

アーク岡山株式会社

FULL-LINE NETWORK

DESIGNING

ENGINEERING

PROTOTYPING

TOOLING

MOLDING

CONCEPT DESIGN

ELECTRICAL DESIGN

PCB DESIGN

PCB PRODUCTION

ASSEMBLY

Product Development Services



軽金属の高速機械加工をコアとした、精密機械器具製造



精密機器、電子機器、家電製品等の、

- 精密機械加工
- マグネシウム部品製造
- 精密機器組立
- ユニット品の開発・設計

において、独自の技術を駆使して、
高品質・高付加価値の製品を
提供いたします。



Who We Are

アーク岡山株式会社は、1973年にカメラ製造会社として設立し、カメラの部品加工・塗装・組立完成までの一貫生産を行ってまいりました。現在は、永年にわたり培ってきたカメラ製造技術・ノウハウを活かし、精密部品、電子機器部品等を高品質・高付加価値・適正価格で、お客様のニーズにお応えいたします。

What We Do

アーク岡山株式会社は、高速度・高精度のマシニングセンターを50台、NC旋盤20台を備え、カメラ部品、釣具部品、携帯電話部品等のADC、マグネシウム製品（部品）の金型手配から成形・機械加工・塗装・組立までの一貫した受注対応が可能です。そして、チクソモールド・マグネシウム成形機（JSW製）2台を保有し、マグネシウム部品において、成形から部品完成までを行い、高難度・高品質なニーズにお応えいたします。さらに、お客様の仕様に基づき、開発設計から加工/調達、組立・完成までを行い、さまざまなお客様のニーズにお応えいたします。

先進の技術で、高品質・高付加価値製品を提供

設計／開発

お客様の基本仕様に基づき、商品性・生産性を考慮した、メカ・電気実装設計を通じて、魅力ある商品の開発にお応えいたします。



成形加工

光学部品他、高精度・高品質が要求される成形加工に対応いたします。マグネシウムはチクソモールド成形機(JSW製)を2台保有。協力会社とのネットワークにより、必要なキャパを確保。また、金属流動解析シミュレーションソフト(ADOSTEFAN)を駆使して、高難度なニーズに対応いたします。



機械加工

2頭、ローダ、インデックス搭載、max.30,000rpmのタッピングセンタ(ブラザー製)他、高速マシニングセンタによる機械加工により、高精度で高生産性を実現しております。



仕上げ／塗装

バレルを活用した、独自の研磨技術を駆使し、かつ、導電性陽極酸化処理の採用により、低抵抗で安定した処理品質を実現しております。また、柔軟な塗装システムにより、少・中ロットの塗装ニーズにもお応えできます。



組立

カメラ組立で培った精密組立技術・ノウハウを活かし、釣具、医療機器、等をはじめ、クリーンルーム内でのバックライトユニット組立等にも対応できます。



Main Equipment List

Machine List

- チクソモールド成形機
- 射出成形機
- CNCドリリングマシン
- 立型タッピングセンター
- 立型マシニングセンター
- 精密ATC旋盤
- 精密小型CNC旋盤
- パワープレス
- 油圧プレス
- 自動塗装ライン
- 塗装ロボット
- 三次元測定機
- 真円・円筒度測定機
- クリーンルーム

CAD/CAM List

- Solid Works
- ADOSTEFAN

ISO 9002 取得
ISO 14001取得

アーク岡山株式会社
〒719-0041

岡山県真庭市下市瀬1100

Tel: 0867-52-1351 / Fax: 0867-52-1353

Website: <http://www.arrk-okayama.jp>