

## 東京エレクトロン テクノロジーソリューションズ株式会社



東京エレクトロン テクノロジーソリューションズ株式会社は、2017年7月に東京エレクトロン山梨と東京エレクトロン東北が合併し、誕生しました。両社は半導体およびフラットパネルディスプレイ(FPD)の製造装置メーカーとして、これまで40年近くにわたり絶え間ない技術革新への挑戦とイノベーション創出の歴史を歩み続け、ワールドワイドのお客さまから高い評価をいただいております。

高度ネットワーク社会の急速な発展により世界が大きな変革期を迎えている今、そのコアを担う半導体の役割はますます重要になっています。私たち東京エレクトロン テクノロジーソリューションズは、高度にそして複雑に進化し続けるお客さまの要求に迅速にお応えし、魅力ある装置を提供することに誇りと自覚を持ちながら、お客さまとともに新たな価値を創造し豊かな未来に貢献してまいります。

私たちはこれからも安全第一・品質優先を掲げ、地球環境に優しい「ものづくり」を通じて地域や社会へ貢献するという理念のもと、失敗を恐れないチャレンジ精神とチームワークを大切にしながら、未来を切り拓く真のグローバルカンパニーを目指します。

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

会社名 東京エレクトロン テクノロジーソリューションズ株式会社  
設立 1983年7月1日  
資本金 40億円  
社員数 2,294名 (2018年4月1日現在)



### 事業所

#### 東北事業所

〒023-1101  
岩手県奥州市江刺岩谷堂字松長根52  
Tel: 0197-35-5101 (代)

#### 山梨事業所 穂坂地区

〒407-0192  
山梨県韮崎市穂坂町三ツ沢650  
Tel: 0551-22-8611 (代)

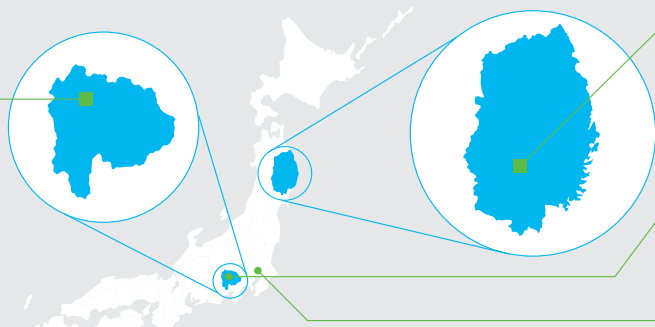
#### 府中事業所

〒183-8705  
東京都府中市住吉町2-30-7  
Tel: 042-333-8111 (代)



### 本社

〒407-8511  
山梨県韮崎市藤井町北下条2381-1  
Tel: 0551-22-8611 (代)



## 事業内容

### 成膜事業

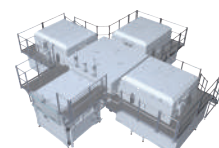
熱処理成膜・枚葉成膜事業では、バッチ装置/枚葉装置の研究開発から設計・製造をおこなっています。半導体デバイスの製造工程に必要な絶縁膜、容量膜やメタル膜など多種多様で高品質な薄膜を最適な成膜手法で形成することが可能です。酸化、アニール、CVD、ALD、PVD技術を用いた高性能・高生産性装置を提供しています。



TELINDY PLUS™

### フラットパネルディスプレイ(FPD)事業

FPD 事業では、プラズマエッチング/アッシング装置の研究開発から設計・製造をおこなっています。コータ/デベロッパによって現像されたアレイ基板上の回路パターンに沿って、プラズマ状態となったエッチングガスにより各種薄膜を削り取る加工装置です。高品質化・低コスト化や大画面化などの要望に対して優れた技術と製品で応えます。



Impressio™

### テストシステム事業

テストシステム事業では、ウエーハプローバ装置の研究開発から設計・製造をおこなっています。プローバはテスターと接続され、ウエーハ上のICの電極に対して針を充て、IC動作の検査をおこなう装置です。次世代のテストシステムCellcia™は複数のテストセルを備え、高速なロット処理を実現し、お客様のコスト削減に大きく貢献しています。



Cellcia™

### エッチングシステム事業

エッチングシステム事業では、ドライクリーニング装置の研究開発から設計・製造をおこなっています。従来のプラズマエッチング技術に加え、近年超微細化とともに高性能な加工技術が求められ、ガスクミカルエッチング技術のニーズが高まっています。マルチチャンバー対応のプラットフォーム Certas LEAGA™は、高性能・高生産性を提供しています。



Certas LEAGA™