

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ノパレ）	1050	560	460		2
	碌々産業㈱	VERTIMAC-M	765	410	410		1
	浦和製作所㈱	VB-75	700	500	400		1
	三井精機㈱	VU50A	700	450	450		1
		VT3A	700	450	450		1
	ヤマザキマザック㈱	VTC-200C	1950	510	510		1
	OKK㈱	VM53R	1050	530	510		9
		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
	㈱紀和	TRIPLE V22	610	410	510		3
	ブラザー工業㈱	S700Xd1	700	400	300		12
タッピングセンター	ブラザー工業㈱	TC-R2B（2ノパレ）	420	320	305		2
		TC-S2A-0	800	320	270		3
		TC-S2A	480	360	270		1
		R450X1N					1
	㈱ミヤノ	TSV-35	500	380	250		1
横型マシニングセンター	㈱ニイガタマシンテクノ	HN63D（6ノパレ）	1000	850	750	360°	1
		HN50D（2ノパレ）	800	700	580	360°	1
	㈱ツガミ	HR-1	560	350	580	360°	1
		HR-2	560	350	580	360°	1
	大隈㈱	MA600HB（2ノパレ）	1000	900	1000	360°	1
		MA600HII（10ノパレ）	1000	900	1000	360°	1
	三菱重工業㈱	M-H40C（2ノパレ）	560	460	500	360°	1
		M-H4A（2ノパレ）	560	460	500	360°	1
	OKK㈱	HM500S/40（2ノパレ）	630	620	710	360°	5
		HM500	780	750	800		1
	㈱紀和	KH-4500	640	610	680		4
	㈱牧野製作所	a81nx	900	900	1020		1
	三井精機㈱	HU63A（6ノパレ）	900	800	800	360°	1
		HT4A（2ノパレ）	720	600	550	360°	1

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
横型マシニングセンター	安田工業(株)	YBM600N（8/パレ）	850	650	700	360°	2
		YBN600N（6/パレ）	850	650	700	360°	1
		YBM7T（6/パレ）	950	800	800	360°	1
	ヤマザキマザック(株)	HCN-6000（2/パレ）	800	800	800	360°	1
		H-630N（2/パレ）	1000	800	750	360°	1
		NEXUS600-II（2/パレ）	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	(株)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
	(株)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(株)	QTN250	φ 350	×	1200		1
		QT-250	φ 350	×	450		1
		QT-300	φ 500	×	600		6
		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
	(株)ツガミ	M06J	φ 260	×	290		4
	(株)ミヤノ精機	KNC-35/C165	φ 160	×	260		1
	高松機械工業(株)	トップターン	φ 150	×	120		2
	大隈豊和機械(株)	LB25	φ 300	×	1150		1
		LR25	φ 340	×	800		1
	大隈(株)	LU25	φ 420	×	650		2
		LU35	φ 550	×	920		1
		LB4000EX	φ 350	×	1200		1
	中村留精密工業(株)	SC-450L	φ 570	×	1520		2
		SC-450L	φ 480	×	1520		1
		TW-8	φ 155	×	150		1
		INTEGREX i-350H	φ 695	×	1500		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
複合加工機	㈱滝沢鉄工所	TCY-200YG L5	φ 160	×	100		1
	中村留精密工業㈱	SC-300Y	φ 350	×	600		1
		SC-300Y II	φ 360	×	635		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 300	φ 760	×	1524		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	φ 200	×	150		2
NC円筒研削盤	㈱ジェイテクト	GE4A-50	φ 300	×	500		1
		GL4A-50 II	φ 300	×	500		3
		GE4Ai-50	φ 300	×	500		5
		no	φ 300	×	1000		4
		GE4P-100 II	φ 300	×	1000		1
円筒研削盤	㈱近藤製作所	CGK-750H	φ 200	×	750		1
		CGK-450H	φ 200	×	450		1
	㈱丸栄機械製作所	MG300	φ 50	×	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	φ 508	×	125		3
	サンセイ	SS-501	φ 500	×	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	φ 18-70	φ 110	1000		1
ガンドリル	ミロク機械㈱	MEG-1000NC	φ 6-32	φ 300	1000		1
ドリル研磨機	オーエスジー㈱	RDG-13S		φ 2～φ 13			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
	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				3
	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				2
			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				5
			SJ-210	0. 75mN				2
	投影機	(株)ミットヨ	PJ-A2010-A	X. 200	Y. 100			2
			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
	CAD・CAM	タクテックス(株)	SOLIDWORKS	Ver 2023				3
			SolidCAM	Ver 2022				3