

パーフェクトン株式会社 主要設備一覧表

1. 射出成形機		合計23台	
型締力	スクリュー径		
30トン	φ18	1台	ROBOSHOT α-30C ファナック製
30トン	φ20	2台	ROBOSHOT S2000i 30 ファナック製
30トン	φ20	1台	SE-30D 住友重機械工業製
50トン	φ26	7台	ROBOSHOT α-50 ファナック製
50トン	φ28	1台	SE-50DU 住友重機械工業製
50トン	φ26	5台	ROBOSHOT S2000i 50 ファナック製
60トン	φ28	1台	GL60 ソディック製
100トン	φ32	3台	ROBOSHOT S2000i 100 圧縮機構付き ファナック製
100トン	φ36	1台	ROBOSHOT S2000i 100 ファナック製
130トン	φ40	1台	SE-130EV-A 住友重機械工業製

圧縮成形可能 7台(50トン・100トン)

2. 生産用設備			
マイクロブラスティング装置	3台	PEENMATIC 950ZI	イエブコ社(スイス)
金型温調機	16台	TB-32	シュトルツ
金型温調機	5台	TP-BASIC140他	ウイットマン製
金型温調機	4台	KCOⅢ-6009L	カワタ
金型温調機	1台	MCA-88-J	松井製作所製
ホッパードライヤー	29台	MGD-25J他	松井製作所製
ローダー	16台	JL-3他	松井製作所製
ランナー取出機	22台	GX-700S他	スター精機製他
パレットチェンジャー	2台	I-70Ⅲ	スター精機製
ランナー粉碎機	23台	MC250-7他	ホロン精工製
電子計量器	1台	TM1-Z15/IC6000	日東インダ
電子計量器	1台	CX-II 1500	日東インダ
電子計量器	3台	PCX-II 6000	新光電子

3. 金型関連設備			
平面研削盤	1台	PFG-450C	岡本工作機械製
超音波洗浄機	2台		
3D切削機	1台		

4. 検査機器

恒温測定検査室:検査環境 23°C±2°C・50%±10%

工具顕微鏡	3台	MM-800,MM-20,MM-22	ニコン製
二次元データ処理装置	3台	DP-303,DP-301,EMAX	ニコン製
実体顕微鏡	12台	SMZ-10他	ニコン製
ギア嚙合試験機	1台	GTR-4	大阪精密機械製
マグネスケール	1台	DG110	ソニー製
テーブル回転型真円度測定機	2台	RONDCOM30B, RONDCOM41C	東京精密製
表面粗さ測定機	1台	SURFCOM130A	東京精密製
CNC三次元測定機	1台	スマートスコop ZIP250(プローブ付)	OGP社製
輪郭形状測定機	1台	CV-3100	ミツトヨ製
画像測定機	1台	IM-6020	キーエンス製
プッシュプルゲージ	1台	RX-100	アイコーエンジニアリング
CNC三次元測定機	1台	DURAMAX 500 CNC	東京精密製



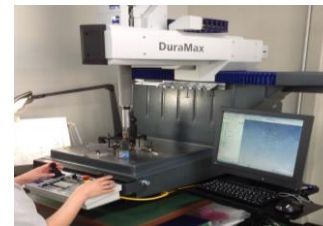
射出成形機 ファナック 100t



住友重機械工業 30t



空調された製品倉庫



東京精密社 CNC三次元測定機



大阪精密工業 ギア嚙合い測定機



ミツトヨ 輪郭形状測定機

CADフォーマット

DXF、IGES(IGS)、STEP(STP)、DWG、STL、AICS(SAT)、Parasolid(x_t,x_b)

CADソフト

CADPAC、SolidWorks