



Technology Enabling Life

東京エレクトロン テクノロジーソリューションズは、1983年の設立から40年近くにわたり、半導体およびディスプレイ製造装置のリーディングカンパニーとして、山梨県と岩手県に製造拠点をもち、成膜装置、エッチングシステム、テストシステム、そしてディスプレイ製造装置をグローバルに展開しています。当社のこれまでの歩みは、地域社会ならびに協力企業さまのご支援の賜物と心より感謝申し上げます。

AI・5Gの普及、あらゆる産業のスマート化、メタバースの活用など社会のデジタルシフトがますます進み、半導体は社会の根幹にある重要なインフラとして私たちの生活になくてはならないものとなりました。そして、デザインルールの微細化、その構造の立体化、メモリーの大容量化、ロジック回路の高速化、デバイスの信頼性の向上、低消費電力の実現など、ますます進化し続けます。

当社は世界をリードする半導体およびディスプレイ製造装置メーカーとして、技術革新の追求を通じて「デジタル×グリーン」の両立と世界トップクラスのスマート工場の実現を目指しています。また、事業にかかわる人々の安全と健康および地球環境への配慮を第一に考え、人と自然の共生するサステナブルで豊かな未来に向けて、サプライチェーン全体で最先端の環境対応技術に取り組んでまいります。

これからも引き続き、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 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

社員数：2,869名(2024年4月1日現在)

資本金：40億円



● 藤井事業所

本社

〒407-8511

山梨県韮崎市藤井町

北下条2381-1

Tel: 0551-22-8611 (代)

● 穂坂事業所

〒407-0192

山梨県韮崎市穂坂町

三ツ沢650

Tel: 0551-22-8611 (代)

● 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)

● 府中事業所

〒183-8705

東京都府中市住吉町

2-30-7

Tel: 042-333-8111 (代)



事業内容 BUSINESS DESCRIPTION

成膜装置

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な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。



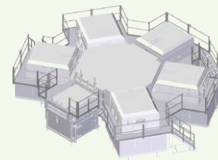
TELINDY PLUS™

ディスプレイ製造装置

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。



Betelex™

テストシステム

ウェ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、ウェーハ上の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™

エッチング装置

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、ガスケ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™



より詳しい情報はwww.tel.co.jpをご覧ください。

2024.09
PR3 62-0120