

エコー技研へ 行こう!



エコー技研は1987年にクラボウグループに加わり、1995年から東京都青梅市の現在の工場で操業しています。現在の主力商品はシリコンウエハーの最終洗浄装置です。この装置は半導体の基盤材料になる直径300ミリの円盤状のシリコンウエハーを製造する工程で、出荷前に行う最終洗浄に使用し、ナノレベルまで清浄化と平滑化することができます。

当社の装置のセールスポイントは時間当たりの処理能力が高いことと、世界的な大手のシリコンウエハーメーカーに多くの実績があることです。将来にわたりDX、AI、EV等のテーマにより半導体の需要が増加すると見られており、現在、装置の引き合いも増えています。



▲シリコンウエハー現物（洗浄装置）

当社では、受注増に対応するために事務所棟を2022年12月新設し、工場改修およびクリーンルームの拡張工事を2023年2月に終えたところです。今後も、社員一同、創意工夫を重ね、持続可能な情報化社会に貢献してまいります。



エコー技研株式会社

敷地面積：1574㎡ / 工場面積：991㎡ / 事務所棟面積：206㎡ / 従業員数：33人（2023年3月末現在）



工場紹介

1 設計

📍 事務所棟



顧客の要望に従って、装置の仕様を設計します。



2 資材受入

📍 受入



設計に基づき発注した資材や加工品の受け入れ検査を行います。



4 組立製造



設計図に従い、工場(クリーンルーム)内で部品や装置の組み立てを行います。



3 材料加工

📍 加工室



パネルや配管などの材料は工作機械で加工を行います。



5 電気配線



設計図に従い、電気部品の取り付け、電気ダクトの敷設、配線を行います。



6 システム開発



ソフトのプログラム設計やデバッグ、顧客先の設備との連携を確認し、最終調整を行います。



会社ホームページをリニューアルし会社紹介動画も作成しました。ぜひご覧ください！

HPはこちら▶



会社紹介動画はこちら▶

