ヤマト精機株式会社　設備リスト

更新：2019.2.1

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
1		NC旋盤	NR23	日立精機	X250 / Z400		3000Rpm	#10	Φ250
2			3TF-300	日立精機	X220 / Z300		3000Rpm	#8	Φ180
3			3NE-300	日立精機	X220 / Z301		3000Rpm	#8	Φ180
4			4NEⅡ－600	日立精機	X320 / Z600		3000Rpm	#10	Φ250
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
7			クイックターンSMART200	マザック	X195 / Z560		5000Rpm	#8	Φ660
8			クイックターンSMART200	マザック	X195 / Z560		5000Rpm	#8	Φ660
9			クイックターンSMART200	マザック	X195 / Z560		5000Rpm	#8	Φ660
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
14			クイックターンSMART300	マザック	X240 / Z1305		4000Rpm	#12	Φ720
15			クイックターンスムース350	マザック	X240 / Z1500		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
19			CS25	日立精機	X320 / Z400		4000Rpm	#10	Φ250
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
25			LB300-M	オークマ	X480 / Z1000		4000Rpm	#10	Φ300
26			INTEGREX30	マザック	X500 / Z1000		3300Rpm	#12	Φ400
27			NEXUS250-ⅡM	マザック	X270 / Z500		4000Rpm	#10	Φ720
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
32			SMART500M（縦・複合）	マザック	X345 / Z520		3000Rpm	#22	Φ700
		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	
34			VK55Ⅰ	日立精機	X1000×Y560×Z560	1/1000	4500Rpm	#50	
35			VS60	日立精機	X1200×Y600×Z400	1/1000	4500Rpm	#50	
36			NEXUS 410B-Ⅱ（4軸）	マザック	X760×Y400×Z500	1/1000	12000Rpm	#40	
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	
39			MC—5VA	オークマ	X1100×Y600×Z550	1/1000	3500Rpm	#50	
40			α－T21iEL（5軸）	ファナック	X700×Y400×Z330	1/1000	10000Rpm	#30	
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	
44			D21MiA5 (3軸)	ファナック	X700×Y400×Z330	1/1000	10000Rpm	#30	
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	
		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	
52			HG400	日立精機	X500×Y450×Z450	5°	6000Rpm	#40	
53			HG500-Ⅱ	日立精機	X760×Y700×Z650	5°	6000Rpm	#50	
54			MC-500H	大隈豊和	X560×Y460×Z460	1/1000	6000Rpm	#50	
55			MA500-HB	オークマ（OSP）	X700×Y900×Z780	5°	6000Rpm	#50	
56			H30i（5軸）	安田工業	X650×Y560×Z560	1/1000	20000Rpm	#40	
57			a51	牧野フライス	X560×Y500×Z600	1/1000	12000Rpm	HSK40	
58			a61nx	牧野フライス	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	
60			Mycenter HG800G	キタムラ機械	X1550＊Y1300＊Z1400	1/1000	12000Rpm	HSK50	
		9台							
61		NCフライス盤	STRONG MILL	豊和産業					
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	六郷製作所	5TON				
65		平面研削盤	PSG105SA1	岡本工作機械製作所	移動量1150×540/テーブルサイズ1016×500				
66		汎用旋盤	MODEL-ST	昌運工作所					
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）						
		21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		ハンディープローブ三次元測定機	XM-1200／1500	キーエンス					
合計		88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							