



# Technology Enabling Life

東京エレクトロン九州は、熊本の地に設立されてから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、お客さまより多大なご支持をいただいています。また、高品質・高機能の製品を供給することで、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。

もちろん、これ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達成されるものではありません。これまでのご支援に深く感謝いたします。

東京エレクトロン九州は、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、世界が驚く品質と機能性で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思っています。

私たちの参画するエレクトロニクス産業は、今後も大きく発展する市場です。ますます多様化・高度化するお客さまのご要望に応えていくため、力強く挑戦し、さらなる成長を確実なものにしていきたいと思っています。

そのためには、それらを担う人が一番大事です。東京エレクトロングループは、人を大事にする企業です。社員と家族、および協力企業さまを含め、関係する方々が希望に満ちた明るい未来を描くことができるよう、努力を重ねていきたいと思っています。それと同時に、皆さまの健康および安全を第一に考え、地球環境保全活動、地域社会への貢献を積極的に推進していきます。

これからも皆さまの温かいご支援をよろしく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：2,213名(2024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)



## 事業内容 BUSINESS DESCRIPTION

### コータ/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。

コータ/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、再びコータ/デベロッパに戻り現像します。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、コータ/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



### サーフェスプレパレーションシステム

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。サーフェスプレパレーションシステム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



### 3DI

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。

高いシェアと多数の量産実績のある当社の塗布現像装置、洗浄装置などで保有しているさまざまな先端テクノロジーを融合した、ウェーハボンディング装置およびレーザエッジトリミング装置をラインナップしています。

なお、レーザエッジトリミング装置は従来加工技術よりも環境負荷を大幅に低減させた加工技術となります。



Synapse™ Si



Ulucus™ L

