

Electronics

豊富な技術情報と精密加工技術により、交換部品の設計製作から改良提案まで。

Our extensive technical experience and precision machining technology covers a wide variety of industrial applications, ranging from designing and producing critical spares for processing equipment to developing utilization improvement plans.



PRODUCT & DESIGNING



私たちの第一歩は、イオンインプラントソースとスパッタ用交換部品の知識を形にすることから始まりました。その後、数多くの実績とノウハウの蓄積を重ね、現在ではエッチング装置やCVD装置用交換部品の提供からRIEチャンバーのアルマイト再生サービスまで幅広いニーズにお応えしています。同時に地道な研究活動により、各種交換部品の設計開発、改善提案といったソフト面においても積極的に取り組み、装置の高性能化やコストダウンの実現に向け提案し、多くの実績を重ねています。各種素材への豊富なノウハウと独自の精密加工技術をベースに、半導体製造プロセスにおける生産性向上・ハイパフォーマンスに向けてよりいっそう貢献していきたいと考えています。



The first step was to gain extensive process and equipment knowledge on the ion implanter source and sputtering (PVD) chamber in order to understand the critical spares needed for this equipment. Through years of successful development and support of semiconductor fabrication, Kyodo International now supplies a wide range of replacement parts for ion implanters, CVD apparatus, and RIE chambers. As a result of working so closely with the equipment, we have been able to develop improved products that both enhance performance and reduce costs. Our goal at Kyodo International is to constantly look for ways to improve production processes and increase machine utilization.

