

旋盤設備					
No.	設備名	型 式	メ-カ名	最大加工寸法(mm)	
				長さ	外径
1	NC旋盤(複合)	NL3000(1)	森精機製作所	1250	φ 420
2	NC旋盤(複合)	NL3000(2)	森精機製作所	713	φ 420
3	NC旋盤(複合)	NL3000(3)	森精機製作所	713	φ 420
4	NC旋盤(複合)	Ax30	池貝	1500	φ 500
5	NC旋盤(複合)	LC40	オークマ	—	φ 400
6	NC旋盤(複合)	LC40-M	オークマ	—	φ 400
7	NC旋盤(複合)	SC450(1)	中村留精密工業	785	φ 465
8	NC旋盤(複合)	SC450(2)	中村留精密工業	1000	φ 465
9	NC旋盤(複合)	SL35B	森精機製作所	700	φ 380
10	NC旋盤(複合)	SL35B	森精機製作所	700	φ 380
11	NC旋盤(複合)	SL400	森精機製作所	868	φ 620
12	NC旋盤(複合)	SL403	森精機製作所	868	φ 620
13	NC旋盤(複合)	SL65	森精機製作所	—	φ 600
14	NC旋盤(複合)	ST4	中村留精密工業	490	φ 485
15	NC旋盤(複合)	ST6	中村留精密工業	1000	φ 635
16	NC旋盤(複合)	ST6	中村留精密工業	1000	φ 635
17	NC旋盤(複合)	TMC5	中村留精密工業	—	φ 635
18	NC旋盤(複合)	LB45Ⅱ-C	オークマ	1000	φ 660
19	NC旋盤(バーフィ-ダ付)	DL20	森精機製作所	—	φ 220
20	NCターニング	NCT1-12V	オーエム製作所	580	φ 1100
21	NCターニング	TAC-10	ホンマ・マシンリー	580	φ 1100
22	NCターニング	TM2-10N(1)	オーエム製作所	580	φ 1100
23	NCターニング	TM2-10N(2)	オーエム製作所	580	φ 1100
24	NCターニング	V71-70	オーエム製作所	580	φ 1100
25	NCターニングセンタ	TMD-13	東芝機械	1100	φ 1600
26	NCターニングセンタ	TMD-13	東芝機械	850	φ 1600
27	立型NC旋盤	2SP-V60	オークマ	660	φ 610
28	立型NC旋盤	2SP-V60	オークマ	660	φ 610
29	立型NC旋盤	2SP-V60	オークマ	660	φ 610
30	5軸ターニングセンタ	BTM06YS	コマツ工機	620	φ 1100
31	5軸ターニングセンタ	BTM06YS	コマツ工機	620	φ 1100
32	普通旋盤	HM15	白山工作	8尺	φ 650
33	普通旋盤	BETA	白山工作	7尺	φ 500
34	普通旋盤	LE19K	ワジノ	—	—
35	普通旋盤	LEOG125A	ワジノ	6尺	φ 450
36	普通旋盤	LS	オークマ	—	—
37	普通旋盤	LS	オークマ	—	—
38	普通旋盤		オークマ	—	—

マシニングセンター設備

No.	設備名	型 式	メ-カ名	各軸ストローク(mm)					テーブルサイズ(mm)
				X	Y	Z	W	U	
1	横型マシニング	BMC100W	東芝機械	1600	120	1000	200	-	1000×1000
2	横型マシニング	HMC630	大阪機工	1050	900	900	-	-	630×630
3	横型マシニング	HMC630	大阪機工	1050	900	900	-	-	630×630
4	横型マシニング	NH8000-DCG	森精機製作所	1400	1200	1350	-	-	800×800
5	横型マシニング	NH8000-DCG II	森精機製作所	1400	1200	1350	-	-	800×800
6	横型マシニング	HN63B	ニカ [®] タマシテクノ	1000	860	700	-	-	630×630
7	横型マシニング	MH50	森精機製作所	800	650	750	-	-	500×500
8	横型マシニング	PCH600	大阪機工	820	820	720	-	-	600×600
9	横型マシニング	MHT13/1500	三菱重工業	2000	1500	1100	350	-	1500×1500
10	立型マシニング	MV55	森精機製作所	1050	550	560	-	-	1100×550
11	立型マシニング	FV65	ジェイテクト	1260	630	600	-	-	1420×660
12	5軸立型マシニング	VP400	大阪機工	350(600)	410	460	-	-	φ380傾斜テーブル
13	立型マシニング	ZV5500	コマツNTC	1120	560	560	-	-	1100×550
14	立型マシニング	MCV820	大阪機工	1600	820	720	-	-	800×800
15	立型マシニング	MILLAC852V	オークマ	2050	850	750	-	-	800×800
16	フリットミル	GUH6S	コマツ工機	800	700	700	-	50	630×630
17	ホ [®] アセンタ	BFN63D	ニカ [®] タマシテクノ	1000	800	750	-	40	630×630
18	フェーシングセンタ	HN80D-FC	ニカ [®] タマシテクノ	1270	900	1100	300	130	800×800

歯切り加工設備

No.	設備名	型 式	メーカー名	最大加工可能範囲				
				長さ	幅	外径	内径	モジュール
1	ウォーム盤	TM-45	ツナジマ	800	-	φ150	-	6
2	ウォーム盤	TM-800	ツナジマ	800	-	φ100	-	7
3	ギアシエハ	GS200	唐津	-	140	400	450	6.5
4	ギアシエハ	GS200	唐津	-	140	400	450	6.5
5	ギアシエハ	GS200	唐津	-	140	400	450	6.5
6	ギアシエハ	GS200	唐津	-	140	400	450	6.5
7	ギアシエハ	GS200	唐津	-	140	400	450	6.5
8	ギアシエハ	GS550	東京機械	-	歯幅150	φ500	φ400	6
9	NCギアシエハ	SA63CNC	三菱	-	歯幅200	φ650	φ600	8
10	NCギアシエハ	SA63CNC	三菱	-	歯幅200	φ650	φ600	8
11	NCギアシエハ	SC63CNC	三菱	-	歯幅200	φ650	φ600	8
12	NCギアシエハ	SC63CNC	三菱	-	歯幅200	φ650	φ600	8
13	NCギアシエハ	LS630改	ローレンツ	-	歯幅360	φ630	φ630	10
14	立型ホブ盤(GH)	HB220H	不二越	-	-	φ220	-	6
15	立型ホブ盤(GH)	HB600H	不二越	-	-	φ600	-	8
16	立型ホブ盤(GH)	ND-1	日本機械	-	-	φ350	-	8
17	立型ホブ盤(GH)	KS-14S	カシジ	-	-	φ320	-	6
18	NC立型ホブ盤(GH)	KR600改	カシジ	-	-	φ400	-	3
19	NC立型ホブ盤(GH)	P630	ファウター	-	-	φ630	-	10
20	NC立型ホブ盤(GH)	P630	ファウター	-	-	φ630	-	10
21	横型ホブ盤(GH)	NSP1200	日本機械	1200	-	φ100	-	MP5
22	ブローチ盤(縦)	NKV-5SP	不二越	引抜能力	5T	-	-	-
23	ブローチ盤(縦)	OV5	大窪精機	引抜能力	5T	-	-	-
24	ブローチ盤(縦)	PF13	不二越	引抜能力	10T	-	-	-
25	ブローチ盤(縦)	NUV20A	不二越	引抜能力	20T	-	-	-
26	ブローチ盤(横)		フォルスト	引抜能力	10T	-	-	-
27	ブローチ盤(横)		フォルスト	引抜能力	10T	-	-	-
28	セレーション			90等分セレーション		-	-	-

キーブローチ刃			
No.	メーカー	ブローチ寸法	切削長
1	不二越	3 E9	40
2	不二越	4 E9	60
3	不二越	5 E9	60
4	不二越	6 E9	60
5	不二越	4.87 E9	60
6	不二越	5.5 E9	60
7	不二越	6.35 E9	60
8	不二越	6.5 E9	60
9	不二越	7 E9	70
10	不二越	7 F7	60
11	不二越	8 E9	70
12	不二越	10 E9	90
13	不二越	12 E9	100
14	不二越	15 E9	50
15	不二越	20 E9	65
16	不二越	18 H8 +0.027~0	100
17	不二越	7 F8	45
18	不二越	10 F8	45
19	不二越	5 -0.02~-0.04	40
20	不二越	10 +0.10~+0.20	45
21	不二越	21.2	70

角スプラインブローチ刃			
No.	メーカー	ブローチ寸法	切削長
1	-	21*25*5*6NT	-
2	-	23*28*6*6NT	-
3	不二越	58*52*10*8NT	50
4	-	54*46*12*6NT	-

セレクションブローチ刃			
No.	メーカー	ブローチ寸法	切削長
1	-	30*28.5*90*39NT	-

インボリュートスプラインブローチ刃

No.	メーカー	ブローチ寸法	切削長	No.	メーカー	ブローチ寸法	切削長
1	NACHI	DP16/32*PA30° *NT46	L=35~60	27	不二越	DP16/32*30° *10NT	50
2	NACHI	m2.5*PA20° *NT36	L=24~52	28	不二越	DP16/32*30° *12NT	40
3	NACHI	DP16/32*PA30° *NT52	L=35~88	29	三菱	DP16/32*30° *13NT	60
4	NACHI	m2.5*PA20° *NT22	L=29~90	30	不二越	35*19*1.667	70
5	NACHI	DP16/32*PA30° *NT65	L=35~90	31	三菱	40*22*1.667	30
6	NACHI	DP16/32*PA30° *NT58	L=20~38	32	不二越	25*13*1.667	40
7	NACHI	DP16/32*PA30° *NT43	L=32~80	33	不二越	30*16*1.667	80
8	NACHI	DP16/32*PA30°	L=18~(32)	34	不二越	30*16*1.667	45
9	NACHI	DP16/32*PA30° *NT33	L=25~59	35	不二越	45*16*1.667	100
10	NACHI	DP16/32*PA30° *NT33	L=25~59	36	不二越	55*20*2.5	100
11	NACHI	DP16/32*PA30° *NT36	L=34~90.5	37	不二越	55*20*2.5	50
12	NACHI	m2.5*PA20° *NT24	-	38	不二越	50*18*2.5	70
13	NACHI	DP16/32*PA30° *NT58	L=20~38	39	不二越	DP12/24*30° *20T	70
14	NACHI	m2.5*PA20° *NT27	L=23~39	40	不二越	17*12*1.25	40
15	NACHI	m2.5*PA20° *NT20	L=26~58	41	不二越	22.5*16*1.25	65
16	NACHI	DP16/32*PA30° *NT30	L=30~70	42	不二越	20*14*1.25	60
17	NACHI	DP16/32*PA30° *NT27	L=26~56	43	不二越	DP12*14*30°	50
18	NACHI	m2.5*PA20° *NT20	L=18~20	44	不二越	M2.5*20° 22T	38
19	NACHI	m2.5*PA20° *NT22	L=15~38	45	不二越	DP16/32*30° *17NT	-
20	NACHI	m2.5*PA20° *NT22	L=19~55	46	不二越	1.667*20° *18NT	60
21	NACHI	φ 33.333*18NT*m1.667*PA20	L=25~59	47	不二越	M1*20° *15NT	-
22	NACHI	DP16/32*PA30° *NT39	L=31~75	48	不二越	M2.5*20° *22NT	-
23	NACHI	DP16/32*PA30° *NT36	L=34~90.5	49	三菱	M2.5*20° *24NT	40
24	NACHI	DP16/32*PA30° *NT46	L=35~60	50	三菱	M1.667*20° 20NT	-
25	NACHI	DP16/32*PA30° *NT39	L=31~75	51	不二越	M2*30° *18T	29
26	NACHI	DP16/32*PA30° *NT33	L=25~59	52	不二越	DP12*30° 14T	46

その他設備								
No.	設備名	型 式	メーカー名	加工可能範囲				備考
				長さ	幅	高さ	外径	
1	NCボール盤	KD25S	コマツカイ	—	—	—	—	油穴専用機
2	横中ぐり盤	BT-10A	東芝	1400	1050	—	—	—
3	ラジアルボール盤	REZ1300A	オオヤ	1300	—	—	—	—
4	ラジアルボール盤		オークマ	—	—	—	—	—
5	ラジアルボール盤	BR175	オトリ	1700	—	—	—	—
6	フライス	MH-2P	OKK	720	260	360	—	—
7	シェーパー	LS	モトイ	—	—	—	—	—
8	タル切断機	KCM370	高速電機	—	—	—	—	—
9	パイプネジ切機	3GS	アサダ	—	—	—	—	—
10	パイプベンダー	TBGM25	太陽	—	—	—	—	—
11	自動溶接機	DR350MA	ダイヘン	—	—	—	—	—
12	直流アーク溶接機	OPZX350PS	ダイヘン	—	—	—	—	—
13	交流アーク溶接機	350B	ダイヘン	—	—	—	—	—
14	交流アーク溶接機	KRL130	ダイヘン	—	—	—	—	—
15	CO2自動溶接機	YM350DX2	松下	—	—	—	—	—
16	CO2自動溶接機	YM306SL	松下	—	—	—	—	—
17	自動ガス切断機	1K54-D	小池酸素	—	—	—	—	—
18	ホジショナー	LR250	ユニバーサル	—	—	—	—	—
19	各種組立プレス			—	—	—	—	—
20	洗浄機	WA24	森合	—	—	—	—	—
21	洗浄機	WA-25	森合	—	—	—	—	—
22	円筒研削盤	GP33	オークマ	700	—	—	φ280	—
23	平面研削盤		東芝	—	—	—	φ800	—
24	ハンドリングロボット		コマツ	—	—	—	—	—
25	万能フライス盤	ML	日立精工	—	—	—	—	—
26	NCバランスー	BL-20	長浜	(タテ、ヨコ兼用可)		—	—	—
27	スロッター		ミズホ	—	—	—	—	—
28	ロボット(ティース)		コマツ	—	—	—	—	—
29	BTM洗浄機			9800	4300	5500	—	—
30	手動ASSY機			—	—	—	—	—
31	FD洗浄機		東邦	1200	1100	1200	—	—
32	冷凍庫(1)		ダイレイ	440	550	650	—	—
33	冷凍庫(2)		ダイレイ	440	550	650	—	—
34	冷凍庫(3)		ダイレイ	440	550	650	—	—
35	温蔵庫(1)			400	430	420	—	—
36	温蔵庫(2)			500	560	570	—	—
37	温蔵庫(3)			400	400	350	—	—
38	反転装置(1)			—	—	—	—	—
39	反転装置(2)			—	—	—	—	—
40	反転装置(3)			—	—	—	—	—
41	塗装ブース			—	—	—	—	—

測定機							
No.	設備名	型 式	メ-カ名	最大加工可能範囲			
				長さ(mm)	幅(mm)	高さ(mm)	重量(kg)
1	三次元測定機	KN810	ミットヨ	1000	850	600	1000
2	三次元測定機	C122010	ミットヨ	2005	1205	1005	2500

表面粗さ測定機					
No.	設備名	型 式	メ-カ名	測定範囲	
				X軸	Z軸
3	表面粗さ測定機	SJ-301	ミットヨ	12.5mm	350 μ m(-200 μ m~+150 μ m)