

TELの製品とTELのビジネス

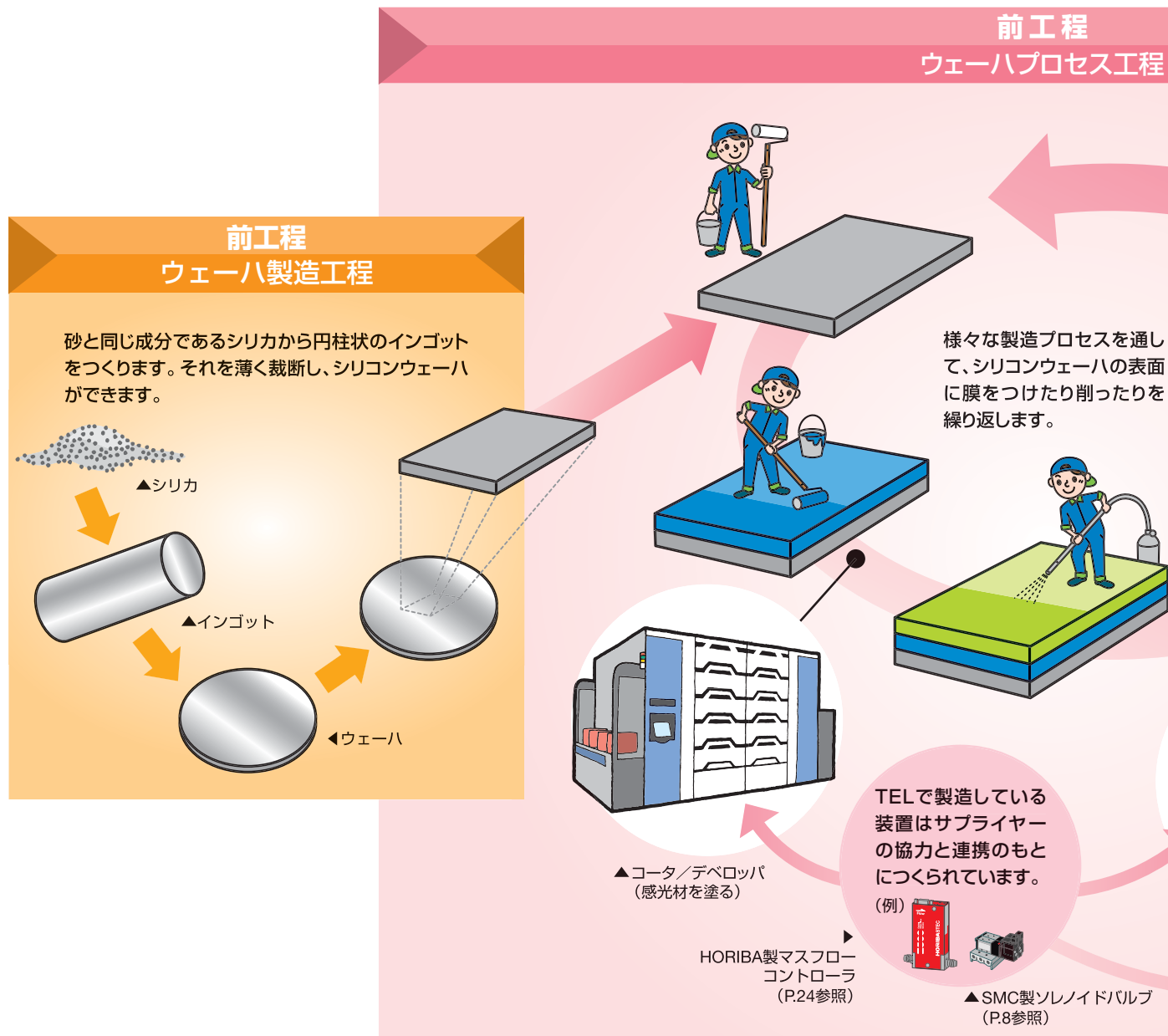
私たちは、半導体やFPD（フラットパネルディスプレイ）を製造する装置を提供しています。

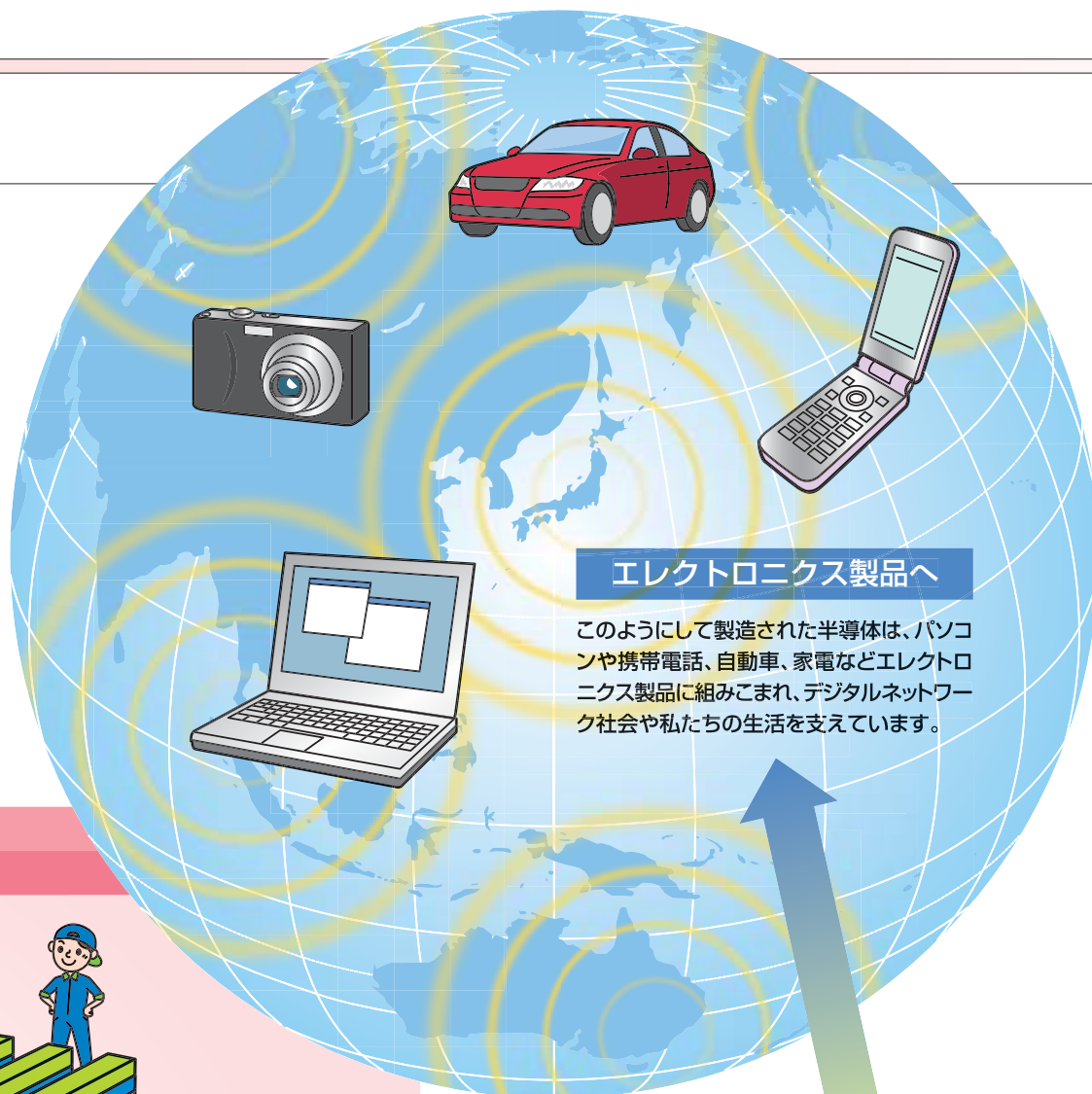
東京エレクトロングループは、1963年の設立以来、半導体製造装置のリーディングサプライヤーとして幅広い製品分野の開発・製造・販売を行っています。また、半導体製造装置の分野で蓄積した専門技術を生かして、FPD製造装置の開発・製造・販売も行っています。

半導体やFPDは、200~300もの工程を経て完成品となりますが、それぞれの工程にはさまざまな装置が必要とされます。今日、当社グループで開発・製造・販売する半導体製造装置

およびFPD製造装置の多くは世界でトップシェアを獲得しています。

当社グループの環境側面における社会的な役割は、「お客様の工場での半導体・FPD製造時の環境負荷低減」です。さらに、私たちが提供する半導体・FPD製造装置を通してつくられる半導体やFPDの高性能化および省エネルギー化に貢献し、それによって「世界の人々が等しく知識や情報を享受できる社会の実現に貢献すること」を目指しています。



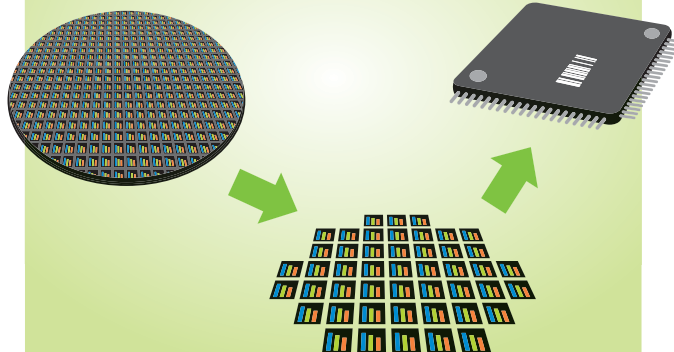


エレクトロニクス製品へ

このようにして製造された半導体は、パソコンや携帯電話、自動車、家電などエレクトロニクス製品に組みこまれ、デジタルネットワーク社会や私たちの生活を支えています。

後工程 組立工程

回路がパターン化されたシリコンウェーハ（シリコンウェーハ上に半導体の回路がつくられる）をカットし、配線・パッケージングを行います。



▲ 熱処理成膜装置
(酸化膜をつける)

▲ プラズマエッチング装置
(プラズマを使って酸化膜を削り取る)