

①エントリーシート(特色、強み、ニーズ等の紹介)

企 業 名	(フリガナ) コバヤシセイキ 株式会社小林精機		
代 表 者	代表取締役社長 小林要	資本金	35,000,000 円
所 在 地	(本社) 岩手県滝沢市大釜風林 3-21 (工場) 本社と同じ		
T E L (本社)	019-686-1166	F A X (本社)	019-691-9130
U R L 等	http://www.kobayashi-seiki.co.jp		
連絡担当者(本社)	(役職・氏名) 営業本部 本部長 遠藤博幸		
主 要 製 品	医療分析装置、半導体製造装置、食品加工装置、自動車、光学機器などに組み込まれる各種金属材料の切削加工部品。 省力化機器、加工治具の設計製造。		
対応可能な加工内容及び製品・技術の強み	ステンレス、アルミ、伸銅の精密切削加工。特にレギュレータなどのバルブ機能部品の生産数量が多く、バルブシート面の表面アラサ精度に管理が得意。自動化省力化機器の設計製造、業務アプリ開発など、総合力でお客様から高い評価を頂いております。		
マッチングを希望する技術や加工内容	【発注したい】 ①複合 NC 旋盤、マシニングセンター切削加工 (材質: 非鉄各種、数量: 月 1 個~月 200 個、精度±0.02、検査成績表及び鋼材ミルシート添付必須) ②φ 20~φ 30 サイズの複合自動盤量産加工 (材質: SUS304 または 316 材、数量: 月数 万個、精度±0.02、検査成績表及び鋼材ミルシート添付必須) 【受注したい】 SUS など非鉄材、数十ミリ角程度の板物部品の切削加工、数量月数十~月数百個		
資格・特殊技能			
ものづくり補助金事業の取組成果	導入した機械装置等	協働ロボット、複合自動旋盤、マシニングセンター 真空超音波洗浄機、生産スケジューラー	
	新たに開発した試作品等	NC データ管理および工作機械稼働状況監視システム	

主 な 機 械 設 備

名 称	能 力	メーカー	台数	名 称	能 力	メーカー	台数
複合加工機 NT1000/W	φ 250 L200 複合 5 軸制御	森精機	1	横形マシニングセンター HM500S/40	630×620×710 ハレット 500 角、ツール 60	OKK	2
CNC 複合自動盤 M32	φ 10~φ 32 L320	シチズンマシナリーマノ	5	立形マシニングセンター VM53R	1050×530×510 ヘルカル補間	OKK	2
CNC 複合自動盤 L32	φ 10~φ 32 L320	シチズンマシナリーマノ	7	立形マシニングセンター VB53	1050×530×510	OKK	1
CNC 複合自動盤 A32	φ 10~φ 32 L85	シチズンマシナリーマノ	1	立形マシニングセンター VM5III C	1050×530×510 ヘルカル補間	OKK	1
CNC 複合自動盤 BNJ51SY6	φ 10~φ 51 L100	シチズンマシナリーマノ	1	小型マシニングセンター S1000X1	1000×500×300	ブラザー工業	2
NC 複合旋盤 NL2000SY	φ 20~φ 250	森精機	1	小型マシニングセンター S700X1	700×400×300	ブラザー工業	4
NC 複合旋盤 NL1500Y	φ 20~φ 250	森精機	1	小型マシニングセンター S500X1	500×400×300	ブラザー工業	1
NC 複合旋盤 CL2000	φ 20~φ 200 L300	森精機	2	小型マシニングセンター TC-S2B-O	700×400×400	ブラザー工業	2
CNC3 次元測定器 ApexS574 他	500×700×400 最小 0.1 μ m	ミトヨ	2	真空超音波洗浄機	炭化水素系一槽式 自動洗浄	富士ハイテック	1
蛍光 X 線分析装置	金属材料分析	Niton	1	輪郭形状測定器 CV4500S4	X:100 mm/0.05 μ、Z1:60 mm/0.02 μ	ミトヨ	1

②プレゼンテーション



本社工場全景
盛岡西リサーチパークに2012年5月に移転



本社第5工場(上)2019年6月完成
関連会社コバテック棟(下)同年1月完成



複合旋盤・複合自動盤加工サンプル
φ30サイズの太物向け複合自動盤を多数保有



マシニングセンター加工サンプル
プレート材だけでなくダイカストなど異形材の二次加工も実施



ダイカスト光学部品の5面加工を
高精度に量産加工
(H26 補正もの補助事業)



AI 協働ロボットとマシニングセンターを組合わせ
生産品目の切替に対応した自動生産
(H29 補正もの補助事業)



医療分析機器部品の清浄度に対応する
真空超音波洗浄工程
(H25 補正もの補助事業)