

設備概要

2025年3月現在

製造設備名称	型式	能力、容量、サイズ	台数	メーカー名	製造年月日
高周波誘導炉	HFT-1500	1.5ton/1,200kw	1基	富士電機(株)	2005年8月
材料余熱装置		余熱温度MAX600℃	1基	コマツキャステックス(株)E事業部	2000年7月
自動クレーンシステム			1基	(有)東山電気	2024年1月
溶湯自動搬送機		MAX700kg	1基	藤和電気(株)	1996年1月(2015年1月改造)
自動注湯機	FVN-Ⅱ	取鍋容量500kg	1基	藤和電気(株)	2015年1月
生型自動造型機	FCMX-Ⅱ	450×550×180/180	1基	新東工業(株)	2007年8月
砂混連機	MSK-25	1.5ton/バッチ(18ton/hr)	1式	新東工業(株)	2016年1月
砂処理ライン		回収系(40ton/時間) 供給系(20ton/時間)	1式	和生工業(株)	1987年1月
CBコントローラー	MIE+MIC	注水混連自動測定	1式	新東工業(株)	2016年1月
ショットブラスト	SB-2G	500kg/バッチ	1基	新東工業(株)	1980年8月
両頭グラインダー	UG-355	φ355用(3.7kwモーター)	1基	野水機械製作所	2010年4月
NC制御全自動バリ取り機	AGN4-FD5	L-300まで	2基	(株)コヤマ	1999年9月、2000年6月
	N7-FDH22R-455G2R	L-500まで	1基	(株)コヤマ	2012年1月
	X7i-FDH22R-455G2R		1基	(株)コヤマ	2016年1月
	X7i-FDH22R-455G2R		1基	(株)コヤマ	2016年1月
縦型MC(パレットチェンジャー付)	VM-5Ⅱ	#50	1基	大阪機工(株)	2002年5月
	VM-43MR		1基	大阪機工(株)	2013年11月
横型MC	HM6000S	#50	1基	ニデックオーケーケー(株)	2023年1月
NC旋盤(横型)	QUICKTURN 200MA	8インチチャック装着(回転工具付)	1基	ヤマザキマザック(株)	2017年8月
	QUICKTURN 200 テールストック付	10インチチャック装着	1基		2017年9月
	QUICKTURN 200MA テールストック付	10インチチャック装着(回転工具付)	1基		2019年1月
	QUICKTURN 250MA テールストック付	10インチチャック装着(回転工具付)	1基		2020年1月
NC旋盤(縦型)	ACT-V3R	10インチチャック装着	1基	大隈豊和(株)	1994年4月
	Megaturn Smart 500M	10インチチャック装着(回転工具付)	1基	ヤマザキマザック(株)	2016年9月
6軸多関節ロボット	MZ07L-CFD	可搬重量7kg	1基	(株)不二越	2017年8月
	MC-50	可搬重量50kg	4基	(株)不二越	2020年1月～2024年1月
	MZ-70	可搬重量70kg	1基	(株)不二越	2024年12月
直立ボール盤(2軸アタッチ付)	KRTG-660	テーバーMT5	1基	(株)吉良コーポレーション	2000年10月
	KRTG-420	テーバーMT3	1基		1990年9月
油圧刻印プレス	HYP-505S	5ton	6基	日本オートマチック(株)	1990年6月～1994年1月
立体自動倉庫	3C-00154	1.5ton×114パレット	1基	ダイフク(株)	1999年9月

設備概要

2025年3月現在

検査設備名称	型式	能力、容量、サイズ	台数	メーカー名	製造年月日
発光分光分析器	PDA-7020	19元素	1台	島津製作所(株)	2013年9月
引張試験機	RH-30	30ton	1台	島津製作所(株)	1967年7月
ブリネル硬度計	NBH-3		1台	(株)仲井精機製作所	1970年7月
可搬式ブリネル硬度計	ハードスコープ		1台	今井試験機(株)	2000年2月
可搬式ショアー硬度計	RD-1		1台	(株)仲井精機製作所	1996年7月
金属顕微鏡	BHM		1台	オリンパス光学(株)	1978年10月
デジタルマイクロスコープ	VHX-970F		1台	(株)キーエンス	2019年9月
画像解析装置	SG Analyzer	JIS新規格対応 JIS G5502 : 2022	1台	(株)ナカヤマ	2014年1月
3Dスキャナー型三次元測定機	VL-350		1台	(株)キーエンス	2019年9月
多関節3次元測定器	ファローゲージ4ft		1台	ファロージャパン(株)	2012年10月
3次元CADソフト	SolidWorks		1式	ソリッドワークス・ジャパン(株)	2013年1月
鋳造シミュレーションソフト	ADSTEFAN		1式	茨城日立情報サービス(株)	2013年1月
炉前溶湯成分管理装置	NSP-3603		2台	(株)ニッサブ	2020年10月
黒鉛球状化率判定装置	2I-420		1台	(有)エヌ・ケイ・システム	2017年12月
浸漬型温度計	NSP-203		2台	(有)ニッサブ	1987年4月
光学温度計	IR-AHIS		1台	(株)チノー	1987年2月
万能砂試験機	US-M		1台	新東工業(株)	1987年9月
鋳物砂水分計	F-2B		1台	(株)ケット科学研究所	1987年4月
砂通気度試験機	PT型		1台	新東工業(株)	1994年9月
鋳型硬度計	SKH		1台	新東工業(株)	1989年6月