

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) シグマセイサクジョ 株式会社シグマ製作所						
代 表 者	代表取締役 大庭 將史	資本金 40,000,000 円	従業員数 55 人				
所 在 地	(本社) 埼玉県川口市新堀 140-2 (工場) 岩手県一関市花泉町油島字南沢 97-156						
T E L (本社)	048-282-0068	F A X (本社)	048-283-5824				
U R L 等	http://sigma-net.jp/						
連絡担当者(本社)	(役職・氏名) 代表取締役社長 大庭 將史						
主 要 製 品	<ul style="list-style-type: none"> ・ 建設機械部品鋳鉄 ・ 自動車部品鋳鉄 ・ 油圧部品鋳鉄 ・ 産業機械部品鋳鉄 						
対応可能な加工内容 及び 製品・技術の強み	<p>【鋳鉄】 FC200～FC300 FCD450～FCD600 までの鋳造が可能です。 サイズは最大φ400 程度まで 重量はMAX35kg 程度まで</p> <p>【機械加工】 上記に順ずる機械加工が可能です。(NC 旋盤、マシニングセンター)</p>						
マッチングを希望する 技術や加工内容	<p>【受注したい】 FC200～FC300 FCD450～FCD600 の鋳物素材並びにその機械加工の受注を希望します。 鋳造から機械加工までの一貫生産が可能ですのでご要望がございましたらご連絡お願い致します。</p>						
資格・特殊技能	鋳造技能士 1 級、鋳造技能士 2 級、機械加工技能士 1 級、25 名						
ものづくり補助金 事業の取組成果	導入した機械装置 等	高能率ドラムクーラー NC 旋盤 三次元測定機 内視鏡					
	新たに開発した試 作品等						
主 な 機 械 設 備							
名 称	能 力	メーカ	台数	名 称	能 力	メーカ	台数
高周波溶接機	1ton	北芝電機	2 台	両頭グラインダー	φ500	松崎	2 台
サンドミル	1,500kg/バッチ	新東工業	1 台	発光分析		ARL	1 台
自動造型機	400×500 横	新東工業	1 台	ブリネル硬度計	3ton		1 台
自動造型機	400×500 横	光洋商事	1 台	NC マシニング	635×510×460	DMG 森精機	1 台
自動造型機	500×600 横	光洋商事	1 台	NC 旋盤	φ430×245×570	DMG 森精機	1 台
エブロンショットブラスト	1ton/バッチ	伊藤機工	1 台	NC 旋盤	φ260×160×1090	森精機	1 台
ドラムショット	500kg/バッチ	大研	1 台	NC 旋盤	φ340×215×605	マザック	1 台
サンドクーラー	6ton/Hr	新東工業	1 台	NC 旋盤	φ350×200×460	大隅豊和	2 台
ドラムクーラー	φ2300	太陽マシナリー	1 台	三次元測定機	500×500×500	東京精密	1 台
CE メーター		ニッサブ	1 台	内視鏡		オリンパス	1 台

②プレゼンテーション



花泉工場



鑄造工場
高周波溶解炉 2 基 砂処理プラント ショットブラスト



機械加工工場
マシニング 1 台 NC 旋盤 5 台 汎用機 2 台保有



自動造型機 3 台
光洋商事製 水平割り自動造型機 SMS6050



三次元測定機 東京精密製
ワークサイズ X500×Y500×Z500 まで測定可能



素材仕様 FC200~300 FCD450~600
対応重量 1kg~35kg 大きさ最大φ400 程度



Lot10~2,500 個/月まで対応。多品種少量生産品を得意としています。