

主要設備一覧

株式会社 ヤ ン キ

<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
	材料自動計量装置	1	30分/チャージ
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		
	自動接種投入装置	1	ワイヤー接種材自動計量・投入
	材料自動計量装置	1	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 エブロン式
	CND-60	1	1.0トン/バッチ ドラム式
鑄仕上げ	CNCバリンダー	5	150kg最大:4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
ブリー専用ライン	ブリー加工ライン	1	
NC旋盤	F35 × 600	1	大日金属
フライス盤	NCフライス	1	OKK
その他			

<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
	MB-8000H	1	オークマ □800 10PC
	a71nx	4	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	2	ダコタ・ジャパン
	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、シオア
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