主 要 製 造 設 備 一 覧

2026年10月

装置名	メーカー	型式名	仕様	台数
門型MC	オークマ㈱	MCR-A5C	X-4000 Y-2500 Z-1650 6,000RPM 5面加工	1
	〃	MCV-AⅡ型	X-3000 Y-1600 Z-1380 6,000RPM	2
竪型MC	安田工業㈱	YBM-640V	X- 600 Y- 400 Z- 350 10,000RPM	2
	〃	YBM-640Vver.Ⅲ	X- 600 Y- 400 Z- 350 24,000RPM	1
	〃	YBM-950V	X- 900 Y- 500 Z- 350 20,000RPM	1
	〃	MAM-72-3VS	X- 680 Y- 400 Z- 625 12,000RPM 同時５軸	1
	〃	MX-520	X- 630 Y- 560 Z- 510 12,000RPM 同時５軸	3
	〃	MX-850	X- 900 Y- 780 Z- 650 12,000RPM 同時５軸	1
	〃	MX-330	X- 435 Y- 465 Z- 560 15,000RPM 同時５軸	2
	オークマ㈱	MB-56V Ⅱ	X-1050 Y-560 Z- 460 20,000RPM	2
	〃	MB-100V	X-3200 Y-1250 Z- 450 15,000RPM	1
	牧野フライス製作所㈱	V99L	X-2000 Y-1000 Z- 800 12,000RPM	1
	ハームレ(ドイツ)	C42U	X-800 Y- 800 Z- 550 18,000RPM 同時５軸	2
	〃	C400	X-850 Y- 700 Z- 500 18,000RPM 同時５軸	1
	〃	C250+HS Flex	X-600 Y- 550 Z- 450 20,000RPM 同時５軸	1
	DMG森精機	DMU75monoBLOCK 2nd	X-750 Y- 650 Z- 560 20,000RPM 同時５軸	1
	碌々産業㈱	AndroidⅡ	X-450 Y- 350 Z- 200 60,000RPM	1
	ブラザー工業㈱	W1000Xd2	X-1000 Y-500 Z- 380 12,000RPM	1
横型MC	オークマ㈱	MILLAC 1000VH	X-1850 Y-1300 Z-1000 10,000RPM 同時５軸	1
	安田工業㈱	H-30i	X- 650 Y- 560 Z- 560 12,000RPM 同時５軸	3
	〃	H-40i	X- 875 Y- 740 Z- 685 20,000RPM 同時５軸	1
	DMG森精機	NTX2500 2nd Generation	φ670×1530 4,000RPM X- 675 Y- 300 Z- 1562 20,000RPM 複合5軸	1
ワイヤーカット放電加工機	㈱牧野フライス製作所	EQ5	X- 550 Y- 360 Z- 220	1
	ブラザー工業㈱	HS-300	X- 160 Y- 260 Z- 120	1
	西部電機㈱	M75B	X- 900 Y- 700 Z- 250	1
	西部電機㈱	M50B	X- 500 Y- 350 Z- 310	1
NC放電加工機	三菱電機㈱	EX-8E	X- 300 Y- 250 Z- 250	1
縦型NC旋盤	オークマ㈱	V80R	φ800×840 1,250RPM	1
	オークマ㈱	V100R	φ1000×890 1,250RPM	1
NC旋盤	オークマ㈱	LCS-25	φ390×480 3,000RPM	1
	オークマ㈱	LB4000EX Ⅲ	φ430×750 3,000RPM	1
CNC旋盤	シチズンマシナリーミヤノ㈱	M32-V	φ32×320 8,000RPM 2主軸3刃物台	1
	シチズン時計㈱	F-16		2
汎用旋盤	大日本金属工業㈱	DL75X150	φ750×1,500	1
NC平面研削盤	㈱岡本工作機械製作所	PSG-126EX	X-1200 Y- 600 Z- 450	1
平面研削盤	㈱岡本工作機械製作所	PSG-84AN	X- 800 Y- 400 Z- 300 スケール付	1
NC成形平面研削盤	長島精工㈱	NAS-520NC	X- 680 Y- 230 Z- 500	1
成形研削盤	㈱アマダ	SG-52FVC	スケール付 前後上下	1
円筒研削盤	㈱シギヤ精機製作所	GU-30H	スケール付	1
CAD/CAM	Dassault Systems	CATIA V5ｼｽﾃﾑ	3次元CAM (5軸オプション)	1
	OPEN MIND社	hyperMILL	3次元CAM (5軸オプション)	3
	CNC Software社	Mastercam	3次元CAM (5軸オプション)	4
	㈱松浦機械製作所	Virtual Gibbs	3次元CAM、2.5次元CAM	5
	オートデスク㈱	AutoCAD	Mechanical 2015 (2次元CAD)	2
	㈱ワコム	ECAD dio	ECAD/dio 2019 (電気CAD)	2
	(米)DS SolidWorks	SolidWorks	Professional 2019 (3次元CAD)	5
TIG溶接機	スウェージロック㈱	M200	ｳｪﾙﾃﾞｨﾝｸﾞｼｽﾃﾑ・ﾊﾟﾜｰｻﾌﾟﾗｲ	2式

国家技能検定保有者

技能検定種別	１級	２級
数値制御フライス盤作業	１５名	１名
マシニングセンタ作業	２名	
フライス盤作業		２名
平面研削盤作業	１名	１名
普通旋盤作業	１名	
数値制御旋盤	３名	
空圧機械装置組立作業	２名	５名
電子機器組立作業		１名

装 置 調 整 用 機 器 一 覧 表

2021年12月現在

機 器 名 称	メーカー	型 番	仕 様 等	台数
電源電圧許容度試験機	ノイズ研究所	VDS-100AX	ライン電源max　300V, 50A	1
雑音許容度試験器	ノイズ研究所	INS-450A	ライン電源max　240V, 50A	1
デジタルオシロスコープ	横川電機	DL1200E	4チャンネル入力	1
データロガー	アドバンテスト	R7430A	30チャンネル（温度、抵抗値、DC電圧）	1
表面温度計	安立計器	HD-1100E		1
デジタルマルチメーター	アドバンテスト	R6452A	2チャンネル入力	1
	三和電気計器(株)	RD701		1
ユニバーサルカウンタ	アドバンテスト	TR5821		1
絶縁抵抗計	HIOKI	IR4042		1
回転速度計	日本電産シンポ	EE-1B		1
ポータブル圧力校正器	GEｾﾝｼﾝｸﾞ＆ ｲﾝｽﾍﾟｸｼｮﾝﾃｸﾉﾛｼﾞｰｽﾞ	DPI610		1
光散乱式自動粒子計数器	リオン	KC-22A		1
普通騒音計	リオン	NA20		1
オートレベル	TOPCON	AT-B2		1
	TOPCON	AT-G3		1
圧力計	長野計器	GA11		1
Heリークテスター	ULVAC	HELIOT 701W1	10^{-11} Pa・m^3/S	1
真空ポンプ	ULVAC	YH-500A	490ﾘｯﾄﾙ／sec（10^{-7} Torr）	1

主 要 寸 法 計 測 機 器 一 覧 表

2023年6月現在

機 器 名 称	メーカー	型 番	仕 様 等	台数
三次元測定機	(株)東京精密	SVA1015A	X-1000 Y-1500 Z-600　2.9+5L/1000μm	1
	(株)東京精密	XYZAX mju NEX	X- 510 Y- 760 Z-410　2.2+ L/ 250μm	1
	(株)ミツトヨ	CrystaApex S776	X- 700 Y- 700 Z-600　1.9+4L/1000μm	1
工場顕微鏡	(株)ニコンインステック	MM-22	X- 225 Y- 75　1μm	1
二次元データ処理システム	(株)ニコンインステック	DP-302		1
表面粗さ測定機	(株)ミツトヨ	SJ-402		1
	(株)ミツトヨ	SJ-411		1
非接触全自動計測システム	OGP	ZIP 250E	X- 300 Y- 150 Z-200　最小分解能0.1μm	1
画像寸法測定器	(株)キーエンス	LM-1100	X- 225 Y- 125　広視野モード ±2μm X- 206 Y- 106　高精度モード ±0.7μm Z- 55　±2μm	1