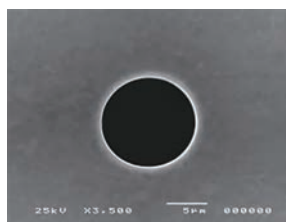


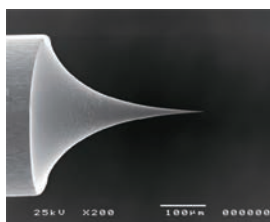
1967年より電子顕微鏡の部品メーカーとして加工技術を磨いてきました。レアメタル材料(Mo、Ta、W)などの高融点金属の加工を得意としており、分析装置、半導体製造装置、真空製膜装置業界から高い評価を受けております。



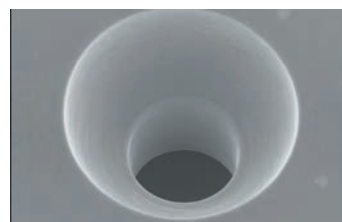
φ 5 μm穴加工



SEM で部品の検査



タングステンエミッタ



ノズル穴断面図

得意な技術・製品

1. W、Mo、Ta などレアメタル材料の調達と超微細精密加工
2. 超微細穴開け加工(穴径によって放電加工、エッチング加工、切削加工)
3. 超精密バリ取り技術
4. 超精密洗浄技術
5. 特殊成膜技術
6. スポット溶接
7. コイル巻き

主要な技術・製品

1. 電子顕微鏡及び半導体評価装置用カソード、フィラメント、真空蒸着用ビームフィラメント、ガスクロ用フィラメント、質量分析用フィラメント、X線分析用フィラメント
2. 理科学機器用アパーチャープレート類(穴径 2 μφ～)
3. オスミウム C.V.D 薄膜形成処理及び洗浄処理
4. 各種電子部品、真空部品

■生産拠点、研究体制：東京本社(町田市)、水戸営業所(茨城県水戸市)

■主要設備：走査型電子顕微鏡、プラズマ真空チャンバー、超精密放電加工機、真空蒸着装置、プラズマイオンコーター、測定顕微鏡、大型卓上投影機、プレス機

■得意な顧客、市場分野：電子顕微鏡を中心に分析装置、半導体製造装置、真空製膜装置などの産業分野

■主要取引先(企業名)、顧客構成：日本電子(株)関係グループ各社、(株)日立製作所関係グループ各社、(株)島津製作所

■今後開発・獲得したい技術、挑戦したい産業分野

技術→新規フィラメント(電子放出材料)の開発

産業分野→バイオ分野、医療機器分野、航空関係分野

▶取得資格、認証(ISO等)：ISO9001、ISO14001

▶海外展開事例、海外拠点：アジア、欧米の半導体装置メーカーと直接取引実績があります。

▶公的支援利用状況(直近3～5年以内)：市場開拓助成事業、展示会等出展支援助成事業

カブシキガイシャ ダイワテクノシステムズ

株式会社 大和テクノシステムズ

●資本金:5,010万円 ●従業員数:36人 ●設立年度:1967年

●連絡窓口:営業販売本部・神尾

所在地:〒194-0041 東京都町田市玉川学園4-24-24

電話:042-723-1211

FAX:042-725-2094

<Eメール>
machida@daiwatechno.co.jp

<ホームページ>
http://www.daiwatechno.co.jp