

保有設備一覧表

株式会社石金精機

〒939-8032 富山市流杉255番地

TEL:076(423)8317

FAX:076(425)0242

<https://www.ishigane-fas.co.jp>

◆設計・CAD/CAM

機械名称	型式	メーカー名	適用	台数
CAD	MICRO CADAM	IBM	2次元設計・製図	2台
CAD/CAM	hyperMILL	OPENMIND	3Dモデル/CAM 5軸対応	3台
	AlphaCAM	Licom	ワイヤ 放電加工用	1台
			ミル&ルーター	1台
	CATIA V5	Dassault systemes	3D CAD	1台
	CATIA V4	Dassault systemes	3D CAD	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	型式	メーカー名	能力	台数
マシニングセンタ	VM5III	大阪機工	1020x510x660	1台
	FNC106-A20	牧野フライス	1050x600x560	1台
	VCN510C-II	MAZAK	1050x510x510	1台
	ZV5500	KOMATSU NTC	1300x620x700	1台
	MV-40	森精機	800x500x500	2台
	TMC-40V	KOMATSU NTC	800x500x500	1台
	MTV414/22	MAZAK	560x410x460	1台
	FJV-200	MAZAK	560x410x410	1台
	AJV18	MAZAK	560x400x400	1台
	VCN410A	MAZAK	560x410x300	1台
	Mycenter-Zero	キタムラ機械	305x254x305	1台
	FJV35/60 II	MAZAK	1500x800x600	2台
	YBM950V.Ver III	安田工業	Φ900x500x350	1台
	ROBODRILL α-D21MiB5	FANUC	500x400x330	1台
5軸制御マシニングセンタ	DMU80mono BLOCK	DMG MORI	φ980x560x560	3台
	DMU50	DMG MORI	φ500x450x400	1台
	DMU70	DMG MORI	Φ750x600x520	1台
	DMU160P	DMG MORI	φ1600x1250x1100	1台
	DMU125P	DMG MORI	φ1250x1250x1000	1台
	MAM72-35V(N)	松浦機械製作所	550x440x580(φ350xH300)	1台
	MAM72-70V	松浦機械製作所	1200x720x710(φ700xH500)	1台
	VARIAXIS i-500	MAZAK	φ350x550x510	1台
	DMC65monoBLOCK	DMG MORI	φ735×650×560	1台
	DMC85monoBLOCK	DMG MORI	φ935 x850x650	1台
横型マシニングセンタ	SH-503/50	森精機	630x600x850	1台
横型フライス盤	RA-3・MH2P	遠州,OKK	300x500	2台
縦型フライス盤	RA-2	遠州		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	型式	メーカー名	能力	台数
NC旋盤	SL-3H	森精機	Φ220x800	1台
	SL-20	森精機	Φ200x800	1台
	QTN 250	MAZAK	Φ250x500	1台
	QTN 350II	MAZAK	Φ420x600	1台
	SL-08	森精機	Φ190x150	1台
	QUICK TURN SMART 300L	MAZAK	φ240x710	1台
NC複合旋盤	INTEGREX 300-IV	MAZAK	Φ250x1500	1台
	INTEGREX i-200	MAZAK	φ615x1077x250	1台
	NTX1000	DMG MORI	φ430x800	1台
立型CNC旋盤	V80R	オークマ	Φ800x840	1台
精密汎用旋盤	DL65-100	大日金属	Φ380x1000	1台
高速精密旋盤	LE-19K	ワシノ機械	Φ240x800	6台
	C3-D型	テクノワシノ	Φ490x800	1台
汎用旋盤	MS850	森精機	6尺	1台
ターニングセンタ	ATC-ST20	MAZAK	Φ240x800	1台
	SC-450	中村留精密	Φ485x785	1台
	SC-450L	中村留精密	Φ480x1520	1台
	SC-300	中村留精密	Φ350x600	1台
横中ぐり盤	YZB-85	山崎技研	900x750x600	1台
立中ぐり盤	YZ-90	山崎技研	1100x450x500	1台
	YZ-500WR	山崎技研	1050x500x520	1台
	YZ-8WR	山崎技研	850x400x520	4台
	YZ-75	山崎技研	760x300x500	1台
ジグ中ぐり盤	KEV-55	牧野フライス	550x320x350	2台
	KVJP-55	牧野フライス	550x320x350	1台

◆切削加工機-3/その他

機械名称	型式	メーカー名	能力	台数
スロット	MY-230D	ヤマゲテクノ		1台
卓上ボール盤	KDS-360他	北川鉄工		8台
コンターマシン	NCC-400	ニコテック		1台
バンドソーマシン	TC410A	津根精機		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	型式	メーカー名	能力	台数
平面研削盤	PSG126EX	岡本工作機械	1200x600x450	1台
	PSG126DXNC	岡本工作機械	1200x600x450	1台
	GHL-B306NS	日立ピアメカニクス	600x300x220	1台
	GHL-B306NSI	日立ピアエンジニアリング	600x300x220	1台
	PSG62	岡本工作機械	600x200x250	1台
	PSG52BN	岡本工作機械	500x200x250	2台
	PSG52DX	岡本工作機械	500x200x250	1台
	PSG52EN	岡本工作機械	500x200x250	1台
	NSG-64H	日興機械	600x200	1台
NC平面研削盤	PFG500DXNCSL	岡本工作機械	350x150x220	1台
NC円筒研削盤	GL4A-100 II	豊田工機	Φ 360x650	1台
円筒研削盤	IRU10/20	日平産業	Φ 100x100	1台
	GOP32X100	豊田工機	Φ 300x1000	1台
	GOP32X50	豊田工機	Φ 250x600	1台
	GP-30B60A型	シギヤ精機	Φ 220x600	2台
	GP-45B	ワシノ機械	Φ 180x350	1台
	GP-30	ワシノ機械	Φ 180x200	1台
	GU25	ツガミ	Φ 50x220	1台
	OGM350EX	岡本工作機械	Φ 300x500	1台
NC内面研削盤	IGM15NC	岡本工作機械	Φ 110x100	2台
	IGM2MB	岡本工作機械	Φ 110x100	1台
内面研削盤	YIG-20他	山田工機	Φ 220x150	4台
	ST1200H	園池製作	Φ 200x100	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	型式	メーカー名	能力	台数
ワイヤ放電加工機	FA10P	三菱電機	300x250x200	1台
	FA10S	三菱電機	300x250x200	1台
	MV2400R	三菱電機	600x400x310	1台
細穴放電加工機	CDH-3AM	アステック	0.2-1.6	1台

◆測定器

機械名称	型式	メーカー名	能力	台数
リニアハイト測定器	MICRO-HITE600	TESA	600	3台
	リニアハイト600	ミットヨ	600	2台
	MICRO+IITE	TESA	500	1台
	リニアハイト450	ミットヨ	450	1台
	V7	TRIMOS	711	1台
測定顕微鏡	マイクロスコープMF	ミットヨ	300x170	1台
表面粗さ・輪郭形状測定機	SURFCOM 2000DX-12	東京精密	600x320x250	1台
表面粗さ測定機	SURFTEST 301	ミットヨ		1台
精密石定盤			1000x1500 他	6台
三次元測定機	CONTURA G2 700	東京精密	700x1000x600	1台
	ACCURA II 12/18/10	東京精密	1200x1800x1000	1台
真円度・円柱形状測定機	RONDCOM60A	東京精密	φ420x500	1台

◆その他

機械名称	型式	メーカー名	能力	台数
レーザーマーカー	LM-2550	ブラザー工業		1台
ドリル研削器	NDP20TX	NACHI		1台
	SR-13	ビックツール		1台
超音波洗浄機		国際電気		1台