

鉄工部 主要加工設備 一覧

2024/11/16

	機種	メーカー	型式 機名	チャック テーブル	加工サイズ (ストローク) テーブルストック	特記フレ止等 積載重量	台 数
1	NC旋盤	DMG MORI	SL4A	12inch 油圧	φ 300 × 600	／	1
2		DMG MORI	SL45B	15inch 油圧	φ 450 × 1,000	Max φ 300	1
3		DMG MORI	SL35	12inch 油圧	φ 230 × 1,400	Max φ 350	1
4		DMG MORI	TL40	12inch 油圧	φ 380 × 1,900	Max φ 400	1
5		DMG MORI	TL40Y 3000	15inch スクロール	φ 380～ φ 500 × 3,000	Max φ 500	1
6		DMG MORI	DuraTurn 2050	10inch 油圧	φ 250 × 500	／	2
7		オークマ	LB45	21inch 油圧	φ 550 × 2,000	φ 180～φ 480	1
8		MAZAK	ST500 -3000	21inch 油圧	φ 600 × 3,000	φ 100～φ 410	1
9		MAZAK	ST500 -2000	21inch 油圧	φ 600 × 2,000	φ 100～φ 410	1
10	立形NC旋盤	オークマ	V100R OPS P200L	油圧 φ900 SR φ915	Φ 1,000 × 890	1,200kg	1
11		東芝機械	TUE-150S -P6 F31Bi	テーブル φ 1,600	Φ 2,000 × 1,720 × Y軸	8,000kg	1
12	複合機	MAZAK	INTEGREX 35	15inch 油圧	φ 575 × 1,500	Max φ 150 min φ 15	1
13		MAZAK	INTEGREX 300	12inch 油圧	φ 575 × 1,500	Max φ 165 min φ 20	1
14		MAZAK	INTEGREX i-350H	15inch 油圧	φ 610 × 1,500	Max φ 152 min φ 12	1
15		MAZAK	INTEGREX i-450H	12inch 油圧	φ 610 × 2,500	Max φ 165 min φ 20	1
16		MAZAK	INTEGREX e-420H II	15inch 油圧	φ 630 × 3,000	Max φ 280 min φ 55	1
17	円筒研削盤	シギヤ精機	GP45B 18-GC		φ 450 × 2,200 MT5		1
18		シギヤ精機	GP45D		φ 450 × 3,000 MT5		1
19		シギヤ精機	GPH40 0i-tc		φ 400 × 1,000 MT4		1
20		ジェイテクト	GE6i-160		φ 560 × 1,475 MT6	1,000kg	1
21		シギヤ精機	GPL-30B 150 II		φ 300 × 1,500 MT4		1
22	内面研削盤	シギヤ精機	GPL-62 C100 II	MAX	φ 320 × 500 MT5	Max φ 200 min φ 100	1
23	平面研削盤	岡本 工作機械	PSG 64DX		600 × 400 × 220	本社/長岡	2
24	立形研削盤	太陽工機	VMG55 MAPPS IV	Φ 30～Φ 500	550 × 450 テーブル上面より	HSK-A63 500kg	1
25		太陽工機	VMG85 MAPPS IV	Φ 50～Φ 800	850 × 600 テーブル上面より	HSK-A100 2,500kg	1
26		太陽工機	VMG125 MAPPS IV	Φ 100～Φ 1,200	1,250 × 600 テーブル上面より	HSK-A100 2,500kg	1
27	立形 MC	OKK	VM -4	630 × 400	630 × 400 × 400		1
28		DMG MORI	NV5000 α 1B- II	1,320 × 600	1,020 × 510 × 510	1,200kg	2
29		オークマ	MILLAC 852V II	2,200 × 850	2,050 × 850 × 750	2,500kg	2
30	門形 MC	オークマ	MCV -A II	4,100 × 1,500	4,000 × 2,000 × 1,150	12,000kg	1
31		オークマ	MCR -A5C	5,000 × 2,000	5,200 × 2,500 × 1,650	23,000kg	1
32	横中ぐり盤	東芝機械	BTD110 .R16	1,600 × 1,400	2,000 × 1,500 × 1,450 W 450	BRT 6,300kg	2
33	横形 MC	MAZAK	HCN -4000	400 × 400	560 × 640 × 640	／	1
34		MAZAK	NEXUS -6000 II	500 × 500	800 × 800 × 800	／	1
35		ニイガタ マシンテクノ	NH63E -P6 F31Bi	630 × 630	1,080 × 930 × 830	ツール178本 BRT 1,200kg	1
36		DMG MORI	NH6300 DCG	630 × 630	900 × 800 × 930	ツール120本 BRT 1,200kg	1
37		DMG MORI	MH63	630 × 630	1,000 × 850 × 920	ツール120本 1° 1,500kg	1
38		三菱重工業	M-H80 EN	800 × 800	1,250 × 1,000 × 850	ツール120本 BRT 2,000kg	1
39		ニイガタ マシンテクノ	HN80D II -BAR	800 × 800	1,530 × 1,000 × 1,020 W 530	ツール128本 BRT 2,500kg	1

鉄工部 主要加工設備 一覧

2024/11/16

	機種	メーカー	型式 機名	チャック テーブル	加工サイズ（ストローク） テールストック			特記フレ止等 積載重量	台 数
40	横形 MC	ニイガタ マシンテクノ	HN80D II -BAR	800 × 800	1,530	× 1,000	× 1,020 W 530	ツール128本 1° 2,500kg	1
41	5軸 MC	MAZAK	VariAxis 200 (500)	Φ 500 × 400L	510	× 510	× 460	/	1
42	ガンドリル	ミロク機械	MEG -1000SNC	φ 4 ~ φ 32	540	× 240	× 1,000	テーブル 800 × 1,100	1
43	汎用 円筒研削盤	シギヤ精機	GP-30		φ 220	× 500	MT4		1
44	横フライス	ヤマゲテクノ		630 × 400	800	× 200	× 350		1
45	立フライス	山崎技研	YZ -350NCR	750 × 350	750	× 350	× 500		1
46	ロボット	FANUC	M20iD -35					仕上げ用	1
47	歪取り機			Φ 50迄					1
48	レーザー 印字機	松尾産業	Flex Scan L350						1
49	切断機	アマダ	PCSAW 330	Φ 330迄					1

鉄工部 品質管理用 主要設備一覧

2024/11/16

	機種	メーカー	型式 機名	納入	ストローク			特記等 積載重量	台 数
1	CNC三次元 測定機	Mitutoyo	CRYSTA-Apex S 123010	2018年	X軸 1200mm	Y軸 3000mm	Z軸 1000mm	3000kg	1
2	ポータブル 3次元測定器	FARO	FARO GAGE-PLUS 1200	2009年	φ 1,200	球形			1
3	超音波 探傷器	三菱湘南 エレクトロニクス	UI-25	2013年				UT	1
4	バランス マシン	島津製作所	HTB -1000K特型		Φ 1,300 × 3,700			軸受Φ20～200 800kg	1
5	エアー マイクロメータ								1
6	表面粗さ 測定器	Mitutoyo	SJ-310		X軸(mm):16 Z1軸(μ m):360(-200～+160)				2
7	投影機	Mitutoyo	PJ300						1
8	硬度測定器	松沢精機							1
9									

鉄工部構内搬送用設備一覧

2024/11/16

	管理工場	メーカー	許容重量	台数
1	本社	構内クレーン	2 t	6
2		構内クレーン	1 t	1
3		フォークリフト	2 t	1
4		フォークリフト	0.8 t	2
5	長岡工場	構内クレーン	10 t	1
6		構内クレーン	5 t	2
7		構内クレーン	2.8 t	4
8		構内クレーン	2 t	2
9		フォークリフト	2.8 t	1