

Clean & Re-Generation

最先端の半導体精密洗浄技術



アオイ工業株式会社



これからの「シリコンアイランド」と呼ばれる九州に 各ユーザーを支え続ける精密洗浄会社は 我が社である！

Q アオイ工業は、どんなことをしている会社なの？

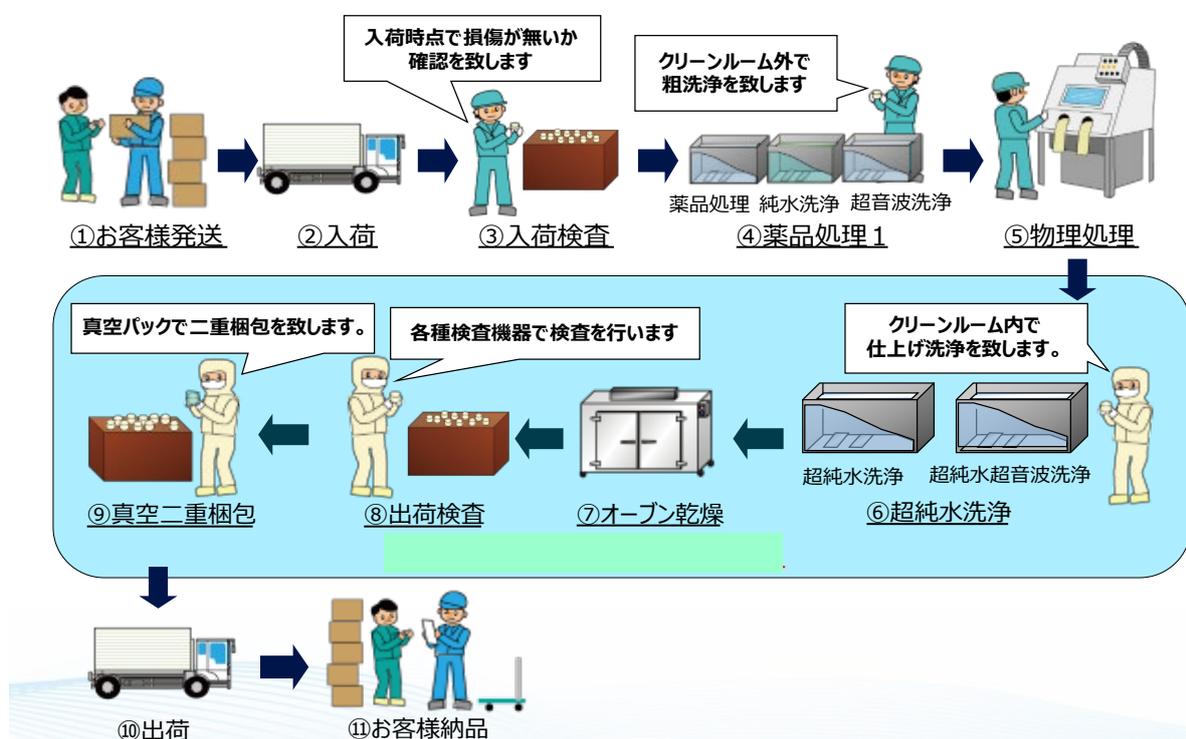
▶半導体製造装置部品をお客様から預かり、各部品を洗浄してクリーンにするお仕事です。
水処理大手のクリタグループの一員として営業、技術部門を担うクリテックサービス(株)
と一体となって洗浄施工の実務に携わっています。

Q 半導体製造装置部品をどうやってクリーンにするの？

▶部品に付着した、各成膜物をデポジションと呼び、多く付着すると、パーティクル・
異物の原因となります。
そのデポを精密洗浄技術(化学・物理洗浄)で除去して、お客様と同じ使用環境の
クリーンルームで仕上げてクリーン梱包・納品することで、お客様の大事な部品を
再利用し、環境負荷低減に貢献している会社です。

◆主な取引先：大手半導体デバイスメーカー
九州に進出する半導体関係企業

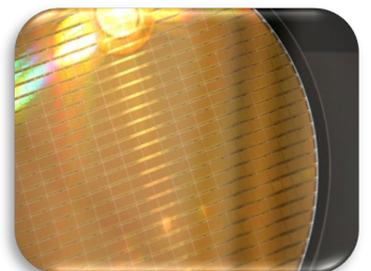
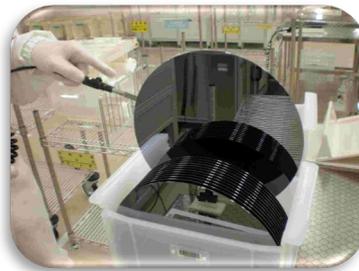
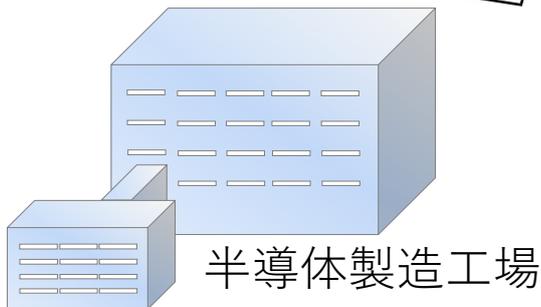
精密洗浄サービスの流れ



半導体(液晶)製造/精密洗浄事業の関わり



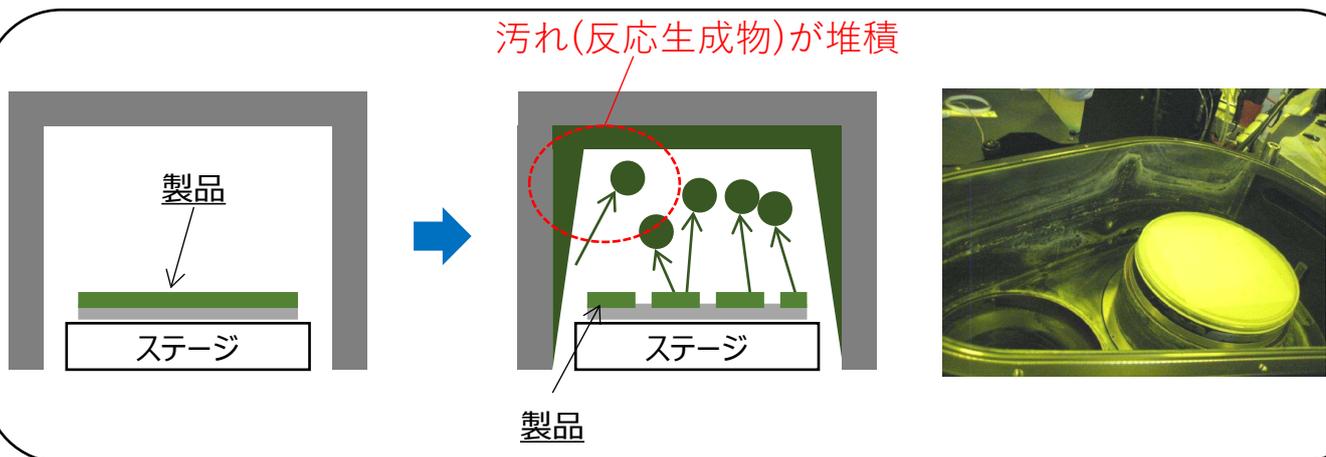
- 半導体製造工程は、可能な限り綺麗にするため、クリーンルームと呼ばれる極端にゴミの少ない環境で製造されています。また製造工程は、クリーンルームの中でも更にレベルの高い環境で管理されており、製品は専用の容器に入れられ、オートメーションで様々な装置を行き来する上で、最終製品となります。
- アオイ工業では、その様々な製造装置の部品の洗浄をしています。



半導体(液晶)製造/精密洗浄事業の関わり



半導体の製造は、下図のような真空容器中で、様々なガス、温度条件等を使用してつくられます。真空容器他は、製品の製造とともにガス等の反応生成物により汚れていき、その汚れの除去の為、定期的に洗浄する必要があります。



クリテックサービスは、その真空容器部品を定期的に洗浄することを生業としています。

半導体製造装置部品の精密洗浄は、

製造現場に必要な不可欠な仕事です。

ISO9001認証取得
顧客満足する品質管理

教育制度充実
業務に必要な資格取得支援

ISO14001認証取得
環境に配慮した企業

誠実であり続ける事業慣行
インテグリティ活動

◆ 一日の業務の流れ

Aさんの一日の業務

8:15 出社
8:30 ツールボックスミーティング
8:45 入荷品の入荷検査
10:00 休憩
10:15 洗浄作業
12:00 お昼休み・昼食
13:00 出荷検査
15:00 休憩
15:15 ツールボックスミーティング
15:30 部品組立作業
17:00 退社

Bさんの一日の業務

8:15 出社
8:30 ツールボックスミーティング
8:45 クリーンルーム作業
外観検査・測定
10:00 休憩
10:15 洗浄作業
12:00 お昼休み・昼食
13:00 出荷検査
15:00 休憩
15:15 ツールボックスミーティング
15:30 梱包・出荷検査
17:00 退社

◆ 従業員インタビュー

- ①入社して感じたことは？ ②どんな時に仕事のやりがいを感じた？
③心に残るエピソードは？ ④就職活動をしている生徒さんへのアドバイス



- ①みんな明るくてとても話易い。
②TBMでお互い意見を出し合い
計画通りに仕事を進められた
こと。
③作業量が多い時に、みんなで
支え合いながら仕事を進めた
こと。
④やり残すことなく、学校生活
を思う存分に楽しんでもらいたい。



- ①上下関係の壁はなく、各々が自由
に過ごせる雰囲気。
②日々の業務を重ねる内に、
出来るが増えていくこと。
③初めて給料をもらった時のことで、
生活の視野が広がり様々な経験を
することができた。
④自分らしく働ける職場を見つける
ことがやり甲斐に繋がると思う。



- ①先輩、同僚、後輩関係なく仲が
良く、困った時など上司はよく
相談に乗ってくれる。
②仲間との集団行動の中でコミュニ
ケーションを取りお互いに協力し
ながら仕事を進めること。
③仕事で失敗した時にみんながフォ
ローしてくれたこと。
④会社見学を行い、社内の雰囲気
を自身の目で見るのが大事。

特質したニッチな業界だけに、はじめは皆素人。未経験でも安心して働ける。
OJT教育で仕事を覚えて行きます。

会社概要

社名：アオイ工業株式会社 代表者：代表取締役社長 屋宜 剛

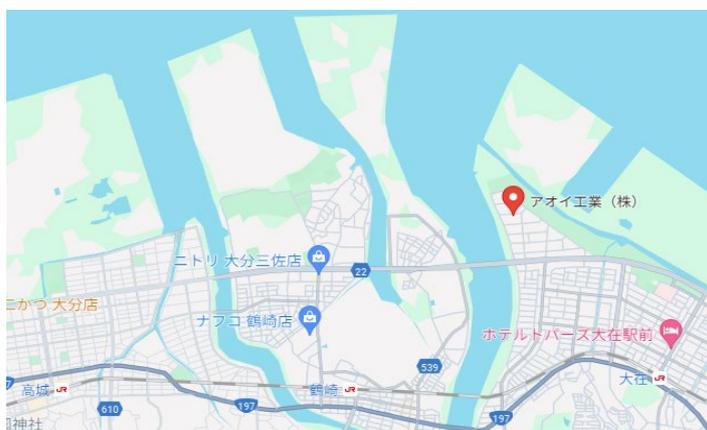
資本金：1,000万円

設立：1982年（昭和57年）9月17日



〒870-0278 大分県大分市青崎1丁目5番24号

TEL . 097-521-7926 FAX . 097-522-1197



【クリテックサービス（株）大分事業所内に所在しています】

