

# 製品紹介

## ■ フラットパネルディスプレイ製造装置

液晶をはじめとするフラットパネルディスプレイ市場は、大型薄型テレビを中心に成長を続けています。

当社はTFT工程、カラーフィルタ工程、セル工程、モジュール工程にわたって、高精度、高生産性の製造装置をお客様に提供しています。

### ■ 主要製品



ウェットプロセス装置



配向膜 (PI) インクジェット塗布装置



シール塗布装置



アウターリードボンダ



真空貼り合せ装置

液晶滴下装置

## ■ 半導体製造装置

半導体デバイスは、高集積化が進んでおり、これに対応した装置の開発を進めています。また、性能向上と経済性を両立させ、地球環境に配慮した商品を提供するための新技術の開発に取り組んでいます。前工程から後工程まで、特徴ある装置でお客様のご要望に幅広くお応えしています。

### ■ 主要製品



高速アッシング装置



300mmウェーハ対応  
枚葉式洗浄装置



ウェーハ端面検査装置



自動画像分類システム



高精度ダイボンダ



フリップチップボンダ



## ■ 光ディスク製造装置

DVDやBlu-ray Disc (BD) などの記録メディアは、大量の文字・音声・画像データに対応した高密度化が進んでいます。

激しい市場変化に対応するため、高生産性、高稼働率、低ランニングコストを追求し、一枚あたりの製造単価を最少にするスパッタリング装置および真空貼り合せ装置を世界に提供しています。

さらに、次世代メディアへの対応も積極的に進めています。

### ■ 主要製品



Blu-ray Disc用インラインシステム

## ■ 真空応用装置・各種応用装置

スピードと信頼性を備えた真空応用装置を世界に提供しています。

プラスチック用スパッタリング装置のパイオニアとして培った高度な真空技術と自動化技術により、電子機器、自動車部品、半導体など様々な分野に新たな価値を創造し続けます。

### ■ 主要製品



多層膜形成用  
枚葉式スパッタリング装置



小型パネル  
真空貼り合せ装置



半導体用  
スパッタリング装置

## ■ レーザ応用装置

レーザ単体およびレーザを利用したレーザ加工装置のメーカーとして、生産性の向上と自動化に取り組んできました。豊富な実績と「微細加工・光学系応用技術」をもとに、レーザ加工の新分野を切り開き、「高性能」をコンパクトに、より使いやすく、さらに環境負荷を低減した装置を太陽電池製造、二次電池製造をはじめとするさまざまな分野に提供しています。

### ■ 主要製品



大型電池レーザ溶接装置



太陽電池用  
パターニング装置

## ■ 自動販売機

芝浦自販機(株)は、一貫した各種自動販売機の開発・製造・販売・メンテナンス事業をはじめ、ネットワーク技術を駆使した自動販売機の遠隔管理システムなどの提案により、業界をリードしていきます。

また、新しい事業として果汁搾り機の輸入販売を2008年8月より開始しました。

### ■ 主要製品



成人識別対応  
たばこ自動販売機



タッチパネル  
券売機



果汁搾り機