

株式会社石金精機 設備一覧表

作成 2007. 4. 1

修正 2016. 11. 8

設計・CAD/CAM

三次元データ受取での加工も可能です。[受取可能データ形式 DXF,IGES,STL]

機械名称	適用	メーカー名	型式	台数
CAD	2次元設計・製図	IBM	MICRO CADM	2台
CAD/CAM	3Dモデル/CAM 5軸対応	OPENMIND	hyperMILL	3台
	ワイヤ 放電加工用	Licom	AlphaCAM	1台
	ミル&ルーター			1台
	3D CAD	Dassault systemes	CATIA V5	1台
	3D CAD	Dassault systemes	CATIA V4	1台

切削加工機-1/マシニングセンタ・フライス盤

最大テーブルサイズ:1600x1250x1100mm、総数30台。

機械名称	能力	メーカー名	型式	台数
マシニングセンタ	1020x510x660	大阪機工	VM5III	1台
	1050x600x560	牧野フライス	FNC106-A20	1台
	1050x510x510	MAZAK	VCN510C-II	1台
	1300x620x700	KOMATSU NTC	ZV5500	1台
	800x500x500	森精機	MV-40	2台
	800x500x500	KOMATSU NTC	TMC-40V	1台
	560x410x460	MAZAK	MTV414/22	1台
	560x410x410	MAZAK	FJV-200	1台
	560x400x400	MAZAK	AJV18	1台
	560x410x300	MAZAK	VCN410A	1台
	305x254x305	キタムラ機械	Mycenter-Zero	1台
	1500x800x600	MAZAK	FJV35/60 II	2台
	Φ900x500x350	安田工業	YBM950V.Ver III	1台
5軸制御マシニングセンタ	φ980x560x560	DMG MORI	DMU80mono BLOCK	3台
	φ500x450x400	DMG MORI	DMU50	1台
	Φ750x600x520	DMG MORI	DMU70	1台
	φ1600x1250x1100	DMG MORI	DMU160P	1台
	φ1250x1250x1000	DMG MORI	DMU125P	1台
	φ550x440x580(φ350xH300)	松浦機械製作所	MAM72-35V(N)	1台
	φ350x550x510	MAZAK	VARIAXIS i-500	1台
	φ735 × 650 × 560	DMG MORI	DMC65monoBLOCK	1台
φ935 x850x650	DMG MORI	DMC85monoBLOCK	1台	
横型マシニングセンタ	630x600x850	森精機	SH-503/50	1台
横型フライス盤	300x500	遠州,OKK	RA-3・MH2P	2台
立型フライス盤		遠州	RA-2	1台

切削加工機-2/旋盤・中ぐり盤

旋盤最大チャックΦ460mm、中ぐり盤テーブル最大1100x450x500mm。総数33台。

機械名称	能力	メーカー名	型式	台数
NC旋盤	Φ220x800	森精機	SL-3H	1台
	Φ200x800	森精機	SL-20	1台
	Φ250x500	MAZAK	QTN 250	1台
	Φ420x600	MAZAK	QTN 350II	1台
	Φ190x150	森精機	SL-08	1台
	φ240x710	MAZAK	QUICK TURN SMART 300L	1台
NC複合旋盤	Φ250x1500	MAZAK	INTEGREX 300-IV	1台
	φ615x1077x250	MAZAK	INTEGREX i-200	1台
立型CNC旋盤	Φ800x840	オークマ	V80R	1台
精密汎用旋盤	Φ380x1000	大日金属	DL65-100	1台
高速精密旋盤	Φ240x800	ワシノ機械	LE-19K	6台
	Φ490x800	テクノワシノ	C3-D型	1台
汎用旋盤	6尺	森精機	MS850	1台
ターニングセンタ	Φ240x800	MAZAK	ATC-ST20	1台
	Φ485x785	中村留精密	SC-450	1台
	Φ480x1520	中村留精密	SC-450L	1台
	Φ350x600	中村留精密	SC-300	1台
横中ぐり盤	900x750x600	山崎技研	YZB-85	1台
立中ぐり盤	1100x450x500	山崎技研	YZ-90	1台
	1050x500x520	山崎技研	YZ-500WR	1台
	850x400x520	山崎技研	YZ-8WR	4台
	760x300x500	山崎技研	YZ-75	1台
ジグ中ぐり盤	550x320x350	牧野フライス	KEV-55	2台
	550x320x350	牧野フライス	KVJP-55	1台

切削加工機-3/その他

機械名称	能力	メーカー名	型式	台数
スロット		ヤマゲテクノ	MY-230D	1台
卓上ボール盤		北川鉄工	KDS-360他	8台
コンターマシン		ニコテック	NCC-400	1台
バンドソーマシン		津根精機	TC410A	1台

研削盤/平面・ロータリー・円筒・内面

平面研削盤最大テーブル 1200x600x500mm

筒研削盤最大チャック 300x1100mm 総数30台。

機械名称	能力	メーカー名	型式	台数
平面研削盤	1200x600x450	岡本工作機械	PSG126EX	1台
	1200x600x450	岡本工作機械	PSG126DXNC	1台
	600x300x220	日立ピアメカニクス	GHL-B306NS	1台
	600x300x220	日立ピアエンジニアリング	GHL-B306NSI	1台
	600x200x250	岡本工作機械	PSG62	1台
	500x200x250	岡本工作機械	PSG52BN	2台
	500x200x250	岡本工作機械	PSG52DX	1台
	500x200x250	岡本工作機械	PSG52EN	1台
	600x200	日興機械	NSG-64H	1台
NC平面研削盤	350x150x220	岡本工作機械	PFG500DXNCSL	1台
NC円筒研削盤	Φ360x650	豊田工機	GL4A-100 II	1台
円筒研削盤	Φ100x100	日平産業	IRU10/20	1台
	Φ300x1000	豊田工機	GOP32X100	1台
	Φ250x600	豊田工機	GOP32X50	1台
	Φ220x600	シギヤ精機	GP-30B60A型	2台
	Φ180x350	ワシノ機械	GP-45B	1台
	Φ180x200	ワシノ機械	GP-30	1台
	Φ50x220	ツガミ	GU25	1台
	Φ300x500	岡本工作機械	OGM350EX	1台
NC内面研削盤	Φ110x100	岡本工作機械	IGM15NC	2台
	Φ110x100	岡本工作機械	IGM2MB	1台
内面研削盤	Φ220x150	山田工機	YIG-20他	4台
	Φ200x100	園池製作	ST1200H	2台

ワイヤ放電加工機

最大加工範囲600x400x310mm、細穴放電加工ミニマムΦ0.2mm。総数4台。

機械名称	能力	メーカー名	型式	台数
ワイヤ放電加工機	300x250x200	三菱電機	FA10P	1台
	300x250x200	三菱電機	FA10S	1台
	600x400x310	三菱電機	MV2400R	1台
細穴放電加工機	0.2-1.6	アステック	CDH-3AM	1台

測定器

機械名称	能力	メーカー名	型式	台数
リニアハイト測定器	600	TESA	MICRO-HITE600	3台
	600	ミットヨ	リニアハイト600	2台
	500	TESA	MICRO+HITE	1台
	450	ミットヨ	リニアハイト450	1台
	711	TRIMOS	V7	1台
測定顕微鏡	300x170	ミットヨ	マイクロスコープMF	1台
表面粗さ・輪郭形状測定機	600x320x250	東京精密	SURFCOM 20000DX-12	1台
表面粗さ測定機		ミットヨ	SURFTEST 301	1台
精密石定盤	1000x1500 他			6台
三次元測定機	700x1000x600	東京精密	CONTURA G2 700	1台
	1200x1800x1000	東京精密	ACCURA II 12/18/10	1台
真円度・円柱形状測定機	φ420x500	東京精密	RONDCOM60A	1台

その他

機械名称	能力	メーカー名	型式	台数
レーザーマーカ-		ミヤチテクノス	ML-7112A	1台
ドリル研削器		NACHI	NDP20TX	1台
		ビックツール	SR-13	1台
超音波洗浄機		国際電気		1台