



コウヨウセイキ

光洋精機 株式会社

市場・技術研究会

半導体製造装置
太陽電池製造装置

医療・健康

エネルギーデバイス

航空機

東北一の大型鋳造機によるアルミ鋳物の製造

企画・研究

開発・設計

試作/小ロット

生産

資材調達

組立

検査・評価

製品・技術の特徴

■技術の特徴

- ・複雑形状を含む製品鋳造が得意
- ・自動車部品や医療器材で実績有り
- ・大サイズに挑戦し技術研鑽中
(金型サイズ：タテ1,700×ヨコ1,600×厚800)
(型質量8t、鋳込質量110kg、製品質量64kg)
- ・鋳造機を自社設計
- ・新分野でのアルミ鋳物に挑戦中
(半導体装置の部品や景観製品)

■生産品目

- ・医療機器部品(Rベース)
- ・高速道路向アルミ高欄ポスト
- ・船外機のハウジング
- ・パイプインターク
- ・リヤカバー
- ・インタークーラー
- ・インタークマニホールド
- ・トルクコンバーター部品
- ・ミッションケース部品
- ・電機部品
- ・電線金具
- ・砂型鋳造品
- ・その他自動車部品



医療機器部品



MRI部品



半導体装置部品



フライホイールハウジング



エンジンカバー

お問い合わせ先

【担当】
工場長 若林洋光
営業課 平川基樹

【TEL】
0224-52-5123

【FAX】
0224-52-3685

【E-mail】
zao@koyoseiki.com

企業情報

【URL】
<http://www.koyoseiki.com/>

【所在地】
〒989-1224
柴田郡大河原町
金ヶ瀬字川横22-8
tel 0224-52-5123
fax 0224-52-3685

【代表者】
代表取締役 若林重雄

【資本金】
5,000万円

【従業員】
24人

【沿革(設立)】
1977年 設立
1988年 本社工場を大河原
に移転

【面積(敷地工場)】
敷地 9,530㎡
建物 2,880㎡

【社屋写真】



事業の概要

(事業の特徴、生産品目/生産高(ロット)/売上高、取引先、設備)

■事業内容

- ・各種金属加工並びに販売
- ・軽金属アルミ鋳物
- ・グラビティー鋳造
- ・低圧鋳造
- ・大型鋳造
- ・金型鋳造
- ・中子造型

■取引先

日本軽金属㈱
㈱住軽日軽エンジニアリング
東芝メディカルシステムズ㈱
アトムメディカル㈱
瑞穂医科工業㈱
㈱小松製作所 他

■生産設備

名 称	能 力	台数
金型鋳造機	100×600~1,600×1,550	12台
油圧ユニット	600×600~1,600×1,550	12台
シェル造型機	400×400~1,000×800	7台
遠送溶解炉	300~800kg/H	10台
コンプレッサー	15kw~37kw	4台
熱処理炉	-	2台
ショットプラストマシン	回転式	2台
バンドソー	-	4台
水圧試験機	-	4台
横フライス盤	-	2台
NC横フライス盤	-	1台
ドリル盤	-	1台
中子解放機	-	3台
蛍光探傷装置	-	1台

■出荷額 2009年実績 5.1億円

認可・認証 (ISO対応 許認可等)

■ ISO9001認証取得