

設備情報

2017 年 9 月

■ NC 旋盤

型式	加工寸法	仕様	台数	メーカー
TW-20MM5 軸	φ210×190 (φ50×1000 自動)	2 スピンドル複合 CNC 旋盤、 C 軸付、バー送り 4m(φ50)	1	中村留精密工業
LB-15	φ200×450	テールストック、固定	1	オークマ
LB400	φ420×1250	自走式テールストック、固定振れ止め φ20～φ150、 チャック 12 インチ	1	オークマ
LB400	φ420×1250	自走式テールストック、チャック 15 インチ	1	オークマ
LB300	φ370×500	自走式テールストック、センタービルトイン	4	オークマ
LB3000EXLC500	φ370×500		2	オークマ
LB3000EXMKC500	φ370×500	ミーリング付複合機、主軸内ストッパー、 チャック 10 インチ	1	オークマ
LB45ⅢL1000	φ660×1000	自走式テールストック、センタービルトイン 加工ナビL-g、衝突防止機能(アンチクラッシュシステム)	1	オークマ
LB2500 Ex II	φ410×150		4	オークマ
SL-00	φ100×125	ロボット付 RH-301	1	森精機製作所
SL-15	φ150×450	ロボット付 RH-501	1	森精機製作所
SL-20	φ200×450	ロボット付 RH-204B	1	森精機製作所
SL-25(A5)	φ200×500	テールストック自走式、固定式	2	森精機製作所
NL2500SMC	φ356×705	ミーリング付複合機背面加工、主軸内 ストッパー、コンベヤ、チャック 10 インチ 6 インチ	1	森精機製作所
Duratum2050	φ360×530		1	森精機製作所
CL-2000B	φ180×200	ガントリーローダー:LG-05 A II P02 デュアルロッキングチャック DL200	1	森精機製作所

NC 旋盤 合計 24 台

■ マシニングセンター

型式	加工寸法	仕様	台数	メーカー
エクセル-510	510×410×460	大和工機 傾斜インデックス付	2	紀和鉄工所
MV-45B/50	450×800×500	2-999 等分パレットチェンジャー付	1	森精機製作所
CV-500	510×510×510	2 面 APC オートパレットチェンジャー付	2	森精機製作所
MA-60HB	1000×800×810	マシニングセンター(横型) 6 面 APC ATC60 本	1	オークマ
MA-600HB	1000×800×810	マシニングセンター(横型) 6 面 APC ATC150 本 割り出角度 0.001 度(NC 円テーブル)	1	オークマ
MILLAC-761V II	1540X760X660	北川鉄工所 傾斜インデックス付 ATC36 本	1	オークマ
MB-46VAE 5 軸	960×460×460	津田駒傾斜インデックス付 AN-160R 一軸制御	1	オークマ
MB-56VB(P)	950×500×400	北川鉄工所 7 インチ インデックス付 パレットチェンジャー付	1	オークマ
MF-46VB	760×460×460	円テーブル式 2 面 APC	1	オークマ
VM4	630×410×460	津田駒 インデックス	1	大阪機工
MCV-660	1270×600×650	津田駒 インデックス RNCB-302 1 軸制御	1	大阪機工
Mycenter-3 XIF	850×400×400	ターン式 2 面パレットチェンジャー付	1	キタムラ機械

マシニングセンター 合計 14 台

■ その他工作機械（円筒研削盤、平面研削盤、ボール盤）

名称	型式	加工寸法	仕様	台数	メーカー
CNC 汎用円筒研削	GE4P	φ300 × 500	定寸装置 (φ10～φ160) ペーパーフィルター付研削液供給装置	1	ジェイテクト
CNC 汎用円筒研削盤	GE4A-50 II	φ300 × 500	定寸装置 (φ10～φ160) ペーパーフィルター付研削液供給装置	1	ジェイテクト
CNC 精密平面研削盤	GS-64PE 型	φ600 × 400 × 85	吸塵給水装置 (フィルターマグネットセパレーター付) テーブル上ドレス固定式 (ソフト付)	1	黒田精工
ラッピングマシン		φ60～φ150	外径鏡面仕上げ	2	ヤンマー
ボール盤	KUD500F	φ40 M20		1	紀和鉄工所
ボール盤	KUD600F	φ55 M40		1	紀和鉄工所
タッピングボール盤	KRTG-360	φ20 M3～M16		1	吉良鉄工所
ボール盤 (卓上)	KDS-360	φ13 M3～M16		3	北川鉄工所
キーシータ (キー溝盤)	TK-150A	巾 × 3mm × 20mm ストローク 150mm		1	宝機械
普通旋盤	STRONG860	φ200 × 750		2	豊和産業
ガンドリル	TGS-500SC-R	φ1.85～φ16 加工穴深さ 550	テーブル角材用、 別作 (調整機能付き)	1	東洋ハイタック
帯鋸盤	HFA250	φ10～φ250	自動先端位置決装置付	1	アマダ
プレス (油圧)	HYP305S	ストローク 150mm	3t	1	日本オートマチック

■ 洗浄機、脱磁機、クレーン

設備名	型式			台数	メーカー
洗浄機	TBL-3-350 型	φ350 × 300	全自動、熱風、エアブロー乾燥	1	ショウワ
洗浄機	FASK-15 型	φ490 × 250 30 以下	全自動	1	神戸工作所
脱磁機		φ150 × 350		1	電子磁気工業
天井クレーン			2.0t ホイスト式 インバーダー	1	精研
天井クレーン			2.8t ホイスト式 インバーダー	1	精研
天井クレーン			2.0t モートルブロック式	3	精研
天井クレーン			2.8t モートルブロック式	1	精研

■ 計測器

設備名	型式	測定寸法		台数	メーカー
3次元測定器	CRYSTA-Apex S574	X500 Y700 Z400		1	ミツヨ
表面粗さ測定器	SV-402	測定長さ 50mm		1	ミツヨ
真円度・円筒度形状測定器	RA-H5200AH	φ400 × 550	80kg	1	ミツヨ
輪郭形状測定器	コンターレコード 1600	φ80 × 100		1	東京精密
硬度計	ARK-F1000	φ180 × 200		1	明石
磁気深傷機		φ150 × 330		1	電子磁気工業