

主要設備一覧

・マシンングセンター

NO.	分類	形式	メーカー	テーブルサイズ	ストローク	最大積載重量	備考
1	五面加工機	RB-4VM	新日本工機	4000*2000	X4250*Y2400*Z600	10000kg	APC 2パレット
2	横型M/C	HN100D	ニイガタマシンテクノ	□1000	X2030*Y1650*Z1200	3500kg	APC 6パレット
3	横型M/C	URTY901	ニイガタマシンテクノ	□800	X1500*Y1300*Z1120	2000kg	FMS連動 30パレット
4	横型M/C	URTY901	ニイガタマシンテクノ	□800	X1500*Y1300*Z1120	2000kg	FMS連動 30パレット
5	横型M/C	URTY901	ニイガタマシンテクノ	□800	X1500*Y1300*Z1120	2000kg	APC 8パレット
6	横型M/C	URTY901	ニイガタマシンテクノ	□800	X1500*Y1300*Z1120	2000kg	APC 8パレット
7	横型M/C	URTY901	ニイガタマシンテクノ	□800	X1500*Y1300*Z1120	2000kg	APC 8パレット
8	横型M/C	HN80DW	ニイガタマシンテクノ	□800	X1530*Y1230*Z1020	2500kg	APC 8パレット
9	横型M/C	HN80D	ニイガタマシンテクノ	□800	X1270*Y1230*Z1020	2500kg	FMS連動 30パレット
10	横型M/C	HN80D	ニイガタマシンテクノ	□800	X1270*Y1230*Z1020	2500kg	FMS連動 30パレット
11	横型M/C	HN80D	ニイガタマシンテクノ	□800	X1270*Y1230*Z1020	2500kg	APC 8パレット
12	横型M/C	URTY701	ニイガタマシンテクノ	□630	X1000*Y950*Z850	1200kg	APC 8パレット
13	横型M/C	HM50	OKK	□500	X760*Y730*Z300	450kg	APC 8パレット
14	立型M/C	NVX7000	DMG MORI	1700*720	X1540*Y760*Z660	1500kg	APC 2パレット
15	立型M/C	NVX5100	DMG MORI	1350*600	X1050*Y530*Z510	1200kg	APC 2パレット
16	立型M/C	M300	森精機	315*315	X400*Y300*Z350	300kg	APC 2パレット
17	立型M/C	FRONTIER-M	森精機	900*450	X560*Y410*Z460	300kg	
18	立型M/C	MV40M	森精機	900*450	X560*Y410*Z460	300kg	
19	立型M/C	V55	牧野フライス	1000*500	X900*Y500*Z450	700kg	
20	立型M/C	ZV5000	コマツNTC	1320*600	X1120*Y560*Z720	1200kg	

・旋盤

NO.	分類	形式	メーカー	チャックサイズ	最大加工径	最大加工長さ	備考
21	複合NC旋盤	SC300	中村留精密	12inch	360	600	
22	複合NC旋盤	SC250	中村留精密	10inch	300	500	
23	複合NC旋盤	SC250	中村留精密	10inch	300	500	
24	複合NC旋盤	SC250	中村留精密	8inch	300	500	
25	複合NC旋盤	SC250	中村留精密	8inch	300	500	
26	複合NC旋盤	SC150Ⅱ	中村留精密	6inch	230	400	
27	複合NC旋盤	WT150	中村留精密	6inch	190	515	バーフィーター(φ65*1000)
28	複合NC旋盤	SL-25M	森精機	10inch	340	550	
29	複合NC旋盤	SL-25Y	森精機	10inch	260	530	
30	複合NC旋盤	SUPER HiCELL	日立精機	10inch	360	500	
31	NC旋盤	LU35	オークマ	12inch	550	920	
32	NC旋盤	TMC35	中村留精密	10inch	280	650	
33	NC旋盤	TMC30	中村留精密	10inch	280	350	
34	NC旋盤	TMC30M	中村留精密	10inch	280	350	
35	NC旋盤	TMC15	中村留精密	5inch	180	260	
36	NC立旋盤	TUD13	芝浦機械	φ1250	900	-	

・研削盤

NO.	分類	形式	メーカー	テーブルサイズ	ストローク	最大積載重量	備考
37	平面研削盤	PSG158DXNC	岡本工作機械	1500*800	1750*852	-	
38	平面研削盤	GHL-NB620H	日立精機	2000*585	2150*660	-	
39	平面研削盤	GHL-B616-3	日立精機	1600*585	1650*660	-	
40	ロータリー研削盤	ICS-1550	市川製作所	1500*500	1550	-	
41	円筒研削盤	GOP32*100	JTEKT	-	1000*300	-	最大加工径φ220

・計測機器

NO.	分類	形式	メーカー	テーブルサイズ	ストローク	最大積載重量	備考
42	三次元測定機	ACCURA-14J	東京精密	3020*1670	2400*1600	3500kg	
43	表面粗さ測定機	SURFCOM FLEX	東京精密	-	-	-	
44	画像寸法測定機	IM-7030	KEYENCE	300*200	200*100	7.5kg	

・その他

NO.	分類	形式	メーカー	能力	備考
45	塗装ブース	乾式ブース	-	溶剤吹付塗装	3500*3000*2100
46	CAD/CAM	MYPAC	倉敷機械	3Dモデリング	MC、旋盤/複合旋盤に対応
47	シミュレーター	G-Navi	アイコクアルファ	-	NC機械加工シミュレーション