



設備 Facilities

計測器設備〈抜粋〉

機 械 名	メ ー カ ー	台数	型式/能力・備考
CNC画像測定システム NEXIV	(株)ニコン	1	VM-250
CNC三次元測定機	(株)ミットヨ	1	BRT707
コントレーサー	(株)ミットヨ	2	CA-102
工場用顕微鏡	(株)ニコン	3	20型
万能投影機	(株)ニコン	1	V-16A
メッキ厚測定器	中央製作所(株)	1	TH-8
ロックウエル硬度試験機	戸越精機(株)	1	
ビッカース硬度試験機	松沢精機(株)	1	MV-1S
大型卓上荷重測定器	アイコーエンジニアリング(株)	1	MODEL-1321N
蛍光X線膜厚計	CMI	1	CMI900S
真円度測定器	(株)ミットヨ	1	RA-2000AS
マンティス ビューイングシステム	日本ビジョン・エンジニアリング(株)	1	
安全刻印作動圧試験機		2	

金型部門主要機械設備

機 械 名	メ ー カ ー	台数	型式/能力・備考
CAD/CAM	コンピュータエンジニアリング(株)	4	EXCESS 2D-V4
マシニング センター	(株)オークマ	2	MC-5V, MC-6VA
ワイヤーカット放電加工機	三菱電機(株)	2	DWC-90H
		3	DWC-110H
		1	DWC-110SZ
		3	SX-10P
NC治具研削盤	三井精機(株)	1	3GBN
NC放電加工機	三菱電機(株)	2	M25 EA8
治具フライス盤	(株)牧野フライス製作所	1	KSJP
	(株)静岡鉄工所	1	ST-BC
横型フライス盤	エンシュウ(株)	1	ENSHU-HV
立型フライス盤	豊和産業(株)	1	STM-2V
平面研削盤	黒田精工(株)	1	GS-DHA
	日興機械(株)	1	NSG-520HD
	日立精工(株)	1	GHL-B409
成形研削盤	黒田精工(株)	1	GS-BMHA
	(株)岡本工作機械製作所	1	PFG-500P
	日興機械(株)	2	NFG-515HD
旋 盤	豊和産業(株)	1	STRONG650
	大日金属工業(株)	1	DLG-SHB
	滝沢造機(株)	1	TSL-550
ラジアルボール盤	(株)吉田鉄工所	1	YRS-130
	(株)吉良鉄工所	1	KBR-600T
ラグソーコンターマシン	(株)吉良鉄工所	1	TL-400X
焼入電気炉	(株)サーマル	1	LAM-40
焼 戻 炉	(株)サーマル	1	RBM-4
工具研磨機	(株)飯田鉄工所	1	GL-300U
ベンチレース	高尾精機(株)	1	BL16-NA
OBSパワープレス	(株)小松製作所	5	30t 45t 60t 80t
ハイフレックスプレス	アイダエンジニアリング(株)	2	80t
Extrude Hone Machine	(株)東洋エクスツールドホーン	2	Mark VII -80S-2
油圧プレス	東和精機(株)	1	PHS-50
自動プログラム装置	三菱電機(株)	1	MEDIAPT TYPE CAD
放電ボール盤	(株)日本放電技術	1	JEM-350
	(株)ソディック	1	K1C
高速鋼材加工機	津根精機(株)	1	PSB-350U

プレス加工部門主要機械設備

機 械 名	メ ー カ ー	台数	型式/能力・備考
RYロボットシステム	(株)オリイ	2	RY80, RY120
(小松 OBS 60t×5台ライン、OBS 150t×1、OBS 110t×4台ライン)			
ラインペーサー	アイダエンジニアリング(株)	1	200t
ロボットフィード	(株)オリイ	1	RS20
(小松 OBS 60t×1台)			
トランスファープレス	アイダエンジニアリング(株)	2	600t, 300t
		4	200t, 250t
		10	160t
		13	110t
		1	75t
ハイフレックスプレス	アイダエンジニアリング(株)	3	110t, 150t
		4	80t
		2	60t, 4.5t
ブログマックスプレス	アイダエンジニアリング(株)	2	300t, 200t
E2Mプレス	(株)小松製作所	1	200t
冷間鍛造プレス	アイダエンジニアリング(株)	1	K1-250
	(株)小松製作所	1	Lic400t
OBSパワープレス	(株)小松製作所	2	110t
		4	80t
		3	60t
		8	45t, 35t, 30t
OBPパワープレス	(株)小松製作所	3	80t
		2	60t
エアークラッチプレス	(株)中原鉄工所	2	30t, 20t
CNC旋盤	高松機械工業(株)	1	X-10
		1	XD-5
スポット溶接機	(株)セイワ製作所	1	SCW-205-D
	松下溶接システム(株)	1	YR-500CA
多軸タッパ盤	東洋精機工業(株)	4	OIC-T
ブラザーハイツアップ	ブラザー工業(株)	2	BT6-311
シャーリング	(株)小松製作所	1	KS4
成形研削盤	三井精機(株)	1	MSG-250-H-1
	日興機械(株)	2	NFG-515
平面研削盤	日興機械(株)	2	NSG-6HD
治具フライス盤	(株)牧野フライス製作所	1	KSJP
旋 盤	滝沢造機(株)	1	TSL-550D
ベンチレース	滝沢造機(株)	1	
スクリーコンプレッサー	北越工業(株)	3	SAS75PUD-54
炭化水素系洗浄機	ジャパン・フィールド(株)	1	
超音波回転式洗浄機	(株)大塚技研	3	
ワイヤーカット放電加工機	三菱電機(株)	1	DWC-110H
超音波溶接機	日本エマソン(株)	2	