

# 設備一覽表（成形機）

台帳No.	機械No	機械メーカー	形式	吐出量(g)	型締力(t)	タイバー縦	タイバー横	デーライト	型最小/最大	スクリュー径	射出圧力(Mpa)	ノズルR	ノズル径(φ)	ノズル出し	油圧コア	取り出し機	加熱筒材質	ホットランナー	EP戻り確認LS	油圧クランプ	年式	備考
1	1号	Sodick	TR100EH2	83	100	420	420	610	小170-440	28	294	10		50	無し	有り	耐食・耐摩耗	耐食・耐摩耗	○	無し	2003, 6	ハイブリッド
2	2号	新潟	MD100XA	124	100	410	410	800	200-450	35	200	10		115	無し	有り	耐食・耐摩耗	耐食・耐摩耗	○	無し	2014.7	オール電動
3	3号	Sodick	AD100EH	108	100	420	420	610	小170-440	32	234	10		50	無し	有り	耐食・耐摩耗	耐食・耐摩耗	2.5	無し	2001, 11	ハイブリッド
4	4号	Sodick	TR160EH2	251	160	520	520	810	小220-520	40	219	10		50	無し	有り	耐食・耐摩耗	無	○	無し	2007, 6	ハイブリッド ネジ抜き回路
5	5号	Sodick	AD160EH	108	160	520	520	760	小220-520	32	234	10		50	無し	有り	耐食・耐摩耗	無	○	無し	2001, 11	ハイブリッド
6	6号	Sodick	TR160EH	108	160	520	520	760	小220-520	32	234	10		50	無し	有り	耐食・耐摩耗	無	○	無し	2001, 5	ハイブリッド ネジ抜き回路
7	7号	日本製鋼	J140AD(1800H)	160	140	530	460	850	小200-450	40	199	10	2.5	50	無し	有り	耐食・耐摩耗	無	○	無し	2014.11	オール電動
8	8号	Sodick	TR55EH2	27	55	310	310	550	小200-390	22	259	10	2.5	50	無し	有り	耐食・耐摩耗	無	○	無し	2006, 5	ハイブリッド ホットランナー
9	9号	日本製鋼	J650ADW	2783	650	960	1060	2200	450-1200	92	185	14	4	200	有り	有り	耐食・耐摩耗	有り	○	有り	2016.09.18	オール電動
10	10号	日本製鋼	J650ADW(3900H)	3574	650	960	1060	2000	450-1000	92	185	14	4	200	有り	有り	耐食・耐摩耗	有り	○	有り	2016.01	オール電動 ホットランナー
11	11号	Sodick	TR650EH	1538	650	980	980	1600	小500-1060	70	219	19	4	50	有り	有り	耐食・耐摩耗	無	○	有り	2003, 6	ハイブリッド ネジ抜き回路
12	12号	新潟	MD350SⅢ	467	350	710	710	1220	220-570	52	200	10	2.5	50	無し	有り	耐食・耐摩耗	無	○	無し	2000, 8	オール電動
13	13号	新潟	MD350W	981	350	710	710	1320	320-670	68	182	10	2.5	60	有り	有り	耐食・耐摩耗	有り	○	無し	2014.10	オール電動 中子特殊回路
14	14号	新潟	MD450SⅣ	1460	450	810	810	1550	380-800	76	200	14	2.5	50	無し	有り	耐食・耐摩耗	無	○	有り	2004, 1	オール電動
15	15号	日本製鋼	JT150RAD(230V)	219	150	510	510	650	400-500	45	180	10	3	50	有り	無し	耐食・耐摩耗	有り	○	無し	2017.04	オール電動 ホットランナー
16	16号	日本製鋼	J850ADW(3900H)	3502	850	1320	1320	2150	370-970	100	190	19	4	70	有り	有り	光学メッキ仕様	無	○	有り	2014.09	オール電動 中子特殊回路
17	17号	新潟	CN130AⅢ	170	130	460	460	810	200-380	40	196	10	2.5	30	無し	無し	標準	無	○	無し	1999, 10	油圧
18	18号	新潟	MD280WⅣ	469	280	730	730	1320	250-720	52	200	10	2.5	65	無し	有り	耐食・耐摩耗	無	○	無し	2014, 4	オール電動
20	20号	Sodick	TR180EH	251	180	560	560	870	小260-570	40	219	10	2.5	50	無し	有り	耐食・耐摩耗	無	○	無し	2003, 6	ハイブリッド
21	21号	新潟	MD280WⅣ	469	280	730	730	1320	250-720	52	200	10	2.5	65	有り	有り	耐食・耐摩耗	有り	○	有り	2014, 4	オール電動 油圧・ネジ
22	22号	ファナック	S-2000i 300A No.1	442	350	710	710	1000	300-650(400-750)	52	200	10	2.5	50	無し	有り	耐食・耐摩耗	無	○	有り	2005, 11	オール電動 ホットランナー
23	23号	ファナック	S-2000i 300A No.2	442	350	710	710	1000	300-650(400-750)	52	200	10	2.5	50	無し	有り	耐食・耐摩耗	無	○	有り	2006, 4	オール電動 ホットランナー
24	24号	日精	NS60	60	60	340	340	500	小200-350	30	195	10	2.5	30	無し	無し	標準	無	○	無し	1992, 2	油圧
25	25号	Sodick	TR40VR	27	40	300	300	400	小200-350	22	256	10	2.5	30	無し	有り	耐食・耐摩耗	無	○	無し	1997, 3	油圧
26	26号	新潟	CND50V	71	50	360	360	500	小200-350	30	200	10	2.5	30	無し	無し	標準	無	×	無し	1992, 3	油圧
27	27号	新潟	CND50V	71	50	360	360	500	小200-350	30	200	10	2.5	30	無し	無し	標準	無	×	無し	1992, 3	油圧
28	28号	新潟	CND50V	96	50	360	360	500	小200-350	35	200	10	2.5	30	無し	無し	標準	無	×	無し	1992, 2	油圧
29	29号	新潟	CND75VR	110	75	380	380	470	小200-350	35	205	10	2.5	30	無し	無し	標準	無	×	無し	1996, 12	油圧
30	30号	日本製鋼	JSW150VR	285	150	515	515	600	小250-350	40	200	10		50	無	有	耐摩・耐食	無	×	無し	1997, 1	油圧
31	31号	新潟	MD850WS-Ⅳ	3613	850	1300	1300	2440	500⇔1240	100	185	19	4	80	有り	有り	耐摩・耐食	有り	○	有り	2007, 12	オール電動 ホットランナー
32	32号	日本製鋼	J180AD-300H	299	180	530	590	950	200-500	46	189	10	2.5	80	無し	有り	標準	無	○	無し	2014, 02	オール電動
33	33号	新潟	MD450W	1460	450	810	910	1600	380-800	76	200	14	3	50	無し	有り	耐食・耐摩耗	無	○	有り	2010, 2	オール電動
34	34号	日本製鋼	J650ADW	2783	650	960	1060	2000	450-1000	92	185	14	42	200	有り	有り	耐食・耐摩耗	有り	○	有り	2010, 7	オール電動
35	35号	Sodick	TR300EH2	621	300	610	610	1200	300-700	50	219.5	10	2.5	150	無し	有り	耐食・耐摩耗	有り	○	無し	2011, 10	ハイブリッド ネジ抜き回路
36	36号	Sodick	HSP450EH2W	392	450	800	800	1300	400-950	50	343	10	2.5	80	無し	無し	耐食・耐摩耗	無	○	有り	2013, 03	ハイブリッド 圧縮機能
37	37号	Sodick	TR450EH2W	1000	450	820	820	1250	小350-850	66	220	10		150	有り	有り	耐食・耐摩耗	有り	○	無し	2015.8	油圧 ネジ抜き回路
38	38号	Sodick	HSP450EH2W	392	450	800	800	1300	400-950	50	343	10		80	無し	無し	耐食・耐摩耗	無	○	無し	2016.01	ハイブリッド 圧縮機能

※最大型開き量=(デーライト)-(最大型厚)

## 設 備 一 覧 表 ( 加 工 機 )

No.	設備名	メーカー	型式
1	マシニングセンタ 1	三井精機工業(株)	VERTEX550-5X
2	マシニングセンタ 2	安田工業(株)	YBM8120V
3	マシニングセンタ 3	安田工業(株)	950V3
4	マシニングセンタ 4	米沢工機(株)	158B
5	マシニングセンタ 5	(株)ソディック	MC430L
6	NCスライス	(株)牧野フライス製作所	ANC74
7	治具フライス 1	(株)牧野フライス製作所	KSAP
8	治具フライス 2	(株)牧野フライス製作所	KB-55
9	ワイヤカット 1	(株)ソディック	AQ750L
10	ワイヤカット 2	(株)ソディック	AQ750L
11	NC放電 1	(株)ソディック	A65
12	NC放電 2	(株)ソディック	3A Linear
13	NC放電 3	(株)ソディック	A85L
14	細孔加工機	(株)ソディック	K1C
15	汎用旋盤	DMG森精機(株)	MS850
16	平面研削盤 1	ケントク・ジャパン(株)	715AHD
17	平面研削盤 2	(株)岡本工作機械製作所	65DX
18	ラジアルボール盤	池田	RMA-1150
19	コンターマシン	日本工機(株)	L-400
20	鋸盤	藤田機械(株)	KASTO
21	溶接機	ロフィン・バーゼルジャパン(株)	TOOL OPEN

## 設 備 一 覧 表 ( CAD / CAM )

No.	設備名	メーカー	型式
1	3D CAD/CAM 1	日本ユニシス(株)	CADCEUS
2	3D CAD/CAM 2	日本ユニシス(株)	CADMEISTER
3	3D CAD/CAM 3	(株)データデザイン	SUFECAM
4	3D CAD/CAM 4	(株)グラフィックプロダクツ	CAM-TOOL
5	3D CAD/CAM 5	(株)グラフィックプロダクツ	CAM-TOOL
6	3D CAD	日本ユニシス(株)	CADMEISTER
7	2D CAD/CAM	(株)ソディック	DiPro

## 設 備 一 覧 表 ( 測 定 器 )

No.	設備名	メーカー	型式
1	3次元測定器	(株)ミツトヨ	Bright707
2	3次元測定器	(株)ミツトヨ	CRYSTA-Apex S776
3	粗さ・輪郭測定器	(株)東京精密	SURFCOM NEX031