

木型 / 機械加工 設備

設備名	メーカー	モデル	ワークサイズ	台数
立形マシニングセンタ	OKK 株式会社	VM76R	X1,550×Y760×Z660mm	1 台
立形マシニングセンタ	OKK 株式会社	VM53R	X1,050×Y530×Z510mm	1 台
立形マシニングセンタ	ファナック株式会社	ROBODRILL α-T21iFL	X700×Y400×Z330mm	1 台
立形マシニングセンタ	ファナック株式会社	ROBODRILL α-T21iFLα	X700×Y400×Z330mm	1 台
5軸制御マシニングセンタ	ヤマザキマザック株式会社	VARIAXIS i-700 PC2	φ700×Y500mm PC2 510mm 角	1 台 <small>MC</small>
5軸制御マシニングセンタ	DMG 森精機株式会社	DMC 80 U duoBLOCK	X800×Y1,050×Z850mm	2 台 <small>MC</small>
5軸制御マシニングセンタ	DMG 森精機株式会社	NMV5000 DCG	X730×Y510×Z510mm	1 台 <small>MC</small>
立形マシニングセンタ	DMG 森精機株式会社	MV-40E	X900×Y450×Z460mm	1 台
立形マシニングセンタ	DMG 森精機株式会社	F-M1	X900×Y450×Z460mm	1 台
立形マシニングセンタ	DMG 森精機株式会社	CMX1100V	X1,100×Y560×Z510mm	3 台 <small>P2/MC</small>
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 <small>MC</small>
CNC 旋盤	オークマ株式会社	LB3000 EX II (L)	φ410×500mm	1 台 <small>MC</small>
CNC 旋盤 (複合加工仕様)	オークマ株式会社	LB3000 EX II (M)	φ410×500mm	1 台 <small>MC</small>
横切り盤				1 台
フライス盤				1 台
ボール盤				2 台

鑄造設備

設備名	備考	台数
ガス炉	300kg	1 基
ガス炉	150kg	2 基
電気炉	300kg	6 基
低圧鑄造炉		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
砂型3Dプリンター (S-Print)	L800×W500×H400 mm	1 基
コールドボックス中子造型機		1 台
フラン自硬性再生機		1 基
ピンホール試験機		2 台

検査設備

設備名	メーカー	モデル	ワークサイズ	台数
CNC三次元測定機	株式会社ミットヨ	CRYSTA-apex S 121210	X1,200×Y1,200×Z1,000mm	1台 <small>MC</small>
CNC三次元測定機	株式会社ミットヨ	CRYSTA-apex S 9168	X900×Y1,600×Z800mm	1台 <small>MC</small>
CNC三次元測定機	株式会社ミットヨ	CRYSTA-apex-574	X500×Y700×Z400mm	1台
CNC三次元測定機	株式会社ミットヨ	CRYSTA-plus M776	X700×Y700×Z600mm	1台 <small>MC</small>
非接触レーザープローブ	株式会社ミットヨ	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 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
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 nanotom m	φ240×Z250mm 3kg (ナノフォーカス)	2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 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	株式会社ミットヨ	SV-C3200L8		1台 <small>MC</small>
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

設備名	ワークサイズ	台数
熱処理炉		4基
バンドソー		5台
ペーダーマシン		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

CAD/CAM

ソフト	
SolidWorks	Mimics
NX	Magics
CATIA	Geomagic Freeform
HyperMill	Geomagic DesignX
Cimatron	VGStudio MAX
Thinkdesign	Autodesk Netfabb