

製品・技術 PR レポート

1. 企業概要

会社名	株式会社第五電子工業			代表者名	水田 光臣		
				窓口担当	水田 光臣		
事業内容	電気機械器具製造			URL	http://www.netdaigo.com		
主要製品	真空チャンバー、リークディテクタ、熱交換器、He ボンピング装置 他						
住所	〒252-0132 相模原市緑区橋本台2丁目7番23号						
電話/FAX 番号	042-774-2345/042-772-1575			E-mail	eigyo3@netdaigo.com		
資本金(百万円)	10	設立年月	昭和 35 年 7 月	売上(百万円)	600	従業員数	45

2. PR事項

『加工から溶接、リーク検査まで、金属加工のエキスパート企業です。』

主に半導体製造装置、真空装置の部品加工から装置の組立、完成品(OEM)まで幅広く対応します。具体的加工内容は、板金加工、機械加工、溶接加工、クリーンルームでの組立です。すべて自社内に完備しています。また、独自のネットワークを駆使し、表面処理や精密洗浄等を合わせて対応します。



▲二重配管



▲ラジエーター



▲真空チャンバー



▲シャワープレート



▲ボンピング装置



▲外筐部(ミガキパネル)

製品実績例

- ・真空チャンバー
- ・二重配管
- ・ベローズ配管
- ・リークディテクタ
- ・水冷ジャケット
- ・ホッパー
- ・削り出しフランジ
- ・ラジエーター
- ・ボンピング装置
- ・セルロースノズル
- ・水冷ヒートシンク
- ・水冷ステージ
- ・追加工フランジ
- ・ブラケット

設備一覧

- ・TIG ロボット溶接機 ・自動溶接機
- ・ファイバーレーザー溶接機 (ロボット+ハンディ切替可)
- ・レーザー切断機 ・NCベンダー
- ・ワイヤーカット ・振れ止め付旋盤
- ・フライス盤 ・簡易NC旋盤
- ・Heリークディテクタ ・粗さ計
- ・光学顕微鏡 ・内視鏡カメラ



▲クリーンルーム



▲立形マシニングセンタ



▲TIG ロボット溶接機



▲NCベンダー



▲円周自動溶接機

TIG とファイバーの
ロボット二台体制

3. 特記事項 (期待される応用分野等)

- ※ 東京エレクトロ、島津製作所、日立国際電気、日立製作所、他 100 社以上の取引先があります。
- ※ 半導体製造装置、真空装置に限らず、航空宇宙、食品分野などの部品加工実績もあります。
- ※ 2013 年 2 月に KES(環境マネジメントシステム・スタンダード)ステップ 2 を認証取得しました。