

主要加工設備機器  
加工設備

秋田工場

2023/10/30

No.	機械名	メーカー名	機種名	加工サイズ	台数	機能	
1	NC自動旋盤	CITIZEN	F16-II	φ3.0~φ12.0	3	櫛刃、1ターレット	複合、C軸制御、Sスピンドル
2	(バータイプ)	"	M12-I	φ3.0~φ12.0	1	櫛刃、1ターレット	複合、C軸制御、Sスピンドル
3	"	"	M12-III	φ3.0~φ12.0	1	櫛刃、1ターレット	複合、C軸制御、Sスピンドル
4	"	"	A20-3F7	φ5.0~φ20.0	5	櫛刃	複合、C軸制御、Sスピンドル
5	"	"	A20-VI CL	φ5.0~φ20.0	5	櫛刃	複合、C軸制御、Sスピンドル
6	"	"	A20-VII PL	φ5.0~φ20.0	38	櫛刃	複合、C軸制御、Sスピンドル
7	"	"	L20-I	φ5.0~φ20.0	5	櫛刃	
8	"	"	L20-VII	φ5.0~φ20.0	2	櫛刃	複合、C軸制御、Sスピンドル
9	"	"	L20-VIII	φ5.0~φ20.0	5	櫛刃	複合、C軸制御、Sスピンドル
10	"	"	M20-I	φ5.0~φ20.0	4	櫛刃、1ターレット	複合、C軸制御、Sスピンドル
11	"	"	M20-III	φ5.0~φ20.0	1	櫛刃、1ターレット	複合、C軸制御、Sスピンドル
12	"	"	L25	φ5.0~φ20.0	1	櫛刃	Sスピンドル
13	"	"	A32-VII	φ5.0~φ34.0	3	櫛刃	複合、C軸制御、Sスピンドル
14	"	TSUGAMI	BS12	φ3.0~φ12.0	1	櫛刃	複合、簡易C軸制御、Sスピンドル
15	"	"	BU20	φ3.0~φ20.0	2	櫛刃、1ターレット	複合、C軸制御、Sスピンドル
16	"	ミヤノ	BNA-34S	φ5.0~φ34.0	2	1ターレット	複合、C軸制御、Sスピンドル
17	"	"	BNA-42S	φ5.0~φ42.0	2	1ターレット	複合、C軸制御、Sスピンドル
18	"	"	BNJ-42SY	φ5.0~φ42.0	4	2ターレット	複合、C軸制御、Sスピンドル
19	"	"	BNE-51SY	φ5.0~φ51.0	4	2ターレット	複合、C軸制御、Sスピンドル
20	"	"	BNJ-51SY	φ5.0~φ51.0	4	2ターレット	複合、C軸制御、Sスピンドル
21	"	中村留精密	TW-8	φ5.0~φ34.0	3	2ターレット	複合、簡易C軸制御、Sスピンドル
22	"	"	TW-8	φ5.0~φ42.0	4	2ターレット	複合、C軸制御、Sスピンドル
23	(チャックタイプ)	高松機械	XD-5	φ3.0~φ10.0	1	櫛刃	2スピンドル
24	"	テクノワシノ	SG-5	φ5.0~φ50.0	1	櫛刃	1スピンドル
25	転造盤	ツガミ	R6A	7 t	1		
26	芯無し研削盤	日進機械	HI-GRIND2-D	φ5.0~φ50.0	1		
27	"	日平トヤマ	CLG-2B II	φ4.0~φ20.0	1		
28	バフ研磨機	野水機械	NCB-50	φ4.0~φ20.0	1		
29	ホーニング盤	タミックス	TH-3	~φ30.0	1		
30	円筒研削盤	ツガミ	G18SB	φ3~φ50	2		
31	平面研削盤	岡本工作機	PSG-52BN		1		
32	ショットブラスト	不二製作所	SKG-4LD		1		
33	遠心バレル研磨機	チップトン	HS-R40		1		
34	回転バレル研磨機	チップトン	RH-50		1		
35	刻印機	テクニフォー	P3000		1		
36	炭化水素洗浄機	日伸精機	DWS-400		1		

主要検査設備機器  
検査設備

No.	設備名	メーカー名	機種名	台数
1	3次元測定器	ミットヨ	Crysta-plus M443	1
2	真円度測定器	"	EC-2A	1
3	形状測定器	"	CV-3000S4	1
4	面粗さ測定器	"	SJ-400	1
5	"	"	SJ-500	1
6	画像処理測定器	キーエンス	IM-6020	1
7	デジタルマイクロスコープ	"	VHX-950F	1
8	工具顕微鏡	ミットヨ	TM-101	5
9	投影機	"	PJ-2500	1
10	テクノルック	ソニー		1
11	長尺測長器	ニスカ	X-500	1
12	専用検査機	KEG	CAP	3
13	専用刻印機	"	CAP	3