

設備情報

切削関係

設備名	メーカー	形式	台数	最大能力 (X×Y×Z)	最高主軸回転数
1 5軸マシニングセンター (A63)	三井精機	Vertex55X II	1	550×600×500	25,000
	DMG	DMU50	1	500×450×400	14,000
2 横型マシニングセンタ (A63, BT40)	豊田工機	FH630S	1	1000×800×850	15,000
	牧野フライス	a61nx	1	730×650×800	14,000
	森精機	NHX5000, SH-50	2	730×500×660	12,000
	森精機, 牧野フライス	NH4000 DCG, A55C2, 他	3	560×560×630	20,000
	ツガミ	FMA3-III (10P)	3	330×250×400	10,000
3 立型マシニングセンタ (BT40)	キタムラ機械	Mycenter-4X (2P), 他	4	920×510×510	10,000
	森精機	NV5000 α1A	1	800×510×510	14,000
	エンシュウ, 日立, 他	450FV (2P), M-408V, 他	3	800×450×460	20,000
4 立型マシニングセンタ (BT30)	ファナック	ROBODRILL	8	700×400×330	24,000
	ツガミ	VA3	4	500×400×350	20,000
	キタムラ機械	Mycenter-1XiF, Mycenter-0	2	510×355×460	15,000

34

設備名	メーカー	形式	台数	最大能力 (加工径×加工長)	旋削主軸回転数	工具主軸回転数
5 NC複合加工機	森精機	NTX1000	1	φ370×424	6,000	12,000
	ツガミ	TMA8F, TMA8H, TMA8J	6	φ220×580	5,000	20,000
NCターニングセンタ	日立精機	HiCELL CA23	4	φ250×400	3,600	3,000
	森精機	SL-15MC	1	φ160×525	5,000	2,000

設備名	メーカー	形式	台数	最大能力 (加工径×加工長)	旋削主軸最高回転数
6 精密NC旋盤	北村製作所	KNC-50FS, KNC-30FP	2	φ100×100	6,000
	ツガミ	PAX2	1	φ120×100	8,000
	ツガミ	C300H-XZ	2	φ135×300	6,000
NC旋盤	森精機	SL-20	1	φ210×520	4,500
	ツガミ	M08J-II	1	φ280×290	4,000
7 CNC精密自動旋盤	シチズン	L-20	1	φ20×200	7,200
CNC複合自動旋盤	シチズン	M-20	1	φ20×320	8,100
	ツガミ	SS327-5AX	1	φ32×320	8,000

22

設備名	メーカー	型式	台数
8 NCフライス盤 (NT40)	牧野フライス精機	MS40	1
9 立型フライス盤	関東工機	KR-20	1
10 横型フライス盤	豊和	2H	1
11 汎用旋盤	ワシノ	LA-55A	1
12 ベンチレース	江黒	LB8	2
13 ボール盤	遠州	ESD350S	4
14 タッパー	ブラザー	BT1	5

設備情報

研削、研磨関係

	設備名	メーカー	型式	台数
1	平面研削盤 (150×450)	岡本	PSG-5E	1
2	平面研削盤 (300×600)	日興	NSG-6D	1
3	平面研削盤 (500×1000)	日興	NSG-10S	1
4	ラップ機	スピードファム	9B-5L	1
5	回転バレル機・振動バレル機	チップトン	HS-R80LY 他	2

その他

	設備名	メーカー	型式	台数
1	高温槽	ETAC	CSO-503	1
2	クリーンベンチ	日立 他	PCV 他	2
3	水系脱脂洗浄槽		900×1000×750	1

CAD&CAM

	設備名	メーカー	型式	台数
1	CAD	Autodesk	AutoCAD	2
		富士通	i CAD-MX	2
		ダッソー・システムズ・ソリッドワークス	SOLIDWORKS	3
2	CAM	CNC software	Mastercam	3
		ゴード・ソリューション	ナスカ・プロ	4

計測器

	設備名	メーカー	型式	台数
1	三次元測定機	東京精密	XYZAX SVA NEX 12/15/10	1
		東京精密	SVA1000A	1
		東京精密	SVA600A	1
		ニコン	TRISTATION 600M	1
2	粗さ測定器	東京精密	SURFCOM	1
3	真円度測定器	東京精密	50A110	1
4	投影機	ニコン	V20B 他	2
5	硬度測定器	佐藤精機	3R	1
6	直角度測定器	武蔵野精機	SL-250	1
7	リニアスケール	ソニー	DZ-531 他	5
8	リニアハイト	ミットヨ	600	1
9	電気マイクロ	シチズン	DYM-EA	2
10	実体顕微鏡	キャノン 他	SCW-20PF 他	10
11	工具顕微鏡	ニコン	UN-2	1
12	石定盤	ミットヨ	1000×750他	10
13	精密鑄鉄定盤	ナベヤ	1000×750他	4
14	オートコリメーター	ニコン	6D LED	1

2019年 9月 現在