

## ■ 主要機械設備

### マシニング センター

種類	メーカー	型式	能力X	能力Y	能力Z	能力A	台数	
立型マシニング センター	㈱森精機製作所	MV-653/50	1500	600	650		2	
	大隈豊和機械㈱	M-561V	1050	560	520		5	
		M-415V	560	410	410		1	
		4VA	820	435	485		1	
	大隈㈱	MC-4VB	700	400	450		3	
		MC-30VA	500	350	400		2	
		MX-45VA	550	460	450		1	
		MB-56VB (2 $\pi$ °)	1050	560	460		2	
	碌々産業㈱	VERTIMAC-M	765	410	410		1	
	浦和製作所(株)	VB-75	700	500	400		1	
	三井精機㈱	VT3A	700	450	450		1	
	ヤマザキマザック㈱	VTC-200C	1950	510	510		1	
	OKK(株)	VM53R	1050	530	510		8	
		MCV560	1050	560	560		1	
		VM76R	1540	760	660		4	
	安田工業㈱	YBM640V	720	450	350		1	
		YBM850V	800	525	450		1	
		YBM950V	900	500	350		2	
	松浦機械製作所	MX-330	560	465	435		1	
	(株)紀和	TRIPLE V22	610	410	510		3	
	ブラザー工業㈱	S700Xd1	700	400	300		6	
	タビリング センター	ブラザー工業㈱	TC-R2B (2 $\pi$ °)	420	320	305		2
			TC-S2A-0	800	320	270		3
TC-S2A			480	360	270		1	
R450X1N							1	
㈱ミノ		TSV-35	500	380	250		1	
横型マシニング センター	㈱ニイタマシステクノ	HN63D (6 $\pi$ °)	1000	850	750	360°	1	
	大隈㈱	MA600HB (2 $\pi$ °)	1000	900	1000	360°	1	
		MA600H11 (10 $\pi$ °)	1000	900	1000	360°	1	
	三菱重工業㈱	M-H40C (2 $\pi$ °)	560	460	500	360°	1	
		M-H4A (2 $\pi$ °)	560	460	500	360°	1	
	OKK(株)	HM500S/40 (2 $\pi$ °)	630	620	710	360°	4	
		HM500	780	750	800		1	
	(株)紀和	KH-4500	640	610	680		3	
	三井精機㈱	H U 63A (6 $\pi$ °)	900	800	800	360°	1	
		HT4A (2 $\pi$ °)	720	600	550	360°	1	
	安田工業㈱	YBM600N (8 $\pi$ °)	850	650	700	360°	2	
		YBN600N (6 $\pi$ °)	850	650	700	360°	1	
	ヤマザキマザック㈱	HCN-6000 (2 $\pi$ °)	800	800	800	360°	1	
		H-630N (2 $\pi$ °)	1000	800	750	360°	1	
		NEXUS600-11 (2 $\pi$ °)	800	800	800	360°	1	

旋盤

種類	メーカー	型式	能力X	能力Y	能力Z	能力A	台数
NC旋盤	㈱滝沢鉄工所	TCN3500	φ 460	×	510		8
		TC-350	φ 460	×	510		5
		TC-30	φ 330	×	510		1
		TC-20	φ 220	×	300		1
		TC-2M II	φ 220	×	300		1
		TCN-2100G L3	φ 160	×	100		2
		TCN-2100G L6	φ 220	×	580		1
		TCN-2600G L3	φ 200	×	140		1
	㈱森精機製作所	AL-20BTM	φ 250	×	550		2
		AL-22BTM	φ 310	×	550		1
		NL3000	φ 420	×	1260		1
		LN2500	φ 360	×	745		1
		CL2000AT	φ 250	×	500		1
		FRONTIER-L1	φ 250	×	550		1
	ヤマザキマザック㈱	QTN250	φ 350	×	1200		1
		QT-250	φ 350	×	450		1
		QT-300	φ 500	×	600		2
		QT-350	φ 420	×	1250		2
		QTN350	φ 350	×	1000		3
		QTN250	φ 350	×	450		1
		QT-15-H	φ 230	×	500		1
QT-18N		φ 250	×	430		1	
㈱ツカミ	M06J	φ 260	×	290		4	
㈱ミヤノ精機	KNC-35/C165	φ 160	×	260		1	
高松機械工業㈱	トップターン	φ 150	×	120		2	
大隈豊和機械㈱	LB25	φ 300	×	1150		1	
	LR25	φ 340	×	800		1	
大隈㈱	LU25	φ 420	×	650		1	
	LU35	φ 550	×	920		1	
	LB4000EX	φ 350	×	1200		1	
中村留精密工業㈱	SC-450L	φ 570	×	1520		1	
	SC-450L	φ 480	×	1520		1	
	TW-8	φ 155	×	150		1	
複合加工機	㈱滝沢鉄工所	TCY-200YG L5	φ 160	×	100		1
		SC-300Y	φ 350	×	600		1
	㈱森精機製作所	NLX2000Y/500	φ 366	×	510		1
		NL2500YS/700	φ 356	×	705		1
	ヤマザキマザック㈱	INTEGREX i-400	φ 658	×	1500		1
		INTEGREX i-300	φ 658	×	1500		1
INTEGREX i-350H		φ 695	×	1500		1	
立型NC旋盤	大隈豊和機械㈱	ACT-V3R	φ 350	×	410		1

## 研削盤

種類	メーカー	型式	能力X	能力Y	能力Z	能力A	台数
立型複合研削盤	㈱太陽工機	IGV-3NT	φ200	×	150		2
NC円筒研削盤	㈱ジェイテクト	GE4A-50	φ300	×	500		1
		GL4A-50 II	φ300	×	500		3
		GE4Ai-50	φ300	×	500		5
		no	φ300	×	1000		4
		GE4P-100 II	φ300	×	1000		1
円筒研削盤	㈱近藤製作所	CGK-750H	φ200	×	750		1
		CGK-450H	φ200	×	450		1
	㈱丸栄機械製作所	MG300	φ50	×	300		1
平面研削盤	㈱岡本工作機械製作所	PSG-64DX	600	600	320		1
		PSG-84DX	800	400	320		2
		PSG-84GX	800	400	320		1
ロータリー研磨機	㈱アマダマシンツール	SSR-5	φ508	×	125		3
	サンセイ	SS-501	φ500	×	150		1

## その他

種類	メーカー	型式	能力X	能力Y	能力Z	能力A	台数
BT	日本BTA	CBF70-1000	φ18-70	φ110	1000		1
ガンドリル	ミヅ機械㈱	MEG-1000NC	φ6-32	φ300	1000		1
ドリル研磨機	オーエスジー㈱	RDG-13S		φ2~φ13			1

## ■ 主要計測機器・等

測定機器	種類	メーカー	型式	能力X	能力Y	能力Z	能力A	台数
測定機器	三次元測定器	東京精密(株)	RVF-800A-X2	X:800、 Y:600、 Z:600				1
			SVF NEX	X:800、 Y:600、 Z:600				2
	CNC三次元測定器	東京精密(株)	XYZAX mij NEX-C6	X:510、 Y:460、 Z:410				1
			AXCEL RDS	X:1000、 Y:1000、 Z:600				1
			AXCEL RDS	X:1000、 Y:1500、 Z:600				1
	真円度・円柱形状測定機	東京精密(株)	RONDCOM 54DX	φ 300、 Z:300、 30~100mN				2
	輪郭形状測定機	東京精密(株)	SURFCOM NEX 040 DX-23	X:200、	Z:60	15A450		1
	表面粗さ測定機	(株)ミットヨ	SJ-400	0.75mN				1
			SJ-410	0.75mN				2
			SJ-412	0.75mN				4
			SJ-210	0.75mN				2
	投影機	(株)ミットヨ	PJ-A2010-A	X.200	Y.100			1
			PJ-A3000-F	X.200	Y.100			1
			PJ-A3010-F	X.200	Y.100			1
画像寸法測定器	キーエンス	IM-6600/6120						1
キューエムハイト	(株)ミットヨ	QMH-600AX						5

ハード / ソフトウェア	種類	メーカー	型式	能力X	能力Y	能力Z	能力A	台数
ハード / ソフトウェア	CAD・CAM	タテックス(株)	SOLIDWORKS	Ver 2023				3
			SolidCAM	Ver 2022				3