

価値ある先端技術で製品づくりを支える 株式会社クライン

当社は精密加工を得意とする金属加工会社です。特に難易度の高い特殊材や難削材の加工における高度な技術力を有しており、最適材料・適正公差・最適工法をキーワードに、高品質で高効率な生産体制を構築。お客様の多様なニーズにお応えしてきました。また、最新鋭の加工、検査機器・設備を取り揃えると共に材料調達から出荷まで一元管理。試作から量産（型化）まで豊富な加工実績を誇っています。



本社

事業内容 技術特徴

- 難易度の高い金属加工における高度な技術
- 高効率、高品質、低コストを追求すると共に試作から量産まで対応
- 超高精度・高効率加工により工程数の最小化と納期短縮を実現

加工事例

アルミ・SUS・鉄の加工をはじめ、難削材や扱いの難しい特殊材における試作、量産（型化）の加工サービスを提供しています。

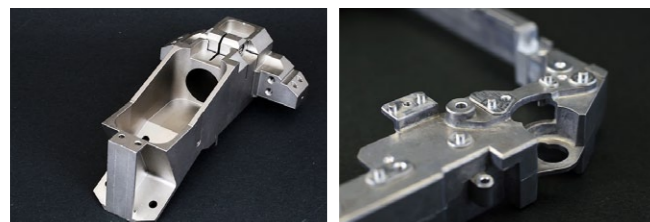
チタン加工(TB340加工事例)

φ10以下の小さなものからφ200xL200までの加工実績があります。水中カメラ筐体、配管用コネクタ、医療用超音波メス部材など様々な分野での試作・量産を行っています。



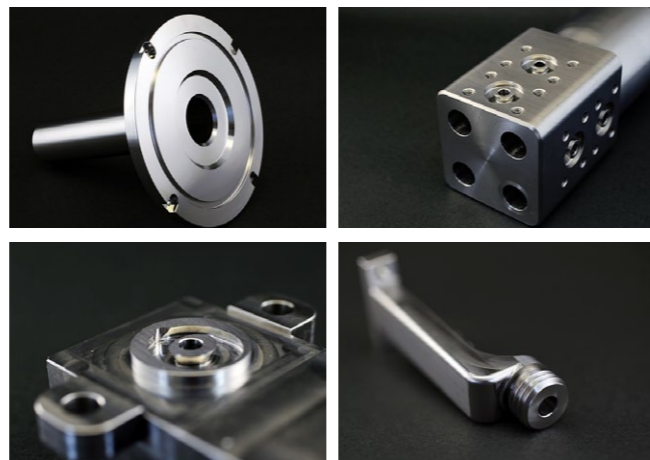
マグネシウムダイカスト加工(マグネシウムダイカスト加工例)

業務用放送カメラ、半導体製造装置のボンディングヘッド、レース用二輪車部品、一眼レフカメラのレンズ筐体などを生産しています。



ステンレス加工(SUS316L加工事例)

SUS316Lの加工事例です。各面にアリ溝加工を施した配管部品となります。バイオ、薬品、半導体装置用途では配管穴を鏡面化したEP処理、電解研磨、また手磨きにより対応いたします。

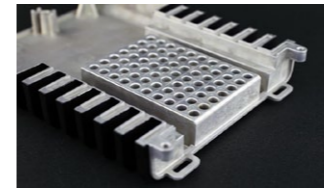


アロイ加工(コバルト加工事例)

特殊用途の代表であるニッケルアロイ。航空産業から光通信など広範囲な特殊用途で採用されている素材です。



ダイカスト・鋳物等の加工(ADC12加工事例)



アルミ、マグネシウムを中心にダイカスト、石膏鋳物、ロストワックスへの加工を行っています。

無酸素銅加工

水冷・空冷ヒートシンク、プスパーなどを製造しています。旋盤及びマシニングの複合加工部品。(φ80 L=100)



純アルミ加工(純アルミ加工事例)



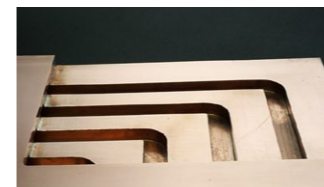
純アルミ使用の熱伝導プレートです。(50x30x5) 銅の代用としてアルミ材を採用されるケースもあります。

純鉄加工

φ150x100の純鉄加工事例(電子ビーム筐体)です。(各穴径H7公差)加工後に無電解ニッケルを施してあります。

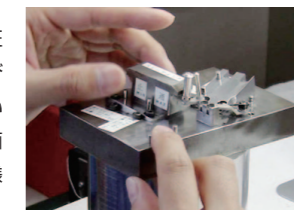


水冷ヒートシンクの加工(水冷ヒートシンク水冷溝サンプル)



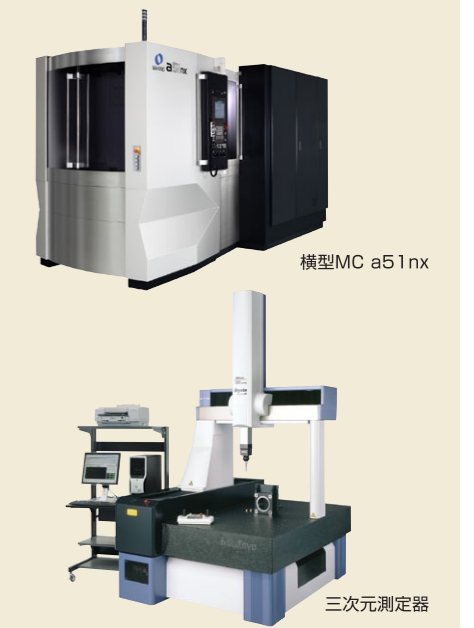
無酸素銅への水冷溝サンプルです。(板厚t=8/水冷溝深さ5)ハイパワーデバイスに欠かせない無酸素銅の水冷ヒートシンク。特注対応で製造いたします。

当社は、高度な金属加工技術を追及し、継承していくため人材育成にも注力してきました。各種技能検定資格者や品質管理者が多数在籍しています。また、国際規格ISOの品質基準に準拠した「クライン品質保証規定」や、環境管理規定である「クライン品質管理規定」及び「製品含有化学物質管理規定」を制定。お客様が求める高い品質要求に対応しています。さらに部品加工はもとより、表面処理や購入品を自前調達してAssemblyまで対応。お客様の部品手配の省力化、工数の削減に貢献しています。



CLINE 株式会社クライン

〒198-0022 東京都青梅市藤橋3-2-12
TEL. 0428-31-8200(代表) / FAX. 0428-31-9483



■主要設備

- マシニングセンター ● タッピングセンター
- フライス ● NC旋盤 ● NC自動旋盤
- 汎用旋盤 ● 平面研削盤 ● 円筒研削
- センタレス研削盤 ● ワイヤ放電加工機
- 三次元測定機 ● 輪郭測定機
- リニアハイト ● 投影機 ● 真円度測定機
- 面粗度測定機 ● 高精度CCDレーザー変位
- 顕微鏡、拡大鏡

■会社概要

社名	株式会社クライン
代表者	代表取締役 荒井 信喜
設立	2003年11月21日
資本金	2,000万円
所在地	〒198-0022 東京都青梅市藤橋3-2-12
連絡先	TEL. 0428-31-8200(代表) FAX. 0428-31-9483
URL	http://www.cline.co.jp
事業内容	マシニング加工(立型・横型・NCフライス盤) / 旋盤加工(NC旋盤・複合旋盤・自動旋盤) / 平面研削加工 / 円筒研削加工 / センタレス研削加工 / ワイヤ放電加工
主要取引先	ソニー(株) / ソニーEMCS(株) / 日本電子(株) / 東京エレクトロン宮城(株) / 三菱電線工業(株) / 東京エレクトロン山梨(株) / ニコンリンブル(株)

■会社沿革

2003年11月	有限会社クライン設立
2004年2月	本社工場取得
2005年6月	株式会社へ組織変更
2006年12月	資本金2,000万円へ増資
2007年5月	岩手事業所開設