ヤマト精機株式会社　設備リスト

更新：2022.11.10

NO	機械No	区　分	機械名称	機械メーカー名	軸移動量（X・Y・Z）	割出（B・C軸）	主軸回転数	主軸サイズ	振り	油脂貯蔵量(L)			
										油圧油	潤滑油	ハイブリット	主軸油
1		NC旋盤	NR23	日立精機	X250 ／ Z400		3000Rpm	＃10	Φ250	40	2		0
2			3TF-300	日立精機	X220 ／ Z300		3000Rpm	＃8	Φ180	40	2		0
3			3NE-300	日立精機	X220 ／ Z301		3000Rpm	＃8	Φ180	40	2		0
4			4NEⅡ－600	日立精機	X320 ／ Z600		3000Rpm	＃10	Φ250	40	2		0
5			C300Ⅱ	ツガミ	X300 ／ Z300	C軸付き　0.1μ	6000Rpm	＃6	Φ260				
6			LB300	オークマ	X380 ／ Z410		4000Rpm	＃10	Φ250	20	4		14
7			クイックターンSMART200	マザック	X195 ／ Z560		5000Rpm	＃8	Φ660	0	4		14
8			クイックターンSMART200	マザック	X195 ／ Z560		5000Rpm	＃8	Φ660	0	4		14
9			クイックターンSMART200	マザック	X195 ／ Z560		5000Rpm	＃8	Φ660	0	4		14
10			クイックターンSMART250L	マザック	X210 ／ Z560		4000Rpm		Φ300				
11			クイックターンSMART250L	マザック	X210 ／ Z560		4000Rpm	＃12	Φ300				
12			クイックターンSMART250L	マザック	X210 ／ Z560		4000Rpm	＃12	Φ300				
13			クイックターンSMART300	マザック	X240 ／ Z1305		4000Rpm	＃10	Φ720	0	4		14
14			クイックターンSMART300	マザック	X240 ／ Z1305		4000Rpm	＃12	Φ720	0	4		14
15			クイックターンスムース350	マザック	X240 ／ Z1305		4000Rpm	＃10	Φ720				
16			メガターン600（縦型）	マザック	X345 ／ Z520		3000Rpm	#22	Φ700				
17													
18			CS20	日立精機	X320 ／ Z400		4000Rpm	＃10	Φ250	20	4		14
19			CS25	日立精機	X320 ／ Z400		4000Rpm	＃10	Φ250	20	4		14
20			NK25M	日立精機	X430 ／ Z500		3000Rpm	＃10	Φ300				
21			SC-300	中村留	X222.5 ／ Z635		3500Rpm	＃10	Φ400				
22			SC-300	中村留	X222.5 ／ Z635		3500Rpm	＃12	Φ400				
23			WT－250Ⅱ	中村留	X195 ／ Z600	ダブルスピンドル	4500Rpm	＃8	Φ300				
		22台											
24		複合NC旋盤	SIMU　TURN　LU300－M	オークマ	X470 ／ Z1000		4000Rpm	＃10	Φ300	20	4		14
25			LB300-M	オークマ	X480 ／ Z1000		4000Rpm	＃10	Φ300	20	4		14
26			INTEGREX30	マザック	X500 ／ Z1000		3300Rpm	＃12	Φ400	50	2		20
27			NEXUS250-ⅡM	マザック	X270 ／ Z500		4000Rpm	＃10	Φ720	10	0		0
28			クイックターンSMART300M	マザック	X265 ／ Z1350		4000Rpm	＃12	Φ720				
29			クイックターンSMART350M	マザック	X265 ／ Z730		3300Rpm		Φ720				
30			M08SY	ツガミ	Φ280 ／380L	ダブルスピンドル	4500Rpm	＃8	Φ200				
31			SMART250ML	マザック	X222.5 ／ Z605		4000Rpm		Φ660				
			SMART500M（縦・複合）	マザック	X345 ／ Z520		3000Rpm	#22	Φ700				
32			LB4000EXⅡ　M　C1500	オークマ	X300 ／ Z1590		4200Rpm		Φ670				
		9台											
33		縦型マシニングセンター	VK55Ⅱ（5軸）	日立精機	X1000×Y600×Z600	1/1000	4500Rpm	＃50		0	3	40	20
34			VK55Ⅰ	日立精機	X1000×Y560×Z560	1/1000	4500Rpm	＃50		0	1.6	40	0
35			VS60	日立精機	X1200×Y600×Z400	1/1000	4500Rpm	＃50		0	0		0
36			NEXUS　410B-Ⅱ（4軸）	マザック	X760×Y400×Z500	1/1000	12000Rpm	＃40		0	6.3		16
37			VS60-P	日立精機	X560×Y410×Z410	1/1000	4500Rpm	＃40					
38			VA40（4軸）	日立精機	X710×Y400×Z450	1/1000	3150Rpm	＃50		0	2.2	40	2
39			MC―5VA	オークマ	X1100×Y600×Z550	1/1000	3500Rpm	＃50		60	6		12
40			α－T21iEL（5軸）	ファナック	X700×Y400×Z330	1/1000	10000Rpm	＃30		0	18		0
41			T21iFLa（DDR）	ファナック	X700×Y400×Z330	1/1000	10000Rpm	＃30					
42			D21LiA5（DDR）	ファナック	X700×Y400×Z330	1/1000	10000Rpm	＃30					
43			D21LiA5（3軸）	ファナック	X700×Y400×Z330	1/1000	10000Rpm	＃30		0	1.8		0
44			D21MiA5（3軸）	ファナック	X700×Y400×Z330	1/1000	10000Rpm	＃30		0	1.8		0
45			D21LiA5（DDR）	ファナック	X700×Y400×Z330	1/1000	10000Rpm	＃30					
46			α－D21iB5（DDR）	ファナック	X700×Y400×Z330	1/1000	10000Rpm	＃30					
47			Brigecenter6G	キタムラ機械	X1530×Y1095×Z710	1/1000	12000Rpm	HSK50					
48			MILLAC-852VⅡ	オークマ	X2050×Y850×Z750	1/1000	4000Rpm	＃50		0	1.8		0
		15台											
49		ロボット	M－710iC／50	ファナック	6軸 ／ 50Kg								
50		ワイヤーカット	α－C400iA	ファナック	X400×Y300			Φ0.1～0.3					
		2台											
51		横型マシニングセンター	NH5000DCG	森精機	X730×Y730×Z850	5°	14000Rpm	＃40		20	4		10
52			HG400	日立精機	X500×Y450×Z450	5°	6000Rpm	＃40		50	3		5.5
53			HG500-Ⅱ	日立精機	X760×Y700×Z650	5°	6000Rpm	＃50		154	5.7		13
54			MC-500H	大隈豊和	X560×Y460×Z460	1/1000	6000Rpm	＃50		60	6.5		30
55			MA500-HB	オークマ（OSP）	X700×Y900×Z780	5°	6000Rpm	＃50		20	30		50
56			H30i（5軸）	安田工業	X650×Y560×Z560	1/1000	20000Rpm	＃40		10	2		50
57			a51	牧野フライス製作所	X560×Y500×Z600	1/1000	12000Rpm	HSK40		26	1.75		25
58			a61nx	牧野フライス製作所	X730×Y650×Z800	1/1000	10000Rpm	HSK40					
59			HCN－6000	マザック（ファナック仕様）	X800×Y800×800	1/1000	10000Rpm	＃50					
			Mycenter HG800G	キタムラ機械	X1550＊Y1300＊Z1400	1/1000	12000Rpm	HSK50					
60			a500Z（5軸、7パレット）	牧野フライス製作所	X730＊Y750＊Z500	1/1000	14000Rpm	HSK50					
		9台								760	147.45	120	393.5
61		NCフライス盤	STRONG　MILL	豊和産業						1300.95			
62		円筒研削盤	GL4P-100Ⅱ	ジェイテクト	Φ300×1000L	1000Lまで可能							
63		ロータリー研削盤	ICB-800	イチカワ・グラインダー	Φ800								
64		ブローチ盤	RVB-5	浜津鉄工所									
65		汎用旋盤	MODEL-ST	昌運工作所									
66		平面研削盤	PSG105SA1	岡本工作機械工作所	1000＊500								
67		横フライス盤	MH－3FⅡ	OKK									
68		バンドソー	HA250	アマダ									
69													
70		卓上ボール盤	KRT-420	吉良									
71			B13Y	日立工機									
72			KUD-650	キワ									
73			KRTG-540	吉良									
74			KRDG-420P	吉良									
75			ESD460	遠州									
76			NDR-8	吉良									
77			KND-8	吉良									
78			KDR-360	北川									
79			ADS-305-H	アシナ									
80		直立ボール盤	KRTG-540	吉良									
81			KUD-650	キワ									
82			（吉田）										
		20台											
83		三次元測定機	RFV800A	東京精密									
84		三次元測定機	SVA800A－C6	東京精密									
85		光学式測長器	カールツアイス	カールツァイス		0．1ミクロンまで計測可							
86		ハンディーサーフ	E-35A	東京精密									
87		表面粗さ計	SURFCOM130A	東京精密									
88		真円度測定機	ラウンドテスト　RA-220	ミツトヨ									
89		形状測定機	CONTOURECORD　1600D	東京精密									
90		ハンディ―プローブ三次元測定機	XM-1200／1500	キーエンス									
合計		87台											
91		ドリル研磨機											
92		ドリル研磨機											
93		工具研削盤											
94		エンドミル刃先研削盤											
95		エンドミル刃先研削盤											
96		両頭グラインダー											