

## 【 山吹工場 設備一覧表 】

機 種	機械名	メーカー	台数	加工範囲	付帯設備等	備 考
縦型 マシニングセンター	GF	牧野フライス	1	2030×1200×700	アングルヘッド対応	
	7X	キタムラ機械	1	1500×650×500	高速輪郭機能付、データサーバ	
	V56	牧野フライス	1	900×550×450	スーパーGI制御、データサーバ	
	V55	牧野フライス	1	900×500×450	スーパーGI制御、データサーバ	
	V55	牧野フライス	1	900×500×450	2パレット	
	V55	牧野フライス	1	900×500×450	付加軸ユニット搭載	
	VM4	大阪機工	1	630×410×460		
	MB-46VB	オークマ	1	560×460×460		
	MB-46VBE	オークマ	1	760×460×460	A軸付	
	D Vertical	森精機	1	600×530×500	A軸付	2009/10導入
	α-T21i DL	ファナック	1	700×400×330	A軸付	2009/10導入
	α-T21i E	ファナック	1	500×400×330		2009/10導入
	α-T21iEs	ファナック	1	300×400×450	高速輪郭+ナノスムージング	
	α-T21iF	ファナック	1	500×400×330	高速輪郭+4軸制御	
	α-T21iFL	ファナック	1	700×400×450	高速輪郭	
横型 マシニングセンター	YBM660	安田工業	1	800×600×600	6パレット	
	MC86	牧野フライス	1	810×630×630	2パレット	
	a51C3	牧野フライス	1	560×560×600	2パレット スケール0.1μ付	
	a51C3	牧野フライス	1	560×560×600	2パレット	2010/12導入
	a51C3	牧野フライス	1	560×560×600	2パレット スケール0.1μ付	2013/04導入
	a81	牧野フライス	1	900×800×1020	2パレット スケール0.1μ付	2013/05導入
	FH880	マザック	1	1300×1100×1100	2パレット	
複合加工機	INTE-200SY	マザック	1	8吋×6吋	サブスピンドル	
NC旋盤	LB-300M	オークマ	1	8吋×520×Φ340	M軸4500rpm	
小径穴加工機	NEO-140DS	碌々産業	1	1000×1000×30	プリント基板穴加工機を改造	
NCフライス盤 (縦)	MAC70P	浜井産業	1	700×300×220		
	SFV-B	エンシュウ	1	700×240×200		
汎用フライス (縦)	K型	牧野フライス	3	700×250×200		
	ストロングミル	豊和産業	1	700×250×300		
三次元測定器	WA1608A	東京精密	1	1200×1600×800		
CAD CAM	マスターキャムX	ゼネテック	1		フルバージョン	
	バーチャルギブス	松浦機械	3		V8 2.5次元	