

主要加工設備機器  
加工設備

岡谷工場

2024/10/30

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	R07-VI	φ1.0~φ7.0	1	櫛刃	複合、Sスピンドル
2	(バータイプ)	"	B12-I	φ3.0~φ12.0	5	櫛刃	"
3	"	"	B12-VI	φ3.0~φ12.0	3	櫛刃	複合、簡易C軸制御、Sスピンドル
4	"	"	M12-III	φ3.0~φ12.0	2	櫛刃、1ターレット	複合、C軸制御、Sスピンドル
5	"	"	A16-VI	φ3.0~φ16.0	4	櫛刃	複合、簡易C軸制御、Sスピンドル
6	"	"	A20-VII CL	φ5.0~φ20.0	5	櫛刃	複合、C軸制御、Sスピンドル
7	"	"	A20-VII PL	φ5.0~φ20.0	24	櫛刃	複合、C軸制御、Sスピンドル
8	"	"	B20-I	φ5.0~φ20.0	4	櫛刃	Sスピンドル
9	"	"	L20-VIII	φ5.0~φ20.0	1	櫛刃	複合、C軸制御、Sスピンドル
10	"	"	L20E-IX	φ5.0~φ20.0	1	櫛刃	複合、C軸制御、Sスピンドル
11	"	"	L20E-X II	φ5.0~φ20.0	1	櫛刃	複合、C軸制御、Sスピンドル
12	"	"	M20-I	φ5.0~φ20.0	2	櫛刃、1ターレット	複合、Sスピンドル
13	"	"	M20-II	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
14	"	"	L12-V II	φ5.0~φ12.0	1	櫛刃	複合、Sスピンドル
15	円筒研削盤	ツガミ	UG18	φ3~φ50	1		
16	円筒研削盤	"	CGD150	φ1~φ10	1		
17	芯無し研削盤	日進機械	HI-GRIND1-D	φ1~φ30	2		
18	"	"	HI-GRIND2-D	φ1~φ30	1		
19	"	日平トヤマ	CLG-2B II	φ1~φ30	1		
20	回転バレル	チップトン	RH-50A	50L	3		
21	超硬工具研削盤	ツガミ	CTG4	φ0.3~φ20	1		
22	炭化水素洗浄機	クリンビー	FH3-3030GV		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	真円度測定器	ミツトヨ	RA214D	1
2	形状測定器	"	C-3000	1
3	"	"	CV-500	1
4	面粗さ測定器	"	SV400	1
5	"	"	SJ-500	1
6	画像寸法測定器	キーエンス	IM-6020	1
7	"	"	IM-6025	1
8	"	"	IM-8000	1
9	工具顕微鏡	ミツトヨ	TM	5
10	投影機	"	PJ-300	1
11	"	"	PJ-2500	1
12	専用検査機	KEG	ADJUSTER検査機	2
13	"	KEG	CORE検査機	2
14	"	KEG	ROLLER検査機	1
15	"	KEG	PIN検査機	1
16	微小硬さ試験機	アカシ	HM-102	1
17	コンタミ試験器一式	ヤマト	DKN401	1
18	レーザーマイクロスコブ	キーエンス	VK-X1000	1