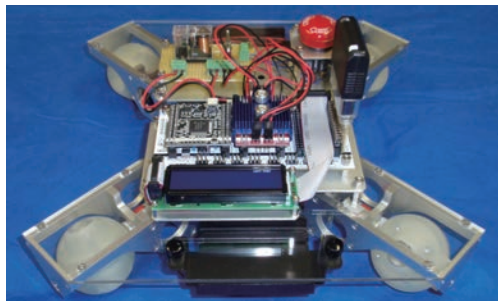
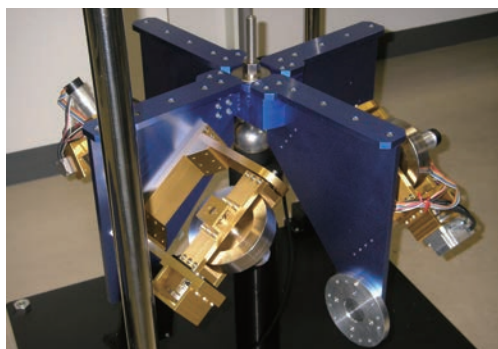


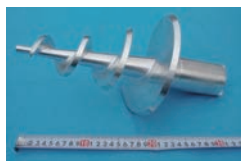
宇宙・海洋・災害救助・福祉・医療・バーチャルリアリティの分野において様々な受託実績があるため、使用用途に最適な製品を開発・納入できます。自社内にて設計・加工・組立のため、納入後のメンテナンス・改良の迅速対応が可能です。



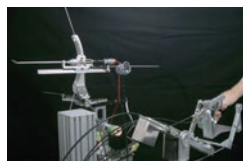
全方向移動体用球状車輪及び台車



人工衛星姿勢制御試験装置



特殊スクリュー(同時 5 軸制御加工品)



触覚付外科手術支援ロボット

得意な技術・製品

- ポンチ絵レベルでの打合せに対応
- CAD データからの部品図作成
- 3次元CAD/CAMとCAE(機構・構造解析)にて高性能に特化した機構設計と組立・調整技術
- 手仕上げ・接着・はめあい
- 同時5軸制御の「複合加工機・マシニングセンタ」による難形状加工・微細加工

主要な技術・製品

- 自社内にて、「機構設計～組込み機器開発～機械加工～配線・組立・調整～動作確認」まで対応可能なため、積極的な提案をし、コストダウンや納期短縮を実現できます

納入実績一覧

【宇宙関係】人工衛星姿勢制御試験装置、マルチクローラ探査ロボット、ソーラ電力セイル実証機「IKAROS」(試作機)

【海洋関係】海底探査ロボット(実機)

【医療・福祉関係】外科手術支援ロボット、移動支援ロボット

【バーチャルリアリティ関係】バーチャルリアリティ体験歩行装置、搭乗型バーチャルリアリティ体験ロボット

生産拠点、研究体制：本社、第二工場(品川区)

■主要設備：複合加工機(同時5軸制御・同時4軸制御)各1台、マシニングセンタ(同時5軸制御)1台、マシニングセンタ3台、NCフライス盤4台、NC旋盤4台、汎用旋盤3台、三次元測定器1台、測定顕微鏡(画像ユニットシステム付)1台、表面粗さ測定器2台、デジタルオシロスコープ1台ほか

■得意な顧客、市場分野：宇宙・海洋・災害救助・福祉・医療・バーチャルリアリティ・ヒューマノイド分野の公的研究機関、民間企業研究開発部門、大学工学系研究室

■主要取引先(企業名)、顧客構成：国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構、産業技術総合研究所、東京大学ほか各国公私立大学、三井造船株式会社、オリンパス株式会社

■今後開発・獲得したい技術、挑戦したい産業分野
技術→全方向移動体用球状車輪及び台車 組込み機器開発
産業分野→農業・海洋・先端医療

▶受賞履歴(直近3～5年以内)：「IKAROS」成功記念感謝状 東京都中小企業新事業活動促進法 経営革新計画承認

▶公的支援利用状況(直近3～5年以内)：知的戦略導入支援、自家発電設備導入助成事業、課題解決型医療機器開発支援、戦略的基盤技術高度化支援

カブシキガイシャ オノデンキセイサクショ

株式会社 小野電機製作所

- 資本金:1,000万円
- 従業員数:22人
- 設立年度:1947年
- 連絡窓口(名前):小野美未彦
- 所属団体:東京商工会議所(一社)荏原法人会

所在地:〒142-0051 東京都品川区平塚2丁目4番17号

電話:03-3783-6781

FAX:03-3784-6784

<Eメール>

f_ono@ono-denki.com

<ホームページ>

http://www.ono-denki.com