

## 富士工場機械加工設備一覧

	機種名	加工分類	加工サイズ/重量	稼働方式
縦型 マシニング センター	新日本工機 5面マシニングセン ター RB4NM-1 写真1	六面削加工 ボーリング加工 ポケット加工	3500x2000x800 15t ハンパ型鋳物 取り付け板 ダイベース	専用PC付DNC運転 ユーザーマクロ運転 メモリー運転
	新日本工機 5面マシニングセン ター RB4NM-2 写真1	六面削加工 ボーリング加工 ポケット加工	3500x2000x800 15t ハンパ型鋳物 取り付け板 ダイベース	専用PC付DNC運転 ユーザーマクロ運転 メモリー運転
	新日本工機 縦中マシニングセ ンター RB-4V サイドアタッチメン ト付	六面削加工 ボーリング加工 ポケット加工	3000x2000x800 15t ハンパ型鋳物 取り付け板 ダイベース	専用PC付DNC運転 ユーザーマクロ運転 サイドアタッチメント付 メモリー運転
	新日本工機 縦中マシニングセ ンター RB-2N	上下面削加工 ボーリング加工 ポケット加工	2000x1500x800 7t ハンパ型鋳物 取り付け板 ダイベース	専用PC付DNC運転 ユーザーマクロ運転 メモリー運転
横型 マシニング センター	マキノ 横中マシニングセ ンター MCD1513-1 写真2	ポケット加工 ボーリング加工 端面加工	1400x1100x400 8t ダイホルダー	メモリー運転 データ受け渡し用PC付 DNC運転可
	マキノ 横中マシニングセ ンター MCD1513-2 写真2	ポケット加工 ボーリング加工 端面加工	1400x1100x400 8t ダイホルダー	メモリー運転 データ受け渡し用PC付 DNC運転可
	マキノ 横中マシニングセ ンター HNC-2216	ポケット加工 ボーリング加工 端面加工	2100x1400x550 10t ダイホルダー	メモリー運転 データ受け渡し用PC付 DNC運転可
	マキノ 横中マシニングセ ンター HNC-1713	ポケット加工 ボーリング加工 端面加工	1600x1200x450 8t ダイホルダー	メモリー運転 データ受け渡し用PC付 DNC運転可



第二製造課の5面加工機群



横型マシニングセンター群

# 機械加工設備一覧

	機種名	加工分類	加工サイズ/重量	稼働方式
横型 マシニング センター	クラキ 横中マシニングセ ンター KBT-11WDX 写真3	端面加工 ガンドリル加工 ポケット加工 裏面加工	1500x1300x550 6t ダイホルダー バンパー型鋳物	メモリー運転
	クラキ 横中マシニングセ ンター KBT15-WA	ポケット加工	ダイホルダー	メモリー運転
	クラキ 横中マシニングセ ンター KBT15-WA	ポケット加工	ダイホルダー	メモリー運転

	機種名	加工分類	加工サイズ/重量	稼働方式
汎用 工作機	東芝 横中グリボール盤 BFT-13C	端面加工 ガンドリル加工 ポケット加工 裏面加工	1800x1500x1200 8t ダイホルダー ダイベース	
	東芝 横中グリボール盤 BT-10B	端面加工 ガンドリル加工 ポケット加工 裏面加工	1500x1300x1200 4t ダイホルダー ダイベース	
	東芝 横中グリボール盤 BT-10A	端面加工 ガンドリル加工 ポケット加工 裏面加工	1300x1000x1000 3t ダイホルダー ダイベース	
	東芝 横中グリボール盤 BTD-9 R	端面加工 ガンドリル加工 ポケット加工 裏面加工	1000x800x1000 3t ダイホルダー ダイベース	
	東芝 横中グリボール盤 BT-8D	端面加工 ガンドリル加工 ポケット加工 裏面加工	1000x800x700 1.5t ダイホルダー ダイベース	
	新日本工機 縦中ボール盤 RB-1N	端面加工 ガンドリル加工 ポケット加工 裏面加工	1500x1000x600 3t ダイホルダー ダイベース	
	大隈 ラジアルボール盤 DRA-J1600	穴あけ加工 タップ加工	1800x1100x400	
	富永 ラジアルボール盤 TRE-2000D	穴あけ加工 タップ加工	1900x1500x500	
	森精機 ラジアルボール盤 YR5-130	穴あけ加工 タップ加工	1400x700x250	

# 機械加工設備一覧

	機種名	加工分類	加工サイズ/重量	稼働方式	
模型加工工作機	菊川鉄工所 縦型マシニングセンター MC-10 写真3	三次元形状倣い 二次元加工	2500x1800x700  樹脂型用鋳物FMC 取り付け板FMC エジェクタボックスFMC	専用PC付DNC運転	
	菊川鉄工所 2003.02.10稼働 縦型マシニングセンター MC1017-1	三次元形状倣い 二次元加工	5000x3000x1100 樹脂型用鋳物FMC 取り付け板FMC エジェクタボックスFMC	専用PC付DNC運転	
	菊川鉄工所 2004.10.23稼働 縦型マシニングセンター MC1017-2	三次元形状倣い 二次元加工	5000x3000x1100 樹脂型用鋳物FMC 取り付け板FMC エジェクタボックスFMC	専用PC付DNC運転	
	テクノファスト	ナイスカッター コンターマシン ラジアル加工機 プレーナー	二次元加工 FMC手加工	自動FMC加工 1台 一般FMC加工 4台 一般FMC加工 6台 一般FMC加工 1台	専用PC運転
	マキノ	倣い加工機	模型加工	650x1500x500	

# CADCAM設備一覧

	機種名	使用部署	用途	台数/備考
C A D  C A M  V I E W E R  デ ー タ 受 信 機 器	日立造船 Space-E MODELER DRAW CATIER DIRECT Iron Cad	第三製造課  業務部	三次元モデリング 三次元NCデータ作成  データコンバーター	1台  1台
	Solid works Solid works 2004	第二製造課 第三製造課 業務部	三次元モデリング 三次元モデリング データ検証及び出図用	1台 3台 1台
	Cam works Camworks2003	業務部	2.5次元NCデータ作成 3次元NCデータ作成	3台
	日本ユニシス Cadceus FMC	第三製造課	FMC NCデータ作成	1台
	クラキ My Pack Power CAM 2D Step付	第三製造課	二次元NCデータ作成	3台
	クラキ My Pack Power CAM 2.5D	第二製造課	二次元NCデータ作成 2.5次元NCデータ作成	1台
	OLIVETTI Speedy mill 2.5D	第二製造課	2.5次元NCデータ作成 二次元NCデータ作成	3台
	OLIVETTI GTB	第二製造課	二次元NCデータ作成	4台 (自動プロ)
	TACTX SUPER21 with SOLIDWRKS	第二製造課	ホルダー加工用CAM	2台
		Rhinoceros 2.0		IGES VIEWER VRML変換
CADAM SYSTEMS CADAM VIEWER	業務部	CADAMデータの受信及 び出図	1台	
アンドール Design Flow	業務部	3D CAD DATA 出図用 IGES->PARASOLID変換 3D->2D CAM用データ変換	1台	

## 加工品検査計測設備一覧

	機種名	用途	サイズ	数量	所有部署
加工品計測機器	ミットヨ 棒マイクロ	基準器	25-1200 25毎	1セット	第二製造課
		検査用	25-1200 25毎	1セット	
		測定用	25-1200 25毎	2セット	
	ミットヨ 外マイクロ	基準器	25-1000 25毎	1セット	第二製造課
		検査用	25-1000 25毎	1セット	
		測定用	25-1000 25毎	2セット	
	ミットヨ 3点マイクロ	基準器	φ20-φ100 5毎	1セット	第二製造課
		検査用	φ20-φ100 5毎	1セット	
		測定用	φ20-φ100 5毎	1セット	
東京貿易他	レイアウトマシン	FMC検査用	2000x3000x2000	2台	第三製造課
東京貿易	レイアウトマシン	鋳物検査用	2000x3000x2000	1台	品質管理課



国道一号線から見た (株)スギヤマ 本社社屋

メモ