

主要設備一覧

<KDM工場>

設備区分	設備名称	台数	能力・容量
鑄造設備	KDM造型ライン	1	1000*800*325/325
溶解設備	高周波電気炉	2	5トン/チャージ
	溶湯搬送装置	1	吊り上げ式
	自動注湯機	1	1トン取鍋
保管設備	型・中子用自動倉庫	1	450コマ

<FCMX工場>

設備区分	設備名称	台数	能力・容量
鑄造設備	FCMX造型ライン	1	700*600*(180~250)/(180~250)
溶解設備	高周波電気炉	3	3トン/チャージ
	溶湯計量・搬送装置	各1	500kg取鍋
	自動注湯機		
	材料自動計量装置	20分/チャージ	
保管設備	型用自動倉庫	1	600コマ
	中子用自動倉庫	1	100コマ

<仕上工場>

設備区分	設備名称	台数	能力・容量
ショットブラスト	KSB-25A	3	1.5トン/バッチ クレーン式
	IMR-1202	1	0.8トン/バッチ エプロン式
	CND-60	1	1.0トン/バッチ ドラム式
鑄仕上げ	CNCバリンダー	3	150kg最大:2台 50kg最大:1台

<第1加工工場>

設備区分	設備名称	台数	能力・容量
縦型マシニングセンター	MV-40	1	森精機
	MV-Jr	1	森精機
	MV-653	1	森精機
横型マシニングセンター	MH-40	1	森精機 □400 2PC
	SH-50	1	森精機 □500 6PC
	MCH-560	1	OKK □500 2PC
プーリ専用ライン	プーリ加工ライン	1	
NC旋盤	F35 x 600	1	大日金属
フライス盤	NCフライス	1	OKK
その他	三次元測定機	1	ミットヨ B231(600)

<第2加工工場>

設備区分	設備名称	台数	能力・容量
横型マシニングセンター	MA-600H	4	オークマ □630 2PC
	M-50HE	2	三菱重工 □500 2PC
	MB-8000H	1	オークマ □800 10PC
	a71nx	2	牧野フライス □500 2PC
その他	自動洗浄機	1	FMカタオカ
	三次元測定機	1	東京精密 SV1215A

<検査・試験器機>

設備区分	設備名称	台数	能力・容量
成分分析	QCLレコーダー	6	ニッサブ
	発光分析装置	1	スペクトロMAX
球状化判定	超音波測定機	1	大阪特殊合金
	NDテスター	2	草加レアメタル
機械的性質測定	アムスラー引張試験機	1	
	硬度測定機	5	ブリネル(2)、キング、ロックウェル、ショア
砂性質測定	砂試験設備	1	
組織分析	金属顕微鏡	1	球状化率、黒鉛粒数など判定