

●日本:射出成形機一覧表

2014年7月現在

成形機 サイズ (ton)	成形機 メーカー	仕様 その他	協和・日本			合計 台数
			篠山工場	筑波工場		
			台数	台数		
50t	日精	電動式	1			2
	住友	電動式		1		
80t	三菱	油圧式	1			1
100t	住友	電動式		1		2
	日本製鋼	縦型機	1			
140t	ソディック	電動式	1			1
150t	ソディック	電動式	1			2
	日本製鋼	油圧式	1			
180t	ソディック	電動式	3	1		4
200t	三城	縦型機	1			1
220t	日本製鋼	油圧式	1			1
265t	三城	縦型機	1			1
280t	東洋	電動式		1		1
350t	東芝	電動式	1			2
	東洋	電動式		1		
450t	東芝	電動式	1			3
	東洋	電動式		1		
	三菱	油圧式	1			
550t	東芝	電動式		1		3
	東洋	電動式		2		
650t	東芝	電動式	1			2
	東芝	油圧式	1			
680t	東洋	電動式		1		1
850t	三菱	電動式	1			3
	東芝	電動式		1		
	三菱	油圧式	1			
合計台数			19	11	0	30

注: 電動式成形機21台)、油圧式成形機(6台)、縦型成形機(3台)

●日本:その他設備一覧表

■篠山工場

2014年7月現在

設備名	メーカー名	仕様その他	台数	備考(設置場所等)
成形機取り出しロボット	スター精機	GX-1800sm	1	第3工場
	スター精機	TWS-1500BM	1	第3工場
	ユーシン精機	YA II -400DLLL	1	第3工場
	ユーシン精機	YA II -α-800DLLL	1	第3工場
ガスアシスト成形装置(移動型)	アノーバ工業		1	第3工場
成形機取り出しロボット	スター精機	TWS-1500BM	1	第2工場
	スター精機	GX-1500SL	1	第2工場
	ユーシン精機	VSX II -α-400D	1	第2工場
	スター精機	TS-1200 II A	1	第2工場
	スター精機	TS-800FM	1	第2工場
ガスアシスト成形装置(KGM分離型)	アノーバ工業	PF-A3000(PJ-A3010F-200)	1	第2工場
大型乾燥機(アニール用)	タバイエスベック		1	第2工場
成形機取り出しロボット	ユーシン精機	YA-70DL	1	小型精密工場
	ユーシン精機	YA-150D	1	小型精密工場
	ユーシン精機	YA-250D	4	小型精密工場
真空連続式脱湿乾燥機	高木産業	VHM35-LC ドライヤー	3	小型精密工場
自動ストッカーシステム装置	ユーシン精機	ACS ハイデッカー	3	小型精密工場
ショットプラスチックバリ取り装置	新東工業	DSD-1B ディフラッシャー	2	小型精密工場
金型冷却設備	ファンクジョナ	UWT-250	1	小型精密工場
工場顕微鏡	ミツトヨ	MF-B1010B	1	

■筑波工場

2014年7月現在

設備名	メーカー名	仕様その他	台数	備考(設置場所等)
成形機取り出しロボット	スター精機		5	旧工場
ガスアシスト成形装置	カケンジェネックス	KGM90N2	1	旧工場
成形機取り出しロボット	ユーシン精機	YA-70DL	1	新工場
	ユーシン精機	YA-150D	2	新工場
	ユーシン精機	YC-250	1	新工場
	ユーシン精機	YA II -600	2	新工場
ガスアシスト成形装置	カケンジェネックス	KGM100N	1	新工場
真空連続式脱湿乾燥機	高木産業	VHM35-LC ドライヤー	1	
金型超音波洗浄機	ソマックス	CPS-66-TKP15 クリピカエー	1	
画像測定機	ミツトヨ	QV-X302	1	
デジタル測長ユニット	ミツトヨ	VL-50AS	1	
デジタル測長機	ニコン	MF-501	1	

■大阪技術グループ

2014年7月現在

設備名	メーカー名	仕様その他	台数	備考(設置場所等)
汎用フライス	牧野フライス	BGⅢ-J85他	5	
NC放電加工機	牧野フライス	EDNC-104他	1	
ラジアルボール盤	愛知機械	DPA-J	1	
汎用旋盤	山崎鉄工	1813	2	
精密平面研削盤	黒田精工	GS-BMHF	2	
精密工具研削盤	牧野フライス	YGR-25	2	
ダイスポッティングプレス	浅井産業	DSP1300A-100T	2	
CAD03(Solid Works)	Hewlett Packerd		1	
CAD04(Mold Flow Plastics Advisers)	Hewlett Packerd		1	
三次元測定機	東京精密	XYZAX-PJ1000A(800X1000X600)	1	
三次元測定機	東京精密	XYZAX-PF600A(600X500X300)	1	
工場顕微鏡	トプコン	TMM-260D	1	
オートコリメータ	ニコン		1	
真円度測定機	ミツトヨ	RA-2100AS	1	
輪郭形状測定機	ミツトヨ	CV-3100	1	