



Technology Enabling Life

東京エレクトロン九州は、熊本の地に設立されて30年余り、付加価値の高い製品をいち早く開発し市場に投入することで、多くのお客さまからご支持をいただいています。また、高品質・高機能な製品を継続的に供給することで、高い収益を生み、次世代装置開発への投資を積極的におこなってきました。これらは九州を中心とした地域社会、協力企業さまのご協力なくして成し得るものではなく、これまでのご支援に心より感謝申し上げます。

当社は、ここ熊本から世界を見据え、研究開発とものづくりに常にチャレンジし続ける企業です。世界が驚く技術と製品を開発し、これからもお客さまに満足を提供し続けます。また、そこで培われた「人」、「技術」、「社会とのつながり」を大事にし、成長と新分野への挑戦を持続することで、皆さまから真に信頼される企業であり続けたいと考えています。

そして、今後も発展していくエレクトロニクス産業において、ますます多様化・高度化するお客さまのご要望に応じていくため、スピード感をもって力強く挑戦し、さらなる成長を確かなものにしていきます。そのためには、それらを担う人が一番大切です。当社は社員と家族、協力企業さまを含め、関係するすべての人々が希望に満ちた明るい未来を描くことができるよう、努めていきます。

また、地球環境の保全も重要な責務と捉え、自社の半導体製造装置において省エネルギー化や資源効率の向上、排出物削減に取り組んでいます。装置のライフサイクルにおける環境負荷低減を目指し、製造プロセスの最適化や省エネ技術を推進することで、持続可能な社会の発展に貢献するとともに、皆さまの健康と安全を第一に、地域社会への貢献も積極的に進めていきます。

これからも皆さまの温かいご支援を賜りますよう、心よりお願い申し上げます。



会社概要 CORPORATE DATA

● 東京エレクトロン九州株式会社

設立：1991年4月1日 社員数：2,515名(2026年4月1日現在)
資本金：20億円

● 本社

〒861-1116
熊本県合志市福原1-1
Tel: 096-349-5500 (代)

● 大津事業所

〒869-1232
熊本県菊池郡大津町高尾野272-4
Tel: 096-292-1600 (代)

● 福岡事業所

〒812-0013
福岡県福岡市博多区博多駅東1-17-1
コネクトスクエア博多4F
Tel: 092-260-3235



事業内容 BUSINESS DESCRIPTION

コート/デベロッパ

レジスト塗布現像装置の研究開発から設計・製造・据付をおこなっています。

コート/デベロッパは、シリコンウェーハの上にIC回路を焼き付ける前後の工程で用いられる装置です。まず、ウェーハ上にレジストと呼ばれる感光剤を塗布し、均一な厚みのレジスト膜を形成します。レジストを塗布したウェーハをステッパー/スキャナ(露光装置)で露光し、再びコート/デベロッパに戻し現像します。その後、ウェーハをエッチング装置に送り、現像されたパターンに従って膜を削り取ります。

当社は、EUV露光機に接続される塗布現像装置でシェア100%を誇るなど、コート/デベロッパの分野で圧倒的なシェアを獲得しています。

CLEAN TRACK™
LITHIUS Pro™ Z



洗浄装置

洗浄装置の研究開発から設計・製造・据え付けまでをおこなっています。洗浄装置はウェーハ表面に付着した異物を除去する各プロセス工程間での処理や均一で高選択なエッチングやパターン倒壊を起こさない乾燥技術を搭載する枚葉、バッチ装置のラインナップで、幅広いプロセスアプリケーションに対応します。今後、洗浄装置市場は半導体の微細化・高機能化に伴って、ますますその重要性が高まり、工程数の拡大も見込まれています。その市場の期待に応えるべく、高い生産性装置・プロセス性能はもとより、環境性能も配慮した開発・製造により一層注力していきます。

CELLESTA™ -i MD



3次元実装装置

今後、重要性を増しさらなる成長が期待されている3次元高密度実装デバイス向け半導体製造装置の設計・製造・据え付けまでをおこなっています。

ウェーハ同士を貼り合わせるウェーハボンディング装置、および貼り合わせ後にウェーハ端面を処理するレーザエッジトリミング装置をラインナップしており、これらは当社の塗布現像装置、洗浄装置など、高いシェアと多数の量産実績により得たさまざまな先端テクノロジーを融合しています。なお、レーザエッジトリミング装置は従来よりも大幅に環境負荷を低減した加工技術を採用しています。



Synapse™ Si



Ulucus™ L

