

主要設備

(2024年6月現在)

■ 蠟型成型

・ 射出成型機(小型)	11台
・ 射出成型機(中型)	9台
・ 射出成型機(大型)	3台
・ 自動射出成型機	1台
・ 半自動射出成型機	4台
・ ワックス自動供給装置	3式

■ 鋳型製作

・ マニュアル造型ライン	1式
・ オートクレーブ	2式

■ 鋳造

鉄系

・ 高周波誘導溶解炉	2基
・ 真空溶解・鋳造炉	1基
・ 反転型高周波溶解炉	1基
・ 鋳型焼成・保持炉	6基
・ 自動ショットブラストマシン	1基
・ 取鍋予熱装置	1式

アルミニウム系

・ 溶解炉(100/200/300kg)	3基
・ 真空溶解・鋳造炉	1基
・ 鋳型焼成・保持炉	5基
・ 脱ガス装置	1式
・ 小型SCプロセス装置	1式
・ 大型SCプロセス装置	1式

■ 熱処理炉

鉄系

・ ガス浸炭炉	1基
・ 溶体化処理炉	1基
・ 真空熱処理炉	2基

アルミニウム系

・ 溶体化処理炉	3基
・ 時効処理炉	2基

■ 鋳物仕上げ

・ 高速切断機	7台
・ ベーダーマシン	8台
・ メタルバンドソー	4台
・ ウォータージェットマシン	3台
・ 自動ハンガーブラストマシン	1台
・ サンドブラスト	8台
・ ショットブラスト	3台
・ 高速回転レール研磨機	1台
・ 矯正用油圧プレス	6台
・ TIG溶接機	4台
・ 自動サンドブラストマシン	2台

■ 検査・試験装置

・ 発光分光分析装置	1式
・ X線透過検査装置(160kvp)	1式
・ X線透過検査装置(450kvp)	1式
・ X線フィルム自動現像装置	2式
・ 蛍光浸透探傷装置	1式
・ 蛍光磁粉探傷装置	1式
・ 引張り試験機(常温)	1式
・ 硬さ試験機	2台
・ 金属組織顕微鏡	1式
・ 三次元座標測定機	2台
・ 大型自動三次元測定機	1台
・ 超音波厚さ計	1台
・ 導伝率計	1台
・ ドットマーキングマシン	1台

■ 機械工作

・ NC旋盤	1台
・ NCフライス	2台
・ マシニングセンター	2台
・ 旋盤	2台
・ 汎用フライス盤	2台
・ 放電加工機	1台
・ ワイヤ放電加工機	1台
・ 平面研磨機	1台
・ ラジアルボール盤	1台
・ メタルバンドソー	2台
・ ボール盤	4台
・ 投影機	1台
・ MASTERCAM	1台
・ CATIA(CAD)	2台
・ ICAD	2台