



コウヨウセイキ

光洋精機 株式会社

金型を使用した中～大型のアルミ鋳物の製造

業務範囲	企画・研究	開発・設計	試作/小ロット	量産	資材調達	組立	検査・評価
------	-------	-------	---------	----	------	----	-------

製品・技術の特徴

■ 技術の特徴

- ・多品種小ロット対応
- ・グラビティ鋳造、砂型鋳造、低圧鋳造等、すべての鋳造工法に対応可能（5kg以上の大型品が得意）
- ・鋳造シミュレーションを使用した精度の高い短納期開発
- ・仕上げロボットを使用した自動化対応
- ・マシニングを使用し機械加工完了品で納入可能



医療機器部品



MR I 部品

■ 主な製品

- ・産業用ロボット部品
- ・半導体製造装置部品
- ・医療機器部品
- ・景観部品



フライホイールハウジング



エンジンカバー



半導体装置部品

イチ押し技術

・金型による大型アルミ鋳物の製造

企業情報

URL	http://www.koyoseiki.com/
所在地	本社 〒989-1224 柴田郡大河原町金ヶ瀬字川根22-8 TEL:0224-52-5123 FAX:0224-52-3685
代表者	代表取締役 若林洋光
資本金	5,000万円
従業員	45人
沿革	1977年 設立 1988年 本社工場を大河原に移転
面積 (敷地工場)	本社工場 敷地 9,530m ² 建物 2,880m ²

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

- ・アルミ鋳物製造
- ・アルミ鋳物機械加工

■ 主要取引先

- ・ファナック(株)
- ・(株)太陽機械製作所
- ・日軽新潟(株)
- ・東京エレクトロン宮城(株)
- ・岩井産業(株)
- ・(株)日立ニコトランスミッション
- ・日本軽金属(株)
- ・秋田精工(株)社
- ・泉工医科工業(株)
- ・日立金属(株)
- ・(株)島津製作所

■ 生産設備

名称	メーカー	能力	台数
GDC鋳造機	石田機械	金型サイズ1750mm×1200mm 他	9台
低圧鋳造機	テクノ	金型サイズ 1000mm×1000mm	2台
砂再生装置	大洋マシナリー	3t/h再生可能	1台
自硬性サンドミキサー	ファンドリー	5t/h混練可能	1台
溶体化熱処理炉	サーマル	1000mm×1000mm×T1000mm	2台
時硬化熱処理炉	昭和熱機	1000mm×1500mm×T1000mm	2台
定置式溶解炉	モルガン	800kg 他	9台
可傾式溶解炉	モルテンメタル サービス	800kg 他	3台
マシニング	森精機	3軸加工 BT50 テーブル160mm×550mm	1台
仕上げロボット	ファナック	可搬重量210kg 他	2台



社屋写真

連絡先

担当者	代表取締役 若林洋光
TEL	0224-52-5123
FAX	0224-52-3685
E-mail	zao@koyoseiki.com

許可・認証 (ISO対応・許認可等)

■ ISO9001 認証取得 (2015年)

ダイカスト 鋳造

プレス 鋳造

材料

機械加工

樹脂成形 樹脂加工

工具刃具

表面加工 表面処理
熱処理

電子部品 実装

治工具 金型

装置 自動機

研究 開発

ソフトウェア システム

その他