

ULVACを知る

ULVACは、世界の主要市場に研究開発・生産・サービス拠点を配置し、お客様に寄り添った価値提供をグローバルに展開しています。

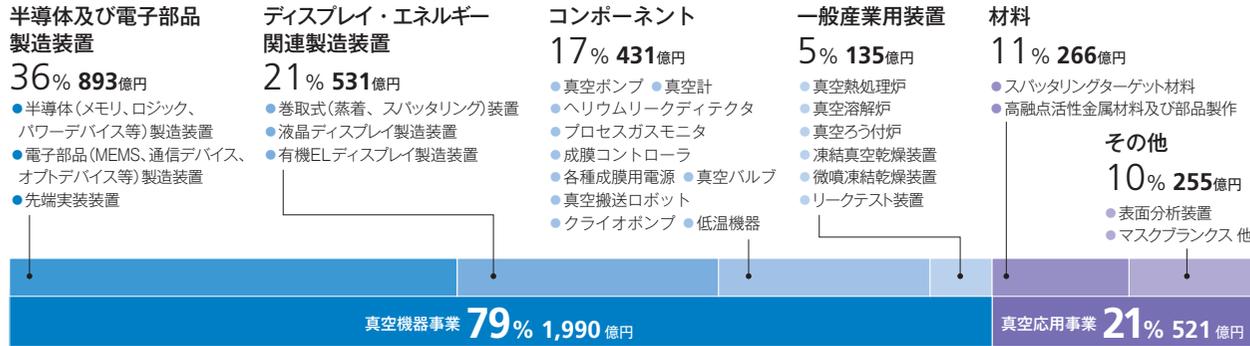
研究開発面では、先端企業や研究機関に近い地域に拠点を置き、技術革新に迅速に対応できる体制を整えています。

生産面では、東アジアを中心にモノづくり基盤を強化するとともに、事業特性や地域特性に応じた最適生産と、グローバルサプライチェーンの強化に取り組んでいます。

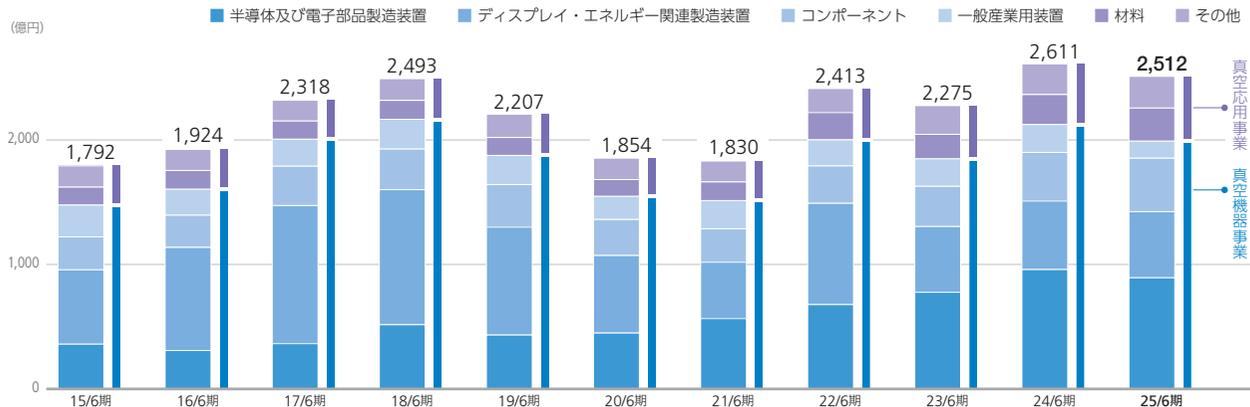
財務状況



事業別売上高及びその割合



事業別売上高の推移



ULVACのコア技術「真空」とは

真空とは、一般に大気圧より低い空間状態のことを指します。真空状態には「物質の沸点が下がるため蒸発しやすくなる」「気体分子が空間を真っ直ぐ進むことができる」等の特性があります。ULVACはこのような特性を利用したさまざまな応用技術を開発させ、真空の極限を追求してきました。ULVACの社名は「Ultimate in Vacuum」のULとVACを合わせた造語で、真空の極限という意味に由来しています。

例えば、真空技術を利用すると、厚さ数μmから数nmの極めて薄い膜を作ることができます。こうした薄膜は、材料を物理的に引き延ばして作ることができないため、真空中で原子や分子等の状態にして積層するという高度な真空薄膜形成技術が必要です。

現在、IoT、5G、AI等に代表されるデジタル社会の実現という大きな技術革新の波が来ています。このデジタル社会の実現を支える基盤技術には、必ず真空薄膜形成技術が活用されると考えています。

主な真空装置

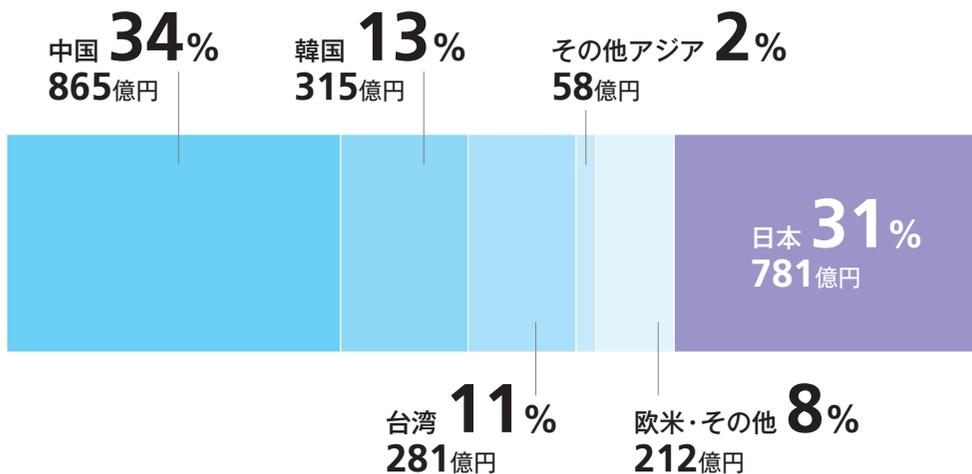
- スパッタリング装置
- 真空蒸着装置
- CVD装置
- エッチング装置
- アッシング装置
- イオン注入装置
- アニーリング装置
- 等

ULVACを知る

海外売上高比率



地域別売上高及びその割合



*各項目数値の四捨五入により、合計値が一致しない場合があります。

数字でみるULVAC

グループ会社数

41社

研究開発拠点数

9施設

信用格付

A

研究開発設備投資額
及び研究開発費総額

228億円

特許保有件数

4,099件

女性管理職比率

10.9%

グループ従業員数

6,132人

日本	2,939人	台湾	579人
中国	1,653人	米国	155人
韓国	736人	東南アジア	70人