

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	メーカ名	型式	台数
	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
	1300×620×700	KOMATSU NTC	ZV5500	1台
	800×500×500	森精機	MV-40	2台
	800×500×500	KOMATSU NTC	TMC-40V	1台
マシニングセンタ	560x410x460	MAZAK	MTV414/22	1台
	560x410x410	MAZAK	FJV-200	1台
	560×400×400	MAZAK	AJV18	1台
	560x410x300	MAZAK	VCN410A	1台
	305×254×305	キタムラ機械	Mycenter-Zero	1台
	1500x800x600	MAZAK	FJV35/60 II	2台
	Ф900x500x350	安田工業	YBM950V.VerⅢ	1台
	φ 980x560x560	DMG MORI	DMU80mono BLOCK	3台
	φ 500x450x400	DMG MORI	DMU50	1台
	Ф 750x600x520	DMG MORI	DMU70	1台
	φ 1600×1250×1100	DMG MORI	DMU160P	1台
5軸制御マシニングセンタ	φ 1250×1250×1000	DMG MORI	DMU125P	1台
	φ 550x440x580(φ 350xH300)	松浦機械製作所	MAM72-35V(N)	1台
	φ 350x550x510	MAZAK	VARIAXIS i-500	1台
	ϕ 735 × 650 × 560	DMG MORI	DMC65monoBLOCK	1台
	φ 935 x850x650	DMG MORI	DMC85monoBLOCK	1台
横型マシニングセンタ	630×600×850	森精機	SH-503/50	1台
横型フライス盤	300×500	遠州,OKK	RA-3•MH2P	2台
立型フライス盤		遠州	RA-2	1台



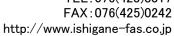
切削加工機-2/旋盤・中ぐり盤

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	メーカ名	型式	台数
NC旋盤	Ф220х800	森精機	SL-3H	1台
	Ф200х800	森精機	SL-20	1台
	Ф 250х500	MAZAK	QTN 250	1台
	Ф420x600	MAZAK	QTN 350II	1台
	Ф190x150	森精機	SL-08	1台
	ϕ 240x710	MAZAK	QUICK TURN SMART 300	L1台
	Ф250x1500	MAZAK	INTEGREX 300-IV	1台
NC複合旋盤	φ 615×1077×250	MAZAK	INTEGREX i-200	1台
立型CNC旋盤	Ф 800x840	オークマ	V80R	1台
精密汎用旋盤	Ф380х1000	大日金属	DL65-100	1台
古油蚌家佐般	Ф 240х800	ワシノ機械	LE-19K	6台
高速精密旋盤	Ф490x800	テクノワシノ	C3-D型	1台
汎用旋盤	6尺	森精機	MS850	1台
	Ф 240х800	MAZAK	ATC-ST20	1台
ターニングセンタ	Ф 485х785	中村留精密	SC-450	1台
ダーニングセンダ	Ф480x1520	中村留精密	SC-450L	1台
	Ф350x600	中村留精密	SC-300	1台
横中ぐり盤	900x750x600	山崎技研	YZB-85	1台
	1100x450x500	山崎技研	YZ-90	1台
立中ぐり盤	1050x500x520	山崎技研	YZ-500WR	1台
	850×400×520	山崎技研	YZ-8WR	4台
	760x300x500	山崎技研	YZ-75	1台
ジガカグロ般	550x320x350	牧野フライス	KEV-55	2台
ジグ中ぐり盤	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	メーカ名	型式	台数
スロッタ		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

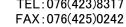


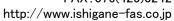


研削盤/平面・ロータリー・円筒・内面

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	メーカ名	型式	台数
	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	日立ビアエンジニアリング	GHL-B306NSI	1台
平面研削盤	600×200×250	岡本工作機械	PSG62	1台
	500×200×250	岡本工作機械	PSG52BN	2台
	500×200×250	岡本工作機械	PSG52DX	1台
	500×200×250	岡本工作機械	PSG52EN	1台
	600×200	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	Ф 360х650	豊田工機	GL4A-100 Ⅱ	1台
	Ф100х100	日平産業	IRU10/20	1台
	Ф300х1000	豊田工機	GOP32X100	1台
	Ф 250х600	豊田工機	GOP32X50	1台
 円筒研削盤	Ф220х600	シギヤ精機	GP-30B60A型	2台
门间听削签	Ф180х350	ワシノ機械	GP-45B	1台
	Ф180x200	ワシノ機械	GP-30	1台
	Ф 50х220	ツガミ	GU25	1台
	Ф300х500	岡本工作機械	OGM350EX	1台
いの中子など	Ф110x100	岡本工作機械	IGM15NC	2台
NC内面研削盤	Ф110x100	岡本工作機械	IGM2MB	1台
中型紅部縣	Ф220x150	山田工機	YIG-20他	4台
内面研削盤	Ф200x100	園池製作	ST1200H	2台



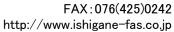




ワイヤ放電加工機

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	メーカ名	型式	台数
ワイヤ放電加工機	300×250×200	三菱電機	FA10P	1台
	300×250×200	三菱電機	FA10S	1台
	600×400×310	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	メーカ名	型式	台数
リニアハイト測定器	600	TESA	MICRO-HITE600	3台
	600	ミツトヨ	リニアハイト600	2台
	500	TESA	MICRO+IITE	1台
	450	ミツトヨ	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	700×1000×600	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	φ 420×500	東京精密	RONDCOM60A	1台

その他

機械名称	能力	メーカ名	型式	台数
レーザーマーカー		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