

7. 主要設備一覧

機械システム科

備品名称	数量	規格
普通旋盤	13	ワシノ L E O - 8 0 A 8 0 0 m m
立てフライス盤	4	大隈豊和機械 S T M - 2 V
万能フライス盤	1	2 U M D
ジグ中ぐり盤	1	牧野 K G A P - 5 5
平面研削盤	1	岡本工作 P S G - 6 3 D X
直立ボール盤	2	森精機 Y D 2 - 5 5 5 5 0 m m
万能研削盤	1	豊田工機製 G U - 2 8 - 5 0
油圧機構実験装置	1	フェスト T P - 5 0 0
空気圧機構実験装置	1	フェスト T P - 5 0 0
シーケンサ機器	11	ユニー U S M - 2 0 0 T
硬さ試験機	1	ブリネル N B H - 3
材料試験機	1	東京衝機 R U E 3 B - 3 0 D 3 0 t
万能投影機	1	ニコン V A - 1 2 B
工具顕微鏡	1	ニコン M M - 1 1 C
金属顕微鏡	1	ニコン オプチフォト 1 0 0 S
表面粗さ測定機	1	ミットヨサーフテスト 5 0 2 (1 7 8 - 9 6 6)
真円度測定機	1	ミットヨ R A - 1 1 2

電気システム科

備品名称	数量	規格
実習用受変電設備	1	京南電機 K T C - 8 0 2 V C
シーケンス回路実験装置	10	
パーソナルコンピュータ	22	ノートタイプ
プログラマブルコントローラ	13	ユニー U S M - 2 0 0 T Y
デジタルオシロスコープ	10	岩崎通信機 (株) D S - 8 8 1 2
エレベータ/信号機実習装置	1	E V - 3 F / S
リレーシーケンス実習装置	6	アドウィンメカトロニクスシーケンス実習
電気系保全検定実習装置	20	オムロン K 9 6 - C S 3
配電盤・制御盤検定実習装置	12	W 6 0 0 × H 9 0 0
シーケンス制御検定実習装置	22	技能検定 (シーケンス制御作業) 準拠品
インバータ制御実習装置	10	F R - E 7 2 0 - 0 . 1 K

自動車整備科

備品名称	数量	規格
ブレーキテスタ	1	(株)イヤサカIBS-302A (複合機)
スピードメータテスタ	1	(株)イヤサカIBS-303A (複合機)
サイドスリップテスタ	1	(株)イヤサカSST-305B
噴射ポンプテスタ	1	(株)イヤサカDPT-7C
ヘッドライトテスタ	1	(株)アルティアHLT-200
ホイールライメントテスタ	1	(株)イヤサカK111
サイトスリップテスタ	1	(株)イヤサカSST-305B
排気カステスタ	1	(株)堀場製作所MX-002
シークレスモークメータ	1	司測研GSN-2
オバシメータ	1	(株)堀場製作所MXS-001

CADシステム科

備品名称	数量	規格
CADシステム	14	IBM MPRO インテルステーション (CATIA V5、AutoCAD) Fuji Xerox Docuwide2051、DocuPrintC3540 ローラント MDX-40、EMP-7900、IBMSystem x3200、 他
パソコンシステム	5	DELL Precision390 (CATIA V5、AutoCAD)
製図機械	24	MUTOH WAN-A1 他
精密小型旋盤	1	ホッシュコンハクト8
表面あらさ測定器	1	ミツトヨサーフテスト301

溶接クラフト科

備 品 名 称	数 量	規 格
交流アーク溶接機	11	ダイヘン KXA-2005
アルゴンアーク溶接機	4	ダイヘン インバータエレコン200P
直立ボール盤	1	YUD540×700
高速度砥石切断機	2	355mm
電弧溶接棒乾燥器	1	マツモトHSC～50kg用
ポータブル自動ガス切断機	3	小池酸素工業(株) 1K-12MAX2A型中圧2本
点溶接機	1	同期式SL-AJ30-400
プラズマ切断機	1	エアープラズマA-70
超音波検査機	1	トキメックSM90
ウェルディングポジションナ	2	松本PS-1A
直流アーク溶接機	1	ダイヘンインバータウエイブパルスCPVWP350
ノンガスアーク溶接機	1	ダイヘンダイナオートN-500
開先加工機	1	ハタリー精機HX-1000
教育用ロボット	2	ダイヘンVOIS-P
金属試料研磨盤	1	三啓メタサーブ2000
材料試験機	1	東京衡機RUE3A50D形油圧サーボ方式
かたさ試験機	1	アカシMVK-H200
磁気探傷機	1	電子磁気DM-16
炭酸ガスアーク溶接機	4	松下 パナスターRF2350 (YM-350RF2)
ボンチンクカッター(タケタシャープカッタ)	1	S-505N
溶接継ぎ手曲げ試験機	1	理研工機 RHP-20 20ton
動力シャー	1	(株)アマダ NS-253
プレスブレーキ	1	アマダ FMB-286NT型
半自動溶接機(デジタル)	6	ダイヘン溶接機(DM350)
パイプメディベンダー	1	大同興業 ART-070L