

受託生産サービスのご提案



製品の生産で、こんなお困りはありませんか？

- ✓ 工場の人手不足が深刻で、生産が追いつかない ...
- ✓ 生産をアウトソーシングしたいが、品質が不安 ...
- ✓ 自社の設備や資材調達だけでは、コストを落とすことができない
- ✓ 試作開発した自社製品を、ファブレスで量産したい！

そのお悩み

カイジョーの「受託生産サービス」が、すべて解決します！

カイジョーでは、自社の超音波技術や「半導体製造装置」で培った〈要素技術〉〈生産技術〉を活かし、お客様の生産をまとめてお請けいたします。

受託生産だけでなく、受託開発からインライン自動機の開発・製造まで、お客様に合わせた最適なパートナーシップをご提案。

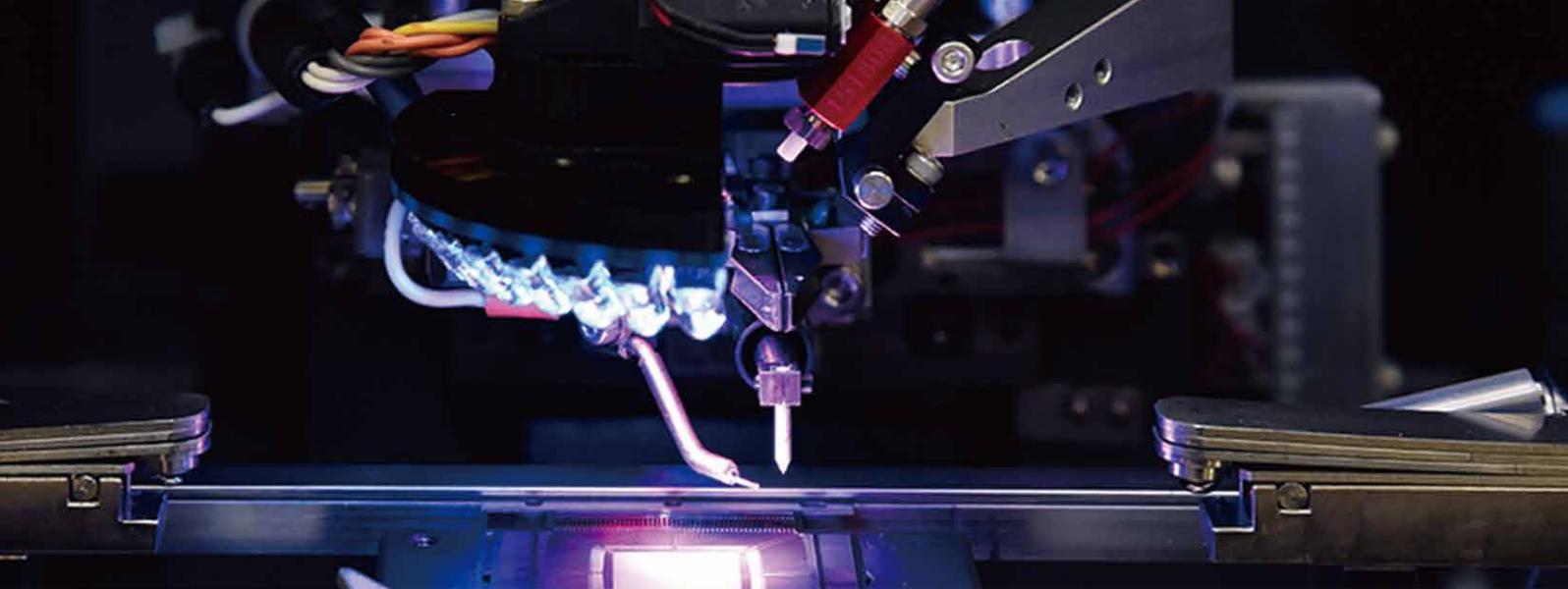
「受託生産」に関するお困りごとは、ぜひカイジョーまでご相談ください！



要素技術 × 生産技術 × 提案力

カイジョーの受託生産が選ばれる **3**つの理由とは？

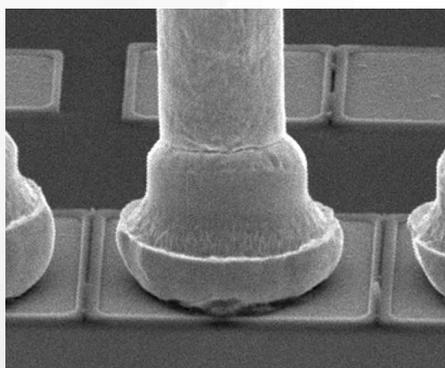




1

要素技術

超音波のリーディングカンパニーとして培ってきた〈超音波技術〉をはじめ、半導体製造装置の開発・製造による〈メカトロ技術〉〈マシンビジョン技術〉のノウハウを活かし、お客様に最適のインライン自動機をご提案します。



〈超音波技術〉

超音波を使った接合・溶着・切断・洗浄技術です。

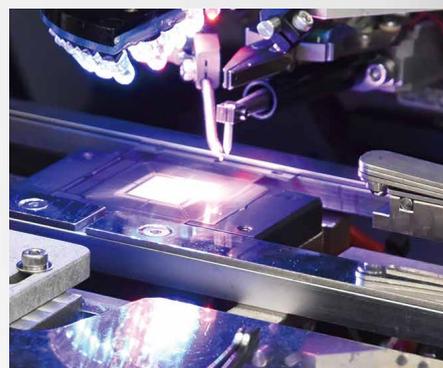
異種金属の接合はもちろん、金属以外の素材を、溶かすことなく瞬時に接合することが可能です。



〈メカトロ技術〉

高速・高精度の制御を可能にする、自動化ラインの製造技術です。

組み立てに要する時間を大幅に短縮することができ、生産性向上と品質の安定性を実現します。



〈マシンビジョン技術〉

超高速の画像認識を使った、高精度位置決め技術です。

0.1s (1/10 秒) 以下の速度で瞬時に位置決めができ、画像認識による精度の高い合否判定も可能です。



▲超音波による「極微細線の接合技術」は、半導体製造のICチップ電極の配線工程にも使われています。



2

生産技術

カイジョーの中核工場を担う長野県松本市の〈生産本部〉と、東京都羽村市の本社〈研究開発拠点〉の2拠点で、お客さまの生産受託をサポート。高い生産技術と工程改善力で、高品質・低コスト・短納期を実現します。

生産本部〈松本事業所〉



長野県松本市にあるカイジョー松本事業所では、自社の超音波機器の製造およびメンテナンスに加えて、他社製品の受託生産を一手にお請けしています。

また、医療機器製造の品質保証国際規格〈ISO13485〉を取得し、高い品質が求められる医療機器の製造も行っています。

i 工程改善の取り組み

生産工程で使う治具はすべて内製化。全従業員からアイデアを募り、日々小さな工程改善を積み重ねています。

研究開発拠点〈東京本社〉



東京都羽村市のカイジョー本社では、技術開発部が超音波機器の研究開発を進めています。

電子顕微鏡などの評価設備も充実。微細接合による配線の品質評価や分析も、社内で簡単に行うことができます。

小ロットの初期生産から、生産増加によるライン増強まで、お客様の状況や製品のライフサイクルに合わせた、最適なプランをご提案いたします。

完成品の生産だけでなく、一部ユニットだけの受託など柔軟な対応も可能。

ご依頼どおりに製造することはもちろん、**〈工程改善〉**を含めたご提案力で、お客様の製品の価値を最大限に高めます。



〈受託生産の例〉

1. お見積り
2. 受託生産の開始
3. メカトロ技術による自動化など、新たな生産技術のご提案
4. さらなるコストダウンのお見積り

供給力の増強や BCP 対策等も考慮のうえ、他工場にもカイジョー生産技術をもって最適な環境をご提供いたします。



〈インライン自動機の製作〉

1. お引き合いから自動化技術の導入検討
2. 想定タクトタイムの算出とお見積り
3. 製作、品質確認
4. お買い上げ

組立・配線・検査などの「インライン自動機」は、専用機1台から承ります。受託生産へのご変更も可能です。

カイジョーではお客様のニーズに合わせた、さまざまな受託生産プランをご提案します
アイデアや構想段階でも構いません、ぜひお気軽にご相談ください！

〈お問い合わせ窓口〉



TEL. 042-555-2398 / E-MAIL. odm-info@kaijo.co.jp

株式会社カイジョー ODM 事業部 〒205-8607 東京都羽村市栄町 3-1-5