



株式会社コバヤシ精密工業 会社紹介

TEL : 042-751-9095

FAX : 042-755-9533

MAIL : gyomu@kobasei.com

HP : https://kobasei.com/

※ JISQ9100認証(航空機内装部品及び構造部品)

1. 企業概要 (主要事業・製品・得意技術・分野)

- 産業機器用部品、半導体部品の製造、X線検査装置の組立、無線航空機用エンジンの製造など
- 5軸加工MC、ロボットアーム付NC複合旋盤**など、最新鋭の複合加工機を用い、難加工に挑戦!
- 工場設備の使用電力を見える化できるツールの開発**など、新製品の開発・製作も積極的に実施中!
⇒ 電力の見える化事業 : **エニマス (ENIMAS)**

2. 業務範囲

- フライス加工 及び 旋盤加工
- 材料問わず
SUS、チタン、インコネル、アルミニウム、HPM、STAVAX等金型鋼の各種対応が可能。
- 多様なネットワーク (一般部品)
板金、熱処理、溶接、表面処理、BT加工、ワイヤ、放電、EB等、協力企業あり。

3. KOBASEIの技術

・フライス

素材からの削り出し加工が得意
最大サイズ : 900×1800×600mm
材料問わず
試作から量産まで対応。

<保有設備>

縦型 5 軸加工機	:	3 台
旋盤 5 軸加工機 (ロボット付)	:	2 台
縦型 3 軸加工機	:	10 台
NC旋盤機	:	2 台
		他多数保有



4. 開発相談事例 (設計 ~ 組み込みソフトまで)

- 化粧品用コンパクト自動検査装置 (化粧品メーカー様)
- 医療用粉体締固め装置 (医療機器メーカー様)
- 画像認識自動反転装置 (プレスメーカー様)
- サスペンション耐久試験装置 (試験機メーカー様)
- 手術用器具 (大学病院様)
- 振動搬送装置 (大手装置メーカー様)
- 医療用シミュレータ (シリコン製)

打合せ

仕様決定

見積

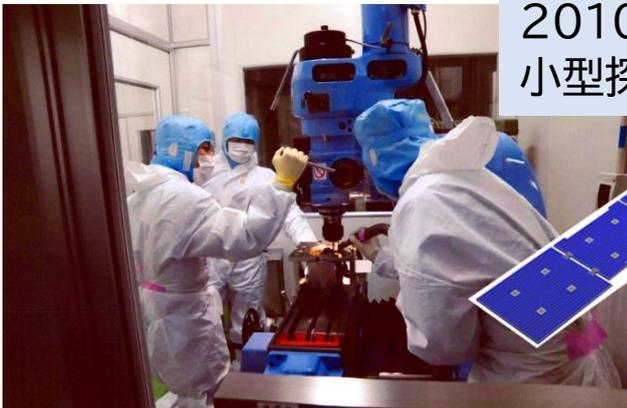
設計

製作

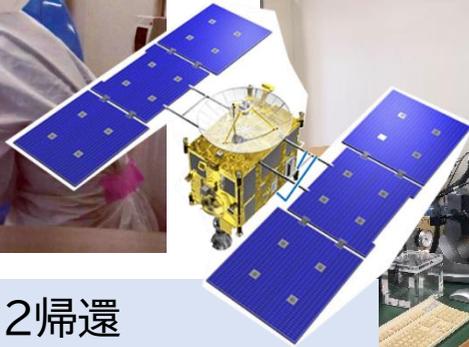


コバヤシ精密工業こんなこともしてます！

JAXAはやぶさプロジェクト／はやぶさ2プロジェクト協力



2010年小惑星イトカワ帰還した
小型探査機はやぶさからカプセルを救出！

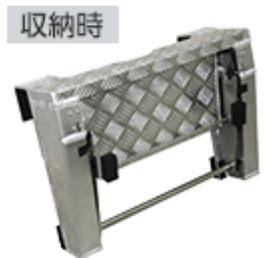


2020年ははやぶさ2帰還
地球近傍小惑星リュウグウからの
サンプル検査装置を設計・製作！

物流業界の安全を守る



平ボデイトラック用足場「**あおりの鉄人**」
荷卸しの時、転落の危険はありませんか？
オールアルミ製のワンタッチ設置の足場で
一人でもらくらく安全に作業！



節電・CO2排出量を知る

ポータブル通信電流計「**ENIMAS**」
川崎起業家オーディション
他5賞受賞！

半年で150万円の節電に成功！
分電盤につけるだけで電気代や
CO2排出量をカンタン見える化！

測定したい線にクランプ計をはさみ、子機に端子を接続し親機と子機を接続

子機 親機

※ENIMAS設置は「電気工事士」の有資格者が行ってください。

これで完了！

専用WEBアプリで状況確認！いつでもどこでも場所を選びません。

E エニマス専用
WEBアプリ
ブラウザ動作でインストール不要

[動作確認済みブラウザ]
iPhone、iPad / macOS : Safari
その他ブラウザ : Chrome

※iPhoneの場合、iPhone12Pro以上の画面サイズ推奨。