

事業概要

半導体  
製造装置

事業概要

スマートフォン、タブレットなどのモバイル端末をはじめ、薄型テレビなどのデジタル家電から最先端の医療機器に至るまで、あらゆる電子機器に使用されている半導体デバイス（ICチップ）。その生産を担う半導体製造装置を優れた技術サポートとともに提供しています。ウェーハ処理工程で使われるコータ/デベロッパ、プラズマエッチング装置、熱処理成膜装置、枚葉成膜装置、洗浄装置を取り揃えています。次世代メモリ候補のひとつであるSTT-MRAM\*の記憶素子形成に必要な磁性材料にも対応した装置もラインアップに加えました。また、ウェーハ検査工程で使われるウェーハプローバや、先端パッケージング工程に用いられる電解めっき装置、ウェーハボンディング/デボンディング装置などもラインアップしています。

\* STT-MRAM : Spin Transfer Torque-Magnetoresistive Random Access Memory (低消費電力が期待できる磁気メモリ)

主要取り扱い商品

- ▶ コータ/デベロッパ
- ▶ プラズマエッチング装置
- ▶ 熱処理成膜装置
- ▶ 枚葉成膜装置
- ▶ 洗浄装置
- ▶ ウェーハプローバ



コータ/デベロッパ  
CLEAN TRACK™  
LITHIUS Pro™ Z



プラズマエッチング装置  
Tactras™



ALD成膜装置  
NT333™



枚葉成膜装置  
Triase™

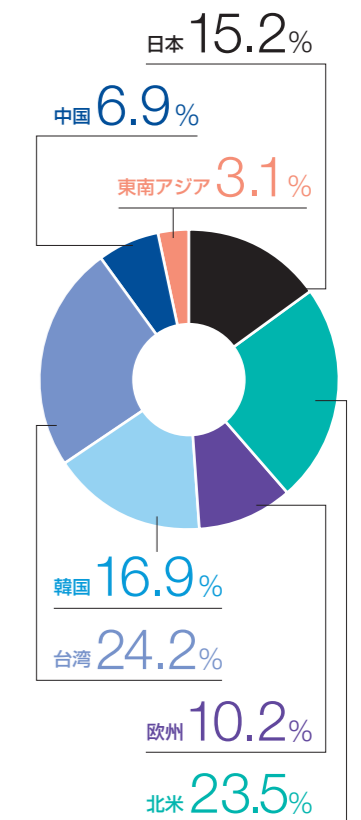


枚葉洗浄装置  
CELLESTA™ -i



ウェーハプローバ  
Precio™ XL

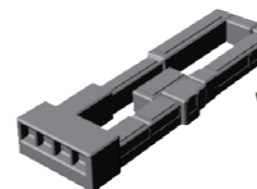
地域別売上構成比



FPD  
製造装置

フラットパネルディスプレイは、薄型テレビはもとより、スマートフォンやタブレットなどのモバイル端末、最近では広告媒体として使われるデジタルサイネージに至るまで、さまざまな場所で使用されています。その生産を担うFPDコータ/デベロッパ、プラズマエッチング/アッシング装置を確かな技術サポートとともに提供しています。また、今後の有機ELディスプレイの市場拡大に向けて、大型基板対応の有機ELパネル製造用インクジェット描画装置もラインアップしています。

- ▶ FPDコータ/デベロッパ
- ▶ FPDプラズマエッチング/アッシング装置
- ▶ 有機ELパネル製造用インクジェット描画装置



FPDコータ/デベロッパ  
Exceliner™



FPDプラズマエッチング/アッシング装置  
Impressio™



有機ELパネル製造用  
インクジェット描画装置  
Elius™ 2500

