鋳造事業 設備一覧

鋳造設備

ガス炉	300kg	1基
ガス炉	150kg	2基
電気炉	300kg	5基
大型低圧鋳造炉	定盤2,000mm×2,000mm 溶解重量500kg	1基
低圧鋳造炉		2基
脱ガス処理装置		3基
連続ミキサー	フラン樹脂	5基
コアシューター	アルカリフェノール樹脂	1基
コールドボックス中子造型機		1台
砂型3Dプリンター	株式会社ExOne S-Print L800×W500×H400 mm	1台
フラン自硬性再生機		1基
ピンホールチェッカー		2台

木型 / 機械加工 設備

立形マシニングセンタ	OKK株式会社 VM76R X1550×Y760×Z660mm	1台
	OKK株式会社 VM53R X1050×Y530×Z510mm	1台
	ファナック株式会社 ROBODRILL α-T21iFL X700×Y400×Z330mm	1台
	ファナック株式会社 ROBODRILL α-T21iFLa X700×Y400×Z330mm	1台
5軸制御立形 マシニングセンタ	ヤマザキマザック株式会社 VARIAXIS i-700 PC2 φ700×Y500mm PC2 510mm角	1台
	DMG森精機株式会社 DMC 80 U duoBLOCK X800×Y1,050×Z850mm	2台
	DMG森精機株式会社 DMU 65 monoBLOCK X735×Y650×Z560mm	2台
	DMG森精機株式会社 NMV5000 DCG X730×Y510×Z510mm	1台
立形マシニングセンタ	DMG森精機株式会社 CMX1100V X1100×Y560×Z510mm	7台
	DMG森精機株式会社 CMX600V X600×Y560×Z510mm	2台
横形マシニングセンタ	DMG森精機株式会社 NH6300 DCG Ⅱ X1,050×Y900×Z980mm	1台
	三井精機工業株式会社 HU63A-5X WS 950×900 mm	1台
CNC旋盤	オークマ株式会社 LB3000 EXⅡ(L) φ410×500mm	1台
CNC旋盤 (複合加工仕様)	オークマ株式会社 LB3000 EXⅡ(M) φ410×500mm	1台
横切り盤		1台
フライス盤		1台
ボール盤		2台

検査設備

CNC三次元測定機	株式会社ミツトヨ CRYSTA-apex S 121210 X1,200×Y1,200×Z1,000mm	1台
	株式会社ミツトヨ CRYSTA-apex S 9168 X900×Y1600×Z800mm	1台
	株式会社ミツトヨ CRYSTA-apex-574 X500×Y700×Z400mm	1台
	株式会社ミツトヨ CRYSTA-plus M776 X700×Y700×Z600mm	1台
非接触レーザー プローブ	株式会社ミツトヨ　Surface Measure 1010	1台
アーム式 非接触三次元測定機	ヘキサゴン・メトロジー株式会社 ROMER Absolute Arm 7325SI φ2,500mm	1台
非接触三次元測定機	GOM　ATOS 5	1台
	GOM　ATOS Core500 Rev2.0	1台
産業用CTスキャナ	日本ベーカーヒューズ株式会社(旧GE) phoenix v|tome|x c450 φ500×Z1,000mm 100kg(ミニフォーカス)	3台
	日本ベーカーヒューズ株式会社(旧GE) phoenix nanotom m φ240×Z250mm 3kg(ナノフォーカス)	1台
	日本ベーカーヒューズ株式会社(旧GE) phoenix v|tome|x m300 φ500×600mm 20kg (マイクロフォーカス／ナノフォーカス)	1台
浸透探傷試験設備		1台
顕微鏡		1台
形状粗さ測定機	株式会社ミツトヨ　SV-C3200L8	1台
面粗度計		1台
超音波測定器		1台
精密万能試験機	株式会社 島津製作所　オートグラフAG-50kNX	1台
発光分光分析装置	株式会社 島津製作所　PDA-7010 (PDA-7000シリーズ)	1台
マイクロスコープ	株式会社 キーエンス　VHX-6000	1台

仕上 / 熱処理設備

熱処理炉		4基
バンドソー		5台
ベーダーマシン		3台
テーブルショット	投射物:ステンレス0.3mm	3基
加圧サンドブラスト	φ800×Z800mm	2基
加圧サンドブラスト	φ1,200×Z900mm	1基
サンドブラスト	X670×Y640×Z550mm	1台
TIG 溶接機		1台

ソフト

SolidWorks	NX	CATIA	HyperMill
Cimatron	Thinkdesign	Mimics	Magics

Geomagic FreeformGeomagic DesignX VGStudio MAX Autodesk Netfabb