 |
| 島津オートグラフ圧縮曲げ試験装置 | IM-100            | (株)島津製作所      | S 48 | 国 補   |
| 恒温恒湿機            | PL-2A             | タバイエスベック(株)   | S 48 | 国 補   |
| 熱伝導率測定装置         | TC-1000M          | 真空理工(株)       | S 48 | 国 補   |
| 静的粘弾性測定装置        | No. 74102         | (株)岩本製作所      | S 48 | 国 補   |
| 油圧式成形機           | アムスラー型            | (株)東京試験機製作所   | S 53 | 国 補   |
| 熱流計              | ShothermHFM       | 昭和電工(株)       | S 56 | 国 補   |
| 赤外線熱画像装置         | アガサーモビジョン782      | カテリウス(株)      | S 56 | 国 補   |
| 電力コンサルティング装置     | KN4L型             | 東京芝浦電気(株)     | S 56 | 国 補   |
| 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   |
| 測色色差計            | SM-4              | スガ試験機(株)      | S 57 | 国 補   |
| 電子式水分計           | 709301            | カールツァイス(株)    | S 57 | 国 補   |
| 湿潤試験機            | CT-3型             | スガ試験機(株)      | S 57 | 競 輪 補 |
| 純水装置             | ミリR060ミリQシステム     | 日本ミリポアリミテッド   | S 58 | 国 補   |
| 粒度分布測定装置         | SA-CP2-20         | (株)島津製作所      | S 58 | 国 補   |
| 真空熱処理炉           | VCA-161616        | (株)日本ヘイズ      | S 58 | 国 補   |
| 走査顕微鏡            | JSM-840, 860-500J | 日本電子(株), LINK | S 58 | 国 補   |

| 機 器 名             | 型 式                 | メ ー カ ー 名        | 設置年度 | 備 考   |
|-------------------|---------------------|------------------|------|-------|
| マイクロ波真空乾燥装置       | MVD-100             | 旭物産(株)           | S 59 | 国 補   |
| ビスコメーター           | E型                  | (株)岩本製作所         | S 59 | 国 補   |
| 自動X線回析装置          | RAD-ⅡB              | 理学電機(株)          | S 59 | 国 補   |
| 超高温炉              | SDS-46-4            | 進成電炉製作所          | S 59 | 国 補   |
| システム硬度計           | MS-5                | (株)明石製作所         | S 59 | 国 補   |
| スプレードライヤー         | モービルマイナー型           | サシダワニロアトマ付(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   |
| 面取り加工機付き精密研削盤     | CFG-52B             | (株)岡元工作機械製作所     | S 60 | 国 補   |
| 画像解析装置            | ルーゼックスⅡ             | (株)ニレコ           | S 60 | 国 補   |
| 発色試験用電気炉          | —                   | (株)田中化学機械製作所     | S 60 | 国 補   |
| 超音波加工機            | UM-1500EAP          | 日本電子工業(株)        | S 63 |       |
| 二波長分光光度計          | UV-265FS            | (株)島津製作所         | S 63 | 競 輪 補 |
| 吸音率測定装置           | SG-3E               | リオン(株)           | H 1  |       |
| 超高速昇温電気炉          | KSH-2               | アドバンテック東洋(株)     | H 1  |       |
| 万能攪拌機             | ACM-20LVT           | (株)小平製作所         | H 1  |       |
| 冷間静水圧装置           | CL4-22-60           | 日機装(株)           | H 1  |       |
| 小型モデリングマシン        | CAMM-3              | ローランド(株)         | H 1  |       |
| 原型製作装置            | CAM3                | ローランド(株)         | H 2  |       |
| 遠赤外線測定装置          | SA-100CVF           | バーンスエンジニアリング(株)  | H 2  |       |
| 超微粉碎装置            | BMC-15型             | 中央化工機(株)         | H 3  | 国 補   |
| 粒度分析装置            | HEROS&RODOS         | 日本電子(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   |
| 高温用動的弾性率測定装置      | MIN-001-08          | (株)マルイ           | H 5  | 国 補   |
| ドクターブレード          | DP-150              | (有)津川精機製作所       | H 5  | 国 補   |
| 導電率測定装置           | TR6847, 2322EP-400A | (株)マルイ           | H 5  | 国 補   |
| 誘電率測定装置           | 4285A               | 横河ヒューレットパッカート(株) | H 5  |       |
| 自動凝結試験機           | MIC308-1-01         | (株)マルイ           | H 5  |       |
| 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   |
| 粒度分布付加装置          | レンジR5               | 日本電子(株)          | H 6  |       |
| 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   |
| X線制御装置            | HP712/60            | 理学電気(株)          | H 7  |       |
| 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   |
| アニール炉             | UEM-120Z            | 群馬ウシオ電機(株)       | H 9  | 国 補   |
| 微粒子表面改質装置         | NHS-1               | (株)奈良機械製作所       | H 9  | 国 補   |
| 電気物性測定装置          | RT6000HVS           | ラジオ・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  |       |
| 微粒バルーン集塵装置        | H-BARUN-G01         | (株)西中製作所         | H11  | 受 託   |
| 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   |
| マルチ分級装置           | —                   | (株)西中製作所         | H12  |       |
| 電気物性測定装置用アンプ      | RT6000HVA5          | ヤーマン(株)          | H12  |       |

## 機 械 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)     | S 39 | 国 補   |
| フライス盤    | ZIC型            | 豊田工機(株)      | S 39 | 国 補   |
| 汎用ホブ盤    | KR-600型         | (株)榎藤鉄工所     | S 40 | 国 補   |
| 万能研削盤    | RV28-100型 内研装置  | 豊田工機(株)      | S 40 | 国 補   |
| 万能工具研削盤  | C-40型           | (株)牧野フライス製作所 | S 40 | 国 補   |
| 歯車試験機    | GT-1105型        | カールツァイスイエナ社  | S 40 | 競 輪 補 |
| 工具顕微鏡    | LTM-10573型      | カールツァイスイエナ社  | S 40 | 国 補   |
| 磁気探傷機    | EZ-1型           | 電子磁気工業(株)    | S 40 | 競 輪 補 |
| センター穴研削盤 | GC-12-130型      | 豊田工機(株)      | S 44 | 競 輪 補 |

| 機 器 名             | 型 式               | メーカ ー 名            | 設置年度 | 備 考   |
|-------------------|-------------------|--------------------|------|-------|
| タレット旋盤            | P-B-F 3P-133      | 日立精機(株)            | S45  | 競 輪 補 |
| プレス               | TP-32             | (株)アマダ             | S45  | 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 |
| 形状あらさ測定器          | SEF-10A           | (株)小坂研究所           | S52  | 競 輪 補 |
| 超音波探傷器            | SM-80             | (株)東京計器            | S52  | 競 輪 補 |
| 走査電子顕微鏡           | JSM-T20S          | 日本電子(株)            | S53  | 競 輪 補 |
| 動ひずみ測定器           | DPM-110B          | (株)共和電業            | S54  | 競 輪 補 |
| ヒューム濃度測定装置        | HV-5              | 柴田科学(株)            | S54  | 競 輪 補 |
| イオン濃度計            | IM-20B            | 東亜電波工業(株)          | S54  | 競 輪 補 |
| 自動ポンプ熱量計          | CA-3P             | (株)島津製作所           | S55  | 競 輪 補 |
| 精密騒音計             | NA-61他            | リオン(株)             | S56  | 競 輪 補 |
| スペクトラム・アナライザー     | SA-80他            | リオン(株)             | S56  | 競 輪 補 |
| データーレコーダー         | SR-30             | ティアック(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 |
| デジタルオシロスコープ       | DMS-6430型         | 岩崎通信機(株)           | S57  | 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 |
| パーソナルコンピューター      | PC9801            | 日本電気(株)            | S57  | 競 輪 補 |
| 深絞り試験機            | TF102-12型         | (株)東京衡器            | S58  | 競 輪 補 |
| 数値制御フライス盤         | AG II UNC-85      | (株)マキノフライス製作所      | S58  | 競 輪 補 |
| X線応力測定装置          | MSF-2M            | 理学電気(株)            | S58  | 競 輪 補 |
| 三次元測定機            | FT-1006           | (株)ミットヨ            | S59  | 競 輪 補 |
| 真空熱処理炉            | VCQ-ME-081012C    | (株)日本ヘイズ           | S59  | 競 輪 補 |
| 荷重計               | CLP-100B          | (株)マルイ             | S59  |       |
| ワイヤカット放電加工機       | DWC90PH           | 三菱電気(株)            | S60  | 競 輪 補 |
| 雰囲気熱処理炉           | クイックマスター-EQ3      | (株)不二越             | S60  | 競 輪 補 |
| 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  |       |
| プラズマ溶射装置          | メテコ9M型            | パーキンエルマー社          | S63  | 競 輪 補 |
| 精密材料切断機           | パワーメット10-1073     | ビューラー社             | S63  | 競 輪 補 |
| 無段変速精密旋盤          | ST-5              | (株)昌運工作所           | S63  | 競 輪 補 |
| 硬さ計               | MVK-G2            | (株)明石製作所           | S63  | 競 輪 補 |
| 立フライス盤            | 2MF               | 平岡工業(株)            | S63  | 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       | S63  | 競 輪 補 |
| C S 同時分析装置        | CS-444            | LECO社              | S63  | 競 輪 補 |
| マシニングセンター         | VS5A型             | 三井精機工業(株)          | H1   | 競 輪 補 |
| ねじり試験機            | UET-300型          | (株)島津製作所           | H1   | 競 輪 補 |
| 摩擦摩耗試験機           | EFM-III-F型        | (株)オリエンテック         | H1   |       |
| アーク溶射装置           | EAS-200           | 溶射技研               | H2   |       |
| ロックウェル硬度計         | DXT-3             | 松沢精機               | H2   |       |
| 電子線ブローブマイクロアナライザー | JXA-8621MX        | 日本電子(株)            | H2   | 競 輪 補 |
| ガス溶射装置            | JET P・M・R         | ライトン(株)            | H3   | 国 補   |
| 溶射ブース             | DZ-1617V          | (株)小畑製作所           | H3   | 国 補   |
| CAD/CAMシステム       | U-GRAPH           | セイコー電子工業(株)        | H3   | 競 輪 補 |
| 非接触表面粗さ計          | サーフテスト701         | (株)ミットヨ            | H3   | 競 輪 補 |
| 万能投影機             | V-12A             | (株)ニコン             | H3   |       |
| サーキュラーテーブル        | NCT-400           | 三井精機工業(株)          | H3   | 競 輪 補 |
| スペクトラムアナライザ       | R3361A            | (株)アドバンテスト         | H3   | 競 輪 補 |
| 画像処理コントローラ        | F300              | オムロン(株)            | H4   | 競 輪 補 |
| 破壊じん性測定機          | MZ-603S           | (株)マルトー            | H4   | 競 輪 補 |
| 熱間等方圧プレス          | O2Dr. HIP         | (株)神戸製鋼所           | H4   | 競 輪 補 |
| DNCシステム           | F-DMate           | ファブト(株)            | H4   | 競 輪 補 |
| エレマ電気炉            | BSH-3060          | シリコニット工業(株)        | H4   |       |
| エキスパートシステム        | NEXPERT OBJECT    | ニューロンデータジャパン       | H4   |       |
| 精密万能強度試験機         | AG-10TE           | (株)島津製作所           | H4   | 競 輪 補 |
| 溶射皮膜評価試験機         | ACT-JP            | 高橋エンジニアリング         | H4   | 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 | H5   | 競 輪 補 |
| 画像処理装置            | CSC901a           | (株)ファースト           | H5   | 競 輪 補 |
| 微細加工装置            | INC-20            | (株)井上高速機械          | H5   | 競 輪 補 |
| CATシステム           | マイクロパック2720       | (株)ミットヨ            | H5   | 競 輪 補 |
| 高温摩擦摩耗試験機         | FPD-500N-HVG      | JTトーシ(株)           | H5   | 競 輪 補 |

| 機 器 名              | 型 式               | メ ー カ ー 名         | 設置年度 | 備 考   |
|--------------------|-------------------|-------------------|------|-------|
| 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   |
| 倒立金属顕微鏡            | TME-UNR           | (株)ニコン            | H 5  | 国 補   |
| PVD装置              | 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  |       |
| 焼酎原料の自動供給システム      | —                 | (財)新産業育成財団        | H 7  | 国 補   |
| 薄膜・微小領域X線回折装置      | MXP18VA           | (株)マック・サイエンス      | H 7  | 競 輪 補 |
| 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 |
| 自動制御用ユニット          | TSV-300-F3-H-TWL他 | 豊和工業(株) 他         | H 7  |       |
| 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  |       |
| 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 |
| 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   |
| 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                | ETO-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 | 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 |
| CAD/CAMシステム        | U-GRAPH           | セイコーインスツルメンツ(株)   | H10  | 賃 貸 借 |
| 放射ノイズ測定システム        | HP8546A           | アズレント・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 |
| 原子吸光度計             | AAnalyst800       | (株)パーキンエルマージャパン   | H11  | 競 輪 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 |
| 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   |
| 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        | 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   |
| 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          | GPL-401           | (株)アカシ            | H14  | 競 輪 補 |
| 複合劣化促進試験機          | MIT-692-1-12      | (株)マルイ            | H14  | 競 輪 補 |

## 電 子 部

| 機 器 名            | 型 式       | メ ー カ ー 名        | 設置年度 | 備 考 |
|------------------|-----------|------------------|------|-----|
| マイコン開発支援装置       | SA3000    | (株)ソフィアシステムズ     | S 62 |     |
| ロジックアナライザ        | 1650A     | 横河ヒューレットパッカート(株) | 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 |     |
| シンセサイズド標準信号発生器   | 8656B     | 横河ヒューレットパッカート(株) | S 62 |     |
| 画像処理装置           | IMM-512V8 | 三谷商事(株)          | S 62 |     |
| 研究用ロボット          | RV-M1     | 三菱電機(株)          | S 62 |     |

| 機 器 名            | 型 式          | メ ー カ ー 名         | 設置年度 | 備 考   |
|------------------|--------------|-------------------|------|-------|
| 恒温恒湿試験装置         | EC-126MH2    | 日立冷熱機器(株)         | S62  |       |
| 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ト(株)  | S63  |       |
| 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)     | S63  |       |
| ネットワークアナライザ      | 4195A        | 横河ヒューレットパッカート(株)  | S63  |       |
| スペクトラムアナライザ      | R3261A       | (株)アドバンテスト        | S63  |       |
| プリント基板ノイズ観測装置    | NDR-552      | (株)ノイズ研究所         | S63  |       |
| ASIC設計装置         | PLDDS        | 横河ヒューレットパッカート(株)  | S63  |       |
| ロジックアナライザ        | 1650A        | ソニーテクトロニクス(株)     | S63  |       |
| ワンチップマイコン開発支援装置  | SA98         | (株)ソフィアシステムズ      | H1   |       |
| インピーダンス測定器       | 4284A        | 横河ヒューレットパッカート(株)  | H1   |       |
| デジタルデータレコーダ      | 3655E        | 横河電機(株)           | H1   |       |
| 三相用電力量計          | 2533         | 横河電機(株)           | H1   |       |
| 研究用ロボット          | RV-M1        | 三菱電機(株)           | H1   |       |
| ジェネレータ           | 16500A       | 横河ヒューレットパッカート(株)  | H1   |       |
| 雷サージ許容度試験機       | LSS-720B     | (株)ノイズ研究所         | H1   |       |
| XYテーブル           | AX3030E      | THK(株)            | H6   |       |
| デジタイジングオシロスコープ   | 54522A       | 横河ヒューレットパッカート(株)  | H6   |       |
| 静電気許容度試験機        | ESS-200AX    | (株)ノイズ研究所         | H6   |       |
| 回路設計支援装置         | A-D330       | 横河デジタルコンピュータ(株)   | H6   | 国 補   |
| 雑音許容度試験器         | EFT-8014G    | 三基電子工業(株)         | H7   |       |
| 雷サージ許容度試験機       | PSERGE6      | HAEFELY           | H7   |       |
| データ蓄積解析装置        | DL1520L      | 横河電機(株)           | H8   |       |
| 電源高調波電流測定システム    | SHC-2401     | (株)高砂製作所          | H9   |       |
| CADシステム          | CR5000       | (株)図研             | H9   | 賃 貸 借 |
| インピーダンスアナライザ     | HP4291B      | 日本ヒューレット・パッカート(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   |
| 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AOTFカメラシステム  | CVA-100      | (株)東京インスツルメンツ     | H11  | 国 補   |
| 高速度カメラシステム       | PCI 8000S    | (株)ナック            | H12  | 国 補   |
| コンピュータネットワークシステム | EXPRESS5800  | 日本電気(株)           | H13  | 賃 貸 借 |

## 木 材 工 業 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     | S41  | 国 補 |
| 高周波加熱機          | FDY-1001       | (株)富士電波工機    | S48  | 国 補 |
| 万能圧縮引張試験機       | DSS-500        | (株)島津製作所     | S51  | 国 補 |
| 収納家具繰返し疲労試験機    | HFF-60-60      | (株)東京試験機製作所  | S51  | 国 補 |
| 走査型電子顕微鏡        | S-405          | (株)日立製作所     | S54  | 国 補 |
| クロスヘッドストローク測定装置 | RH-50用         | (株)島津製作所     | S54  |     |
| 塗料用退色試験機        | FM-1           | スガ試験機(株)     | S55  |     |
| SMカラーコンピュータ     | SM-3           | スガ試験機(株)     | S56  |     |
| 恒温恒湿機           | PR-3GM         | タバイエスベック(株)  | S58  | 国 補 |
| 学習実験用油圧ホットプレス   | HPF-1          | (株)セイブ       | S58  | 国 補 |
| 赤外分光光度計         | 1R-810         | 日本分光(株)      | S60  | 国 補 |
| 高速液体クロマトグラフ     | TRIROTAR-V1    | 日本分光(株)      | S60  | 国 補 |
| 横形オートクレーブ       | —              | (有)中川鉄工所     | S60  | 国 補 |
| 縦つきスライサー        | SL-20A         | (株)丸仲鉄工所     | S61  | 国 補 |
| 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-8T 1700    | (株)三英製作所     | S62  |     |
| ドラフトチャンバー       | DEC-N-8T 2500  | (株)三英製作所     | S62  |     |
| UV乾燥機           | ASE-48S        | 日本電池(株)      | S62  | 国 補 |
| 高速木材乾燥機         | HD78/KR-10     | 日本ヒルデブラント(株) | S62  |     |
| ウェザーメーター        | WEL-SUN-DC-BEM | スガ試験機(株)     | S62  |     |
| 紫外可視分光光度計       | UV-2100        | (株)島津製作所     | S62  |     |
| 小型丸棒削機          | RB-3B          | 北産工業(株)      | S62  |     |
| 自動一面かん盤         | CX-632         | 飯田工業(株)      | S62  |     |
| リップソー           | RS-121 AS      | 庄田鉄工(株)      | S62  |     |
| 家具性能試験機         | AFS-02         | (株)東京試験機製作所  | S62  |     |
| パネルソー           | SZIII G-8000F  | 新鋼工業(株)      | S62  |     |
| 帯鋸盤             | JB-M650S       | (株)丸仲鉄工所     | S62  |     |

| 機 器 名        | 型 式                    | メーカ ー 名          | 設置年度 | 備 考 |
|--------------|------------------------|------------------|------|-----|
| 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 |     |
| ダブルテールマシン    | FD8-2                  | (株)藤原鉄工所         | S 63 |     |
| 恒温恒湿機        | EC-10MHP               | 日立冷熱(株)          | 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                 | タバイエスベック(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ト装置 | FD-6, U-1              | (株)伴鉄工所          | H 1  | 国 補 |
| 糊つけ機         | CP-35                  | (株)田之内鉄工         | 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  |     |
| プランジャーポンプ    | GP-0B                  | (株)島津製作所         | H 1  |     |
| 実大試験機        | UH-25A                 | (株)島津製作所         | H 1  |     |
| 燃焼試験機        | F1-RE3                 | (株)東洋精機          | 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                | タバイエスベック(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 |
| ルーターレス       | DNC110                 | (株)菊川鉄工所         | H 1  |     |
| 写像性測定器       | ICM-IDP                | スガ試験機(株)         | H 2  | 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                  | サモイストルメントシステム(株) | H 2  | 国 補 |
| 単板裁断機        | モーター0.75KW             | 横山産業(株)          | H 2  | 国 補 |
| 単板乾燥機        | PVH-330                | タバイエスベック(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 |
| 動的粘弾性測定装置    | DDV-II C               | (株)オリエンテック       | H 3  | 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  |     |
| 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 |
| マイクロトーム      | 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 |
| 圧力分布解析装置     | I-SCAN50, 100          | ニッタ(株)           | H 4  |     |
| 制御プログラミング装置  | FTH-850C               | 富士電波工機(株)        | H 4  |     |
| 屋外暴露試験機      | OER-PG-1-2, PH-11M-2AT | スガ試験機(株)         | H 4  | 国 補 |
| 3次元デジタルライザー  | FAPTDIEIII             | (株)ファナック         | H 5  |     |
| データローガー      | UCAM-10B               | 共和電業(株)          | H 5  |     |
| 摩耗試験機        | NUS-ISO-3              | スガ試験機(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            | タバイエスベック(株)      | H 9  | 国 補 |
| リファイナー       | TYM-400-250WS          | (株)東洋油圧工業        | H12  |     |
| マイクロ波減衰測定器   | —                      | カワサキ機工           | H12  |     |
| データローガー      | UCAM70-A               | (株)共和電業          | H12  |     |

(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

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15年3月31日現在