

株式会社クライン 機械設備一覧

◆ NC 旋盤

2025.4.1 更新					
機械種別	メーカー	機種	本社工場	岩手事業所	仕様
NC自動旋盤 7台	スター精密	VNC-20	1台		φ 20×140
	スター精密	ST-20	2台		φ 20×150
	DMG森精機	SL-15		1台	φ 32×525
	DMG森精機	NLX1500	2台		φ 50×515
	シチズンミヤノ	BNA-42SY		1台	φ 42×100
NC旋盤(ターレットタイプ) 14台	DMG森精機	SL-15	2台		φ 160×525
	DMG森精機	SL-20	1台		φ 210×520
	DMG森精機	SL-15MC		1台	φ 160×525
	DMG森精機	SL-300A		1台	φ 420×718
	オーケマ	LB2000EXII		6台	φ 160×525
	オーケマ	MULTUS B200 II		1台	φ 140×500
	中村留精密工業	SC200 II		1台	φ 390×400
	中村留精密工業	SC200 II L	1台		φ 390×600
NC旋盤(横歯タイプ) 6台	ツガミ	PA-3		3台	φ 120×100
	ツガミ	PL-3B		3台	φ 150×150
NC旋盤 合計			9台	18台	総合計 27台

◆汎用旋盤

汎用旋盤 2台	大阪機工他		1台	1台	
ベンチレース 8台	江黒鉄工他		5台	3台	
旋盤合計			6台	4台	総合計 10台

◆マシニングセンター

機械種別	メーカー	機種	本社工場	岩手事業所	仕様
マシニングセンター(立形) 43台	DMG森精機	MV-40	1台		800×410×510 (8000rpm)
	DMG森精機	MV-40m		1台	560×410×460 (12000rpm)
	DMG森精機	FRONTIER-M1		1台	560×410×460 (8000rpm)
	DMG森精機	SV400	1台		600×430×460 (12000rpm)
	DMG森精機	SV503 (C軸付き)		1台	800×510×510 (10000rpm)
	DMG森精機	SV503B		1台	1020×510×510 (10000rpm)
	DMG森精機	NV4000 (C軸付1台)	2台	1台 (C軸)	600×400×400 (12000rpm)
	DMG森精機	FM1 (B軸制御)		1台	560×410×460 (6000rpm)
	DMG森精機	DuraVertical 5060	1台	1台	600×530×510 (10000rpm)
	DMG森精機	DuraVertical 5100	1台		1050×530×510 (10000rpm)
	DMG森精機	CMX600V	2台		600×560×510 (15000rpm)
	オーケマ	MB-56VA		1台	1050×560×460 (15000rpm)
	オーケマ	GENOS M560-V	2台		1050×560×460 (15000rpm)
	オーケマ	MB-46VA		1台	760×460×460 (15000rpm)
	牧野フライス製作所	DA300 (5軸仕様・40wpc)		1台	φ 360×H285 (20000rpm)
	牧野フライス製作所	DA300 (5軸仕様・84wpc)	1台		70×100×120 (20000rpm)
	牧野フライス製作所	L2		1台	400×300×300 (16000rpm)
	牧野フライス製作所	V56i	1台	1台	900×550×450 (20000rpm)
	ファナック	ロボドリルα-T21iD		2台	500×400×330 (10000rpm)
	ファナック	ロボドリルα-T21iE (C軸付)	2台		500×400×330 (10000rpm)
	ファナック	ロボドリルα-T21iF (B軸付)		2台	500×400×330 (10000rpm)
	ファナック	ロボドリルα-D21LiB5	1台		700×500×400 (10000rpm)
マシニングセンター(横形) 10台	プラザー	TC-R2B (B軸)		8台	420×320×305 (10000rpm)
	プラザー	TC-S2C (C軸付)		4台	500×400×480 (10000rpm)
	牧野フライス製作所	a51nx	4台		560×640×640 (20000rpm)
	牧野フライス製作所	a51		2台	560×560×600 (20000rpm)
	牧野フライス製作所	a61nx-5E (5軸仕様・35wpc)		2台	φ 700×520×680 (20000rpm)
マシニングセンター(複合) 1台	DMG森精機	NH4000		1台	560×560×630 (14000rpm)
	DMG森精機	SH-50		1台	630×600×650 (12000rpm)
	プラザー	M200X3		1台	200×440×305 (10000rpm)
マシニングセンター合計			19台	35台	総合計 54台

◆フライス盤

NCフライス盤 1台	静岡鉄工所		1台	
フライス盤 1台	静岡鉄工所		1台	
フライス合計			2台	総合計 2台

株式会社クライン 機械設備一覧

◆研磨機

2025.4.1 更新

機械種別	メーカー	機種	本社工場	岩手事業所	仕様
センタレス研磨機 1台	大宮製作所	18HS-I		1台	φ 40
NC円筒研磨機 3台	ツガミ	G18-II		3台	φ 80×250
平面研磨機 2台	岡本	PSG-63DX		1台	650×340
	岡本	PSG-63DXNC		1台	650×340
合 計				6台	総合計 6台

◆ワイヤーカット

機械種別	メーカー	機種	本社工場	岩手事業所	仕様
ワイヤーカット 1台	三菱電機	MV1200R		1台	810×700×215
合 計				1台	総合計 1台

◆ボール盤他

機械種別	メーカー	機種	本社工場	岩手事業所	仕様
横型ボール盤	サワ製			1台	250×200×450
ボール盤	吉良他		3台	4台	
タッピング盤	吉良他		1台	1台	
コンターマシン	アマダ		1台	1台	
バンドソー	アマダ		1台	2台	Φ 250、Φ 350
丸鋸切断機				1台	
切粉圧縮機	アマダ			1台	
工具研磨機			4台	3台	
遠心バレル機	日本ダイヤ工業			1台	100×100×120
磁気バレル	ブライオリティ			1台	
プラスチ(ガラスビーズ、ジルコンビーズ)	不二製作所製	SFK-2		1台	200×150×150
グラインダー			3台	1台	
カシメ機	弘機商会 他			4台	
合 計			13台	22台	総合計35台

◆検査設備

機械種別	メーカー	機種	本社工場	岩手事業所	仕様
三次元測定機	ミツトヨ、東京精密		3式 (CNC 2式)	4式 (CNC 3式)	700×1000×600 他
輪郭測定機	ミツトヨ			1式	100・50
リニヤハイト・キューエムハイト	ミツトヨ			4式	600mm 他
投影機	ミツトヨ		1式	1式	Φ 130 他
測定顕微鏡	ミツトヨ、ニコン		2式	3式	300×170 (30倍) 他
真円度測定機	ミツトヨ		1式	1式	Φ 280×300 他
面粗度測定機	ミツトヨ、東京精密		1式	1式	
高精度CCDレーザー変位計	キーエンス			5式	
内径測定器	マーポス	M 1 エレクトロンプラグ	12台	25台	Φ 3～Φ 52
画像寸法測定機	キーエンス	IM-7030		1台	

◆その他設備

機械種別	メーカー	機種	本社工場	岩手事業所	仕様
真空洗浄乾燥装置	TOSEI		1式	1式	
2次元CAD	オートデスク	Auto CAD	1台		
2次元CAD	ダッソ・システムズ	DraftSight		1台	
2次元 / 3次元CAD	武藤工業	M-Draf Suite		1台	
2.5次元CAD/CAM	ゴードーソリューション	ナスカ		1台	
2.5次元CAD/CAM	CGS	PartsCam		1台	
3次元CAD	シーメンス	Solid Edge		1台	
3次元CAD	ダッソ・システムズ	SolidWorks		1台	
3次元CAD/CAM	オートデスク	FeatureCAM	1台		
3次元CAD/CAM	ゼネティック	Mastercam		1台	Mill Levei-3
3次元CAD/CAM(同時4軸～同時5軸加工CAM)	ゼネティック	Mastercam	1台	1台	Multi-Axis
3次元CAD/CAM(同時5軸加工CAM)	コダマコーポレーション	TopSolid	1台		
NC旋盤CAD/CAM	エリジョン	キャメスト		1台	
NCシミュレーション	CGTech	VERICUT	1台	1台	
3次元ハイスペックビューワ	シーセット	3D Tascal X		1台	
電気炉			1台	3台	アニール用 (設定 500℃以下)
コンプレッサー	神戸、他		2台	6台	