

弊社は OA 事務機器、医療機器、光学機器、自動車部品などの特に精密な部品の板金試作加工をメインに、超微細放電加工、MS コーティング、新素材の研究開発などを行っております。その他モノ作りに関しては何でも御相談頂けます。



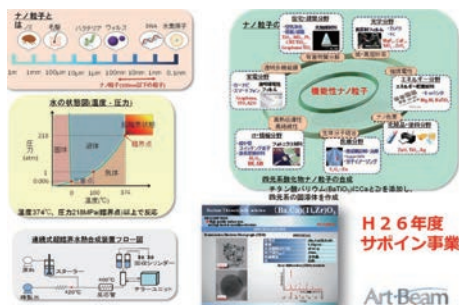
コピー機のフレーム



超微細放電加工機(最少加工穴径 3 μm)



工場の様子



超臨界水熱合成法

得意な技術・製品

弊社はメーカー様向けの試作加工や短納期・多品種小ロットの加工に特化しており、多種多様な自社設備による精密板金加工から超微細放電加工まで幅広い対応力を評価頂いております。特に精密板金加工を得意分野としており、頂いた情報(モデルデータ・図面等)をもとに治具設計・加工・組み立て・検査など一貫した体制を採っております。

●アートビーム株式会社を含めたグループ全体の取り組み

- ・新素材開発を始めとする研究開発(超臨界水熱合成法による酸化物ナノ粒子の製造・開発など)
- ・MS コーティング(TA 皮膜、SA 皮膜のコーティング)：専用加工機により、通常のコーティングと違って基材と溶融した表面改質層を形成するため密着性が高く、円筒内面などへの処理も可能です。

主要な技術・製品

精密板金加工、超微細放電加工、金属、樹脂などの各種精密試作加工、MS コーティング(AB コーティング)を行っております。

- ・試作加工については特に「精密部品」、「難加工部品」を得意としており他社で出来ないという製品も加工致します。加工した製品は3次元測定機で測定したデータを添付して納入致します。
- ・精密板金加工では SPCC、SUS、アルミなどの他にパーマロイや珪素鋼板などの特殊材も扱っています。
- ・超微細放電加工ではモリブデン、チタン、タンタル等の特殊材も加工可能です。

■生産拠点、研究体制：本社工場(八王子)、第1工場、第2工場、R&Dセンター

■主要設備：CO₂レーザー加工機(コマツ NTC、三菱・3次元レーザーカット・溶接) 油圧プレス(キムラ) プレスブレーキ(アマダ) ワイヤ放電加工機(三菱、FANUC) 三次元測定機(東京精密、ミットヨ) 超微細放電加工機(パナソニック、smal tec) MS コーティング加工機(三菱電機 MS12EM C30EMA FP60MP)

■得意な顧客、市場分野：OA 事務機器 医療機器 光学機器 自動車部品 計測機器 などの精密部品

■主要取引先(企業名)、顧客構成：富士ゼロックス(株) キヤノン(株) セイコーエプソン(株) 理想科学工業(株) シチズン・システムズ(株) コニカミノルタ(株) (株)サムスン日本研究所

▶取得資格、認証(ISO 等)：ISO9001、ISO14001 認証取得済

▶受賞履歴(直近3～5年以内)：元気なモノ作り中小企業300社 多摩ブルーグリーン賞受賞

▶公的支援利用状況(直近3～5年以内)：「ニューマーケット開拓支援事業」(AB コーティング)、H26サポイン事業(超臨界)

アートビーム ユウゲンガイシャ

アートビーム 有限会社

- 資本金：2,000万円
- 従業員数：45人
- 設立年度：1987年
- 連絡窓口(名前)：仲 勉

所在地：〒192-0042 東京都八王子市中野山王1-6-6

電話：042-622-7380

FAX：042-622-7481

<Eメール>

info@artbeam.co.jp

<ホームページ>

http://www.artbeam.co.jp/