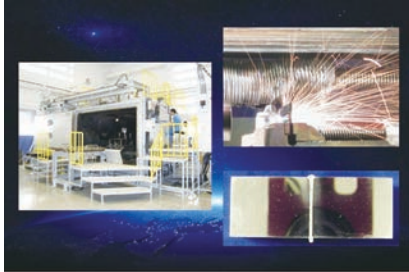
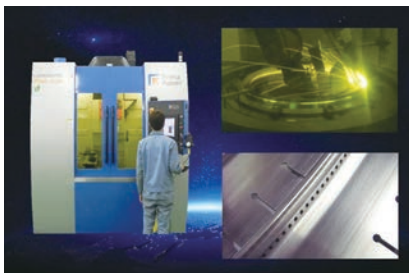


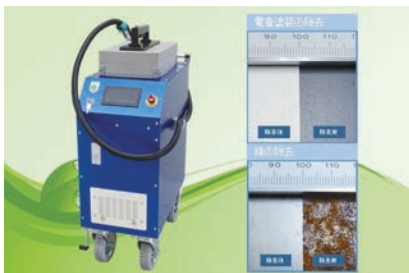
当社は、電子ビーム・レーザの高度な加工技術を用いて、人工衛星、国際宇宙ステーション、航空機、レース用高性能エンジン、パソコン、医療機器等の部品まで、あらゆる産業の夢の実現をサポートする日本最大級の“ジョブショップ”です。



電子ビーム溶接



レーザー加工



イレーザー (ELASER)®

得意な技術・製品

～受託加工～

高エネルギー密度加工の為、従来の加工方法では不可能であった異種金属間接合、超微細加工(穴あけ、溝加工、切断加工等)、高強度接合など高品質な加工を実現するとともに、工程短縮、コスト低減、低環境負荷の実現も可能です。研究開発・試作から量産まで、電子ビーム溶接(EBW)、レーザ加工を承ります。

～自社開発製品販売 レーザクリーニング装置『イレーザー (ELASER)®』～

レーザーによる洗浄の為、母材に損傷を与えず、スピーディーかつ簡単にサビや樹脂残渣等の汚れを洗浄・除去することが可能です。従来の洗浄方式を大幅に改善し、環境に優しいドライクリーニングを実現致します。

～エンジニアリング～

最適なレーザ加工システム(レーザ加工機)の販売、導入後の支援も行います。

主要な技術・製品

～加工内容～

電子ビーム溶接(EBW)、低歪溶接、レーザー溶接、微細加工、切断、穴あけ、表面改質(焼き入れ)、ろう付け(ブレイジング)、溝加工、型彫り、スクライビング、マーキング、除去(洗浄)、異種金属溶接 etc.

～加工材質～

Al (アルミ)、Cu (銅)、SUS (ステンレス)、Ni (ニッケル)、Ti (チタン)、タングステン、インコネル、モネル、ニオブなど高融点な金属材料から PI (ポリイミド)、PET、PP、アクリルなどの樹脂材料、その他、ガラス、セラミックスなど種々の材質の加工が可能です。

- **生産拠点、研究体制**：本社工場(東京都西多摩郡)、羽村工場(東京都羽村市)、九州事業所(福岡県大牟田市)、東成イービー東北(株)(子会社：福島県郡山市)
- **主要設備**：電子ビーム溶接機 8 台、YAG レーザ加工機 7 台、CO₂ レーザ加工機 3 台、エキシマレーザ加工機 2 台、LD レーザ加工機 2 台、TEA-CO₂ レーザ加工機 2 台、DISK レーザ加工機 1 台、ファイバーレーザ加工機 3 台、極短パルスレーザ加工機 2 台、型彫り加工機 1 台
- **得意な顧客、市場分野**：自動車関連、航空・宇宙関連、半導体関連、重電・原子力関連、工作産業機械、工業計器関連、医療関連
- **主要取引先(企業名)、顧客構成**：株式会社本田技術研究所、三菱重工業株式会社、SMC 株式会社、ナブテスコ株式会社
- **今後開発・獲得したい技術、挑戦したい産業分野**
技術→体内埋め込み型の検査機器
産業分野→医療機器メーカー

▶ 取得資格、認証(ISO 等)：・ISO9001・JISQ9100・Nadcap

▶ 受賞履歴(直近 3～5 年以内)：TAMA ブランド企業認定、第十回多摩ブルー・グリーン賞経営部門優秀賞受賞

▶ 公的支援利用状況(直近 3～5 年以内)：成長産業設備補助金、ものづくり補助、ふくしま産業復興企業立地補助金

トウセイエレクトロビーム カブシキガイシャ

東成エレクトロビーム 株式会社



● 資本金：85,009,430円

● 従業員数：62名

● 設立年度：1977年

電 話：042-556-0611 (代表)

FAX：042-556-0660

<ホームページ>

<http://www.tosei.co.jp/>

所在地：〒190-1203 東京都西多摩郡瑞穂町高根651-6