

株式会社竹中機械製作所 設備一覧

2024年2月14日現在 更新:竹中

分類	設備名称	メーカー名	型式	製造年月	加工範囲	機械番号	台数	備考	
1	マシニング	横型マシニングセンター	DMGMORI	NHX5000	2017年1月	□500パレット	1	1	2パレット BT40
2	マシニング	マシニングセンター	ニデック OKK	VM53R II	2023年10月	1050×530×510	62	1	
3	マシニング	マシニングセンター	大阪機工 OKK	VM7-Ⅲ	2007年11月	1,530×740×660	3	1	オイルクーラント仕様 BT50
4	マシニング	マシニングセンター	大阪機工 OKK	VM5-Ⅱ	2000年6月	820×510×510	4	1	ハイパー制御 BT50
5	マシニング	マシニングセンター	大阪機工 OKK	VM4-Ⅲ	2007年2月	800×410×450	5	1	ハイパー制御 BT40
6	マシニング	4軸同時制御マシニングセンター	大隈豊和	MILLAC 561V	2001年6月	1,050×560×520	6	1	インデックスによる同期加工 BT50
7	マシニング	ロボドリル	ファナック	α-T14iEL	2005年8月	700×400×330	7	1	タレット14本 BT30
8	マシニング	ロボドリル	ファナック	α-D14Si	2021年8月	300×400×330	51	1	タレット14本 BT30
9	マシニング	ロボドリル	ファナック	α-D14Si	2023年2月	300×400×330	66	1	タレット14本 BT30
10	複合加工機	5軸複合加工機	DMGMORI	NTX1000	2022年1月	8インチ	50	1	第2主軸台付
11	NC旋盤	CNC旋盤	DMGMORI	NLX4000A/750	2015年12月	φ600×800	9	1	刃物12角
12	NC旋盤	CNC旋盤 ミーリング機能付	森精機	NL-2500Y/700	2005年9月	φ356×705	10	1	刃物12角
13	NC旋盤	CNC旋盤 ミーリング機能付	森精機	NL-2000Y/500	2006年9月	φ300×600	11	1	刃物12角
14	NC旋盤	CNC旋盤	DMG森精機	CL2000B	2017年12月	φ420×360	13	1	
15	NC旋盤	NC旋盤	滝澤鉄工所	TAC-650	2002年8月	φ600×1000	14	1	対話式NC
16	NC旋盤	NC旋盤	滝澤鉄工所	TAC-510	2002年12月	φ510×800	15	1	対話式NC
17	NC旋盤	NC旋盤	滝澤鉄工所	TAC-650	2019年1月	φ600×1,500	49	1	対話式NC
18	NC旋盤	NC旋盤	高松機械工業	GSL-10H	2023年3月	6インチ	65	1	8角タレット
19	ワイヤー	高性能ワイヤーカット放電加工機	ファナック	α-C600iB	2017年12月	600×400×310	17	1	線径0.25 自動結線
20	ワイヤー	ワイヤーカット放電 ハイストローク	ファナック	α-1iC	2004年6月	500×370×400	18	1	線径0.25 自動結線
21	細穴放電	細穴放電加工機	Sodick	K1C	2022年11月	250×350	61		
22	研磨	NC平面研削盤	黒田精工	GS-65PF II	2016年5月	500×400×400	19	1	切り込み0.001
23	研磨	平面研削盤	黒田精工	GS-BM3	2005年1月	350×200×150	20	1	
24	研磨	NC円筒研削盤	シギヤ精機	GAE-40B	2017年8月	φ410×1,000	21	1	アンギュラ型
25	研磨	NC円筒研削盤 内径研磨付	シギヤ精機	GPS-40	2008年6月	φ410×600	22	1	内研もNC
26	研磨	円筒研削盤 内径研磨付	シギヤ精機	GU-30B	2004年9月	φ300×600	23	1	
27	研磨	NC内径研削盤	岡本工作機械	IGM15NC III	2018年11月	内径φ6~φ150	48	1	内径コンタリング研磨可
28	計測器	ハンディプローブ三次元測定器	キーエンス	XM-5000	2023年4月	2000×1200×1000	64	1	持ち運び移動可能
29	計測器	CNC三次元測定器	東京精密	SVA800A-C6	2007年5月	850×600×600	27	1	
30	計測器	CNC三次元測定器	東京精密	NX5/8/4-C6	2018年7月	510×760×410	47	1	
31	計測器	ハイトゲージ測定器	TESA	マイクロハイト	2018年3月	460×500×350	63	1	
32	計測器	面粗さ測定器	東京精密	サーフコム480A	2007年5月	X:100mm Z:800μm	29	1	
33	計測器	画像測定器	キーエンス	IM-6225	2016年3月	200×φ100	30	1	
34	計測器	素材分析器	リガク	NITONXL2	2022年11月		60	1	
35	計測器	真円度/円筒形状測定器	東京精密	NEX A 200DX-22	2020年1月		53	1	
36	計測器	輪郭形状総合測定器	東京精密	NEX030DX-13	2020年1月		54	1	
37	刻印機	レーザー刻印機	天策激光	TC-YLP-20Z	2017年3月	160×160	37	1	円筒にも刻印可



5軸複合加工機



ワイヤ加工機



アンギュラ円筒研削盤



CNC旋盤φ600

ロボットセンタ

1	6軸ロボット	LR Mate 200iD	FUNUC	A05B-1142-B201	2020年3月	アーム稼働範囲φ1732	55	1	7キロ可搬
2	6軸ロボット	LR Mate 200iD	FUNUC	A05B-1142-B201	2021年10月	アーム稼働範囲φ1732	56	1	7キロ可搬
3	6軸ロボット	MOTOMAN-GP7 M-21i 3AI	安川電機	YR-106VX7-A00	2022年1月	1000×1000×1000	57	1	7キロ可搬
4	ゲンコツロボット	M-21i / 3SL	FUNUC	M-2iA 3AL	2022年2月	ロングアーム6軸仕様	58	1	3キロ可搬 食品対応潤滑油/塗装
5	協働ロボット	TM12	テックマンロボット	TM12	2022年12月	リーチ1300	67	1	12キロ可搬
6	協働ロボット	TM5-900	テックマンロボット	TM5-900	2023年9月	アームリーチ長 900mm	68	1	4キロ可搬
7	協働ロボット	CRX-10iA/L	FUNUC	CRX-10iA/L	2023年10月	アーム稼働範囲R1418	69	1	10キロ可搬



協働ロボット