

昭和精工株式会社

■ 主要設備/ソフトウェア一覧

	機械設備	型式	メーカー	加工範囲(能力)			台数
				X	Y	Z	
マシニング	立形マシニングセンター	FSC-70V	新日本工機	1350	860	650	1
		V56-A25	牧野フライス	900	550	450	1
		MB46-VAE	オークマ	560	460	460	1
		MB56-VA	オークマ	1050	560	460	1
		VM76R	OKK	1540	760	660	1
		HS430L	ソディック	420	350	200	1
		IQ300(オートワークチェンジャー付)	牧野フライス	400	350	200	1
	立形治具ボラー	YBM-640	安田工業	600	400	350	1
		YBM-950V3	安田工業	900	500	350	1
	5軸マシニングセンター	C30U φ630	Hermle	650	600	500	1
		C40U φ800	Hermle	850	700	500	1
	CNC精密旋盤	LB-2000EX II	オークマ	Φ260	390		1
		NC・LB-300	オークマ	Φ370	250		2
LU400-M		オークマ	Φ420	650		1	
放電加工機	ワイヤー放電加工機	MV2400R	三菱電機	600	400	300	4
		FA-20P	三菱電機	500	350	300	3
		MM75A	西部電機	750	500	310	1
	型彫放電加工機	EDGE 3S	牧野フライス	400	400	320	1
		EDNC-32H	牧野フライス	300	250	250	1
		EDAF2	牧野フライス	350	250	250	2
		EA12V	三菱電機	400	300	250	1
研削盤	成形研削盤	MEISTER-G2P	テクノワシノ	300	200	200	1
	平面研削盤	TECHSTER-52	アマダマシンツール	500	200	300	4
		PSG-52AN・BN	岡本工作	500	200	300	2
		PSG-64	岡本工作	600	400	250	1
		PSG-84EXB	岡本工作	800	400	400	1
		PSG-105EXB	岡本工作	1000	500	450	1
		PSG-158EX	岡本工作	1500	800	600	1
	内径研削盤	IRD-400	オーババック	Φ140	160		1
	円筒研削盤	S40-2 650/125	スチューダー	Φ250	650		1
		GU-20-50F	シギヤ	Φ200	500		1
		GPH-40B-75	シギヤ	Φ300	720		1
	CNCプロファイル研削盤	SPG-WiL	和井田	200	170	160	1
		GLS-5T	テクノワシノ	300	150	125	1
	CNC治具研削盤	MODEL G18	Moore	460	250	80	2
		MODEL G18CP3	Moore	460	250	80	1
		MODEL G48CP4	Moore	1200	600	120	1
UJG-35		和井田製作所	600	300	120	1	
測定器	三次元測定機	CONTURA active	カールツァイス	1000	1600	600	1
		PRISMO navigator 7	カールツァイス	700	900	650	1
		CRYSTA-Apex c9106	ミットヨ	900	1000	600	1
	CNC画像測定器	QUICK VISON	ミットヨ	300	200	200	1
	デジタルマイクロスコープ	VHX-7000 (100-1000倍)	KEYENCE				1
	表面粗さ測定器	SURFCOM 1400D	東京精密	150	150	100	1
	真円度測定器	Roncororder EC2500H	小坂研究所	Φ450	400		1
	コントレーサー	FTA-S4C3000-D	ミットヨ	100	300		1
		FTA-H8C3000-D	ミットヨ	200	60		1
		CV-3200W4	ミットヨ	100	60		1
CV-3200S4		ミットヨ	100	60		1	
プレス	プレス 300KN	30ES	アイシス	500	400	250	1
	プレス 1100KN	C2-11(2)	アイダエンジニアリング	1780	680	400	1
	プレス 1600KN	NC2-160(1)	アイダエンジニアリング	2040	600	485	1
	プレス 4000KN	UL-4000-210-110	アイダエンジニアリング	2150	1000	650	1
	ファインブランキングプレス 8000KN	FB800-FDE	森鉄工	950	950	460	1
設計ソフト	2D CAD	CAD SUPER	アンドール	/			
		RootPro CAD	株式会社ルートプロ				
	3D CAD	VISI	ヴェロソフトウェア				
		SOLID WORKS	ソリッドワークス				
	CAD/CAM	Space-E	NTTDATA				
		hyperMILL	OPEN MIND				
		Fusion360	AUTODESK				
		CamMagic AD	三菱電機ソフトウェア株式会社				
CAE	SIMUFACT	MSCソフトウェア					
その他	熱処理真空炉	VCH-060912	日本ハイズ	310	230	150	1
		FHH-20G/H.K	アルバック	310	230	150	1
	電気炉 エレポット □	特-800	畑電機	700	700	250	1
	電気炉 エレポット ○	LL-1150	畑電機	Φ400×380			1
	3Dスキャナ	VL-570	KEYENCE	Φ300	200		1