



# 2016年2月期 第2四半期決算説明会

—技術に自信を持ち、楽しみながら仕事する集団です—

ローツェ株式会社

証券コード : 6323

<http://www.rorze.com/ir/index.html>

# 会 社 概 要

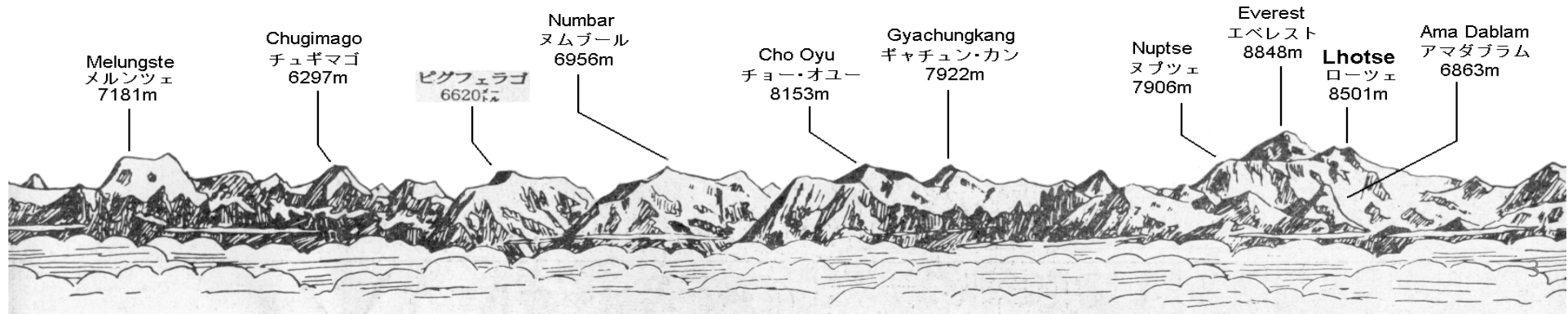
# 会社概要

**RORZE**

商号	ローツェ株式会社 (英文名: RORZE CORPORATION)
所在地	広島県福山市神辺町字道上1588番地の2
設立	1985年(昭和60年)3月30日
資本金	9億8,277万5千円
事業内容	半導体・液晶・バイオ関連の自動化・搬送装置の 開発・製造・販売
従業員数	連結 1,007名 当社 181名 (2015年8月末現在)
事業拠点	国内: 本社・神奈川FAセンター・九州工場 海外: 台湾・韓国・米国・シンガポール・中国・ ベトナム

## ローツェとは? (社名の由来)

- 世界最高峰の**エベレスト**を支える、ヒマラヤで2番目に高い(世界で4番目に高い)山の名前
- 業界トップのお客様(エベレスト)を横で支えるという意味



# 会社概要



## 当社と主要な海外子会社



RORZE SYSTEMS CORP.  
(韓国)



(九州工場)



RORZE CORP.  
(日本・本社)

RORZE TECHNOLOGY TRADING  
CO., LTD. (中国)

RORZE ROBOTECH  
CO., LTD. (ベトナム)

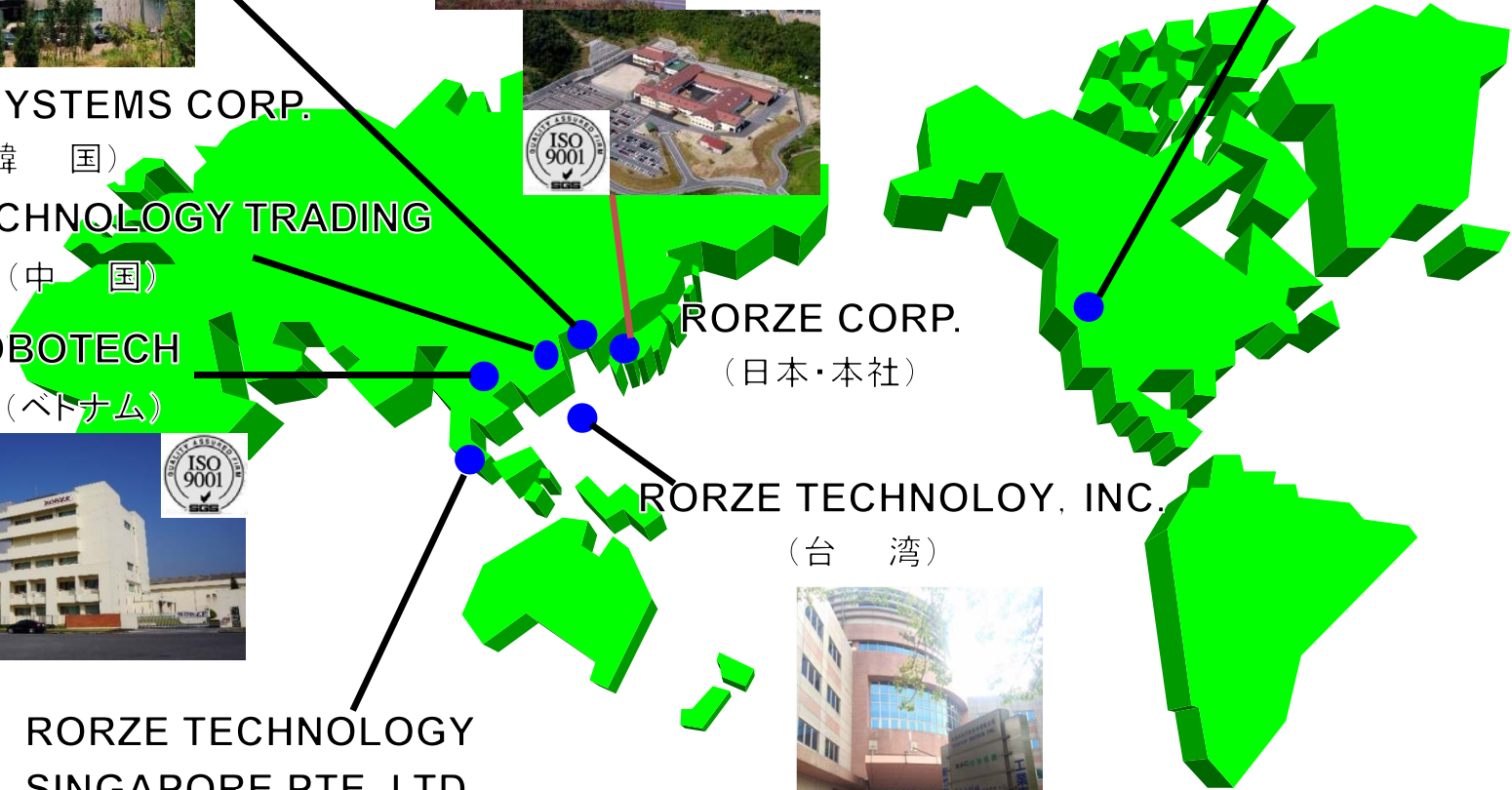


RORZE TECHNOLOGY  
SINGAPORE PTE. LTD.  
(シンガポール)

RORZE AUTOMATION,  
(米国)



RORZE TECHNOLOGY, INC.  
(台湾)



# 主要製品

**RORZE**

## ウエハ搬送機



N2ページ対応ウエハストックカ

## ガラス基板搬送機



液晶ガラス基板搬送装置

## バイオ・ゲノム関連装置



ウエハ搬送ロボット



自動培地交換機能搭載  
細胞培養装置「CellKeeper<sup>®</sup>」

**2016年2月期第2四半期(累計)実績  
& 2016年2月期通期連結業績予想**

# 2016年2月期第2四半期(累計) 連結損益計算書



(単位:百万円)

	2015年2月期 第2四半期 (累計)実績	2016年2月期 第2四半期 (累計)実績	増減率	2016年2月期 通期予想
売上高	5,234	7,540	44.1%	17,530
売上総利益	1,286	2,359	83.4%	5,394
販管費	1,151	1,423	23.7%	3,104
営業利益	135	935	591.9%	2,290
経常利益	184	899	386.3%	2,249
四半期(当期) 純利益	271	743	173.9%	1,460

# 2016年2月期第2四半期 連結貸借対照表



(単位:百万円)

	2015年2月期 実績	2016年2月期 第2四半期実績	増減額
流動資産	12,340	13,527	1,186
固定資産	6,882	6,832	△50
資産合計	19,223	20,359	1,136
流動負債	5,651	6,041	390
固定負債	2,022	2,027	4
負債合計	7,673	8,069	395
株主資本	9,107	9,764	657
その他の包括利益 累計額	501	604	103
少数株主持分	1,941	1,921	△19
純資産合計	11,550	12,290	740
負債純資産合計	19,223	20,359	1,136



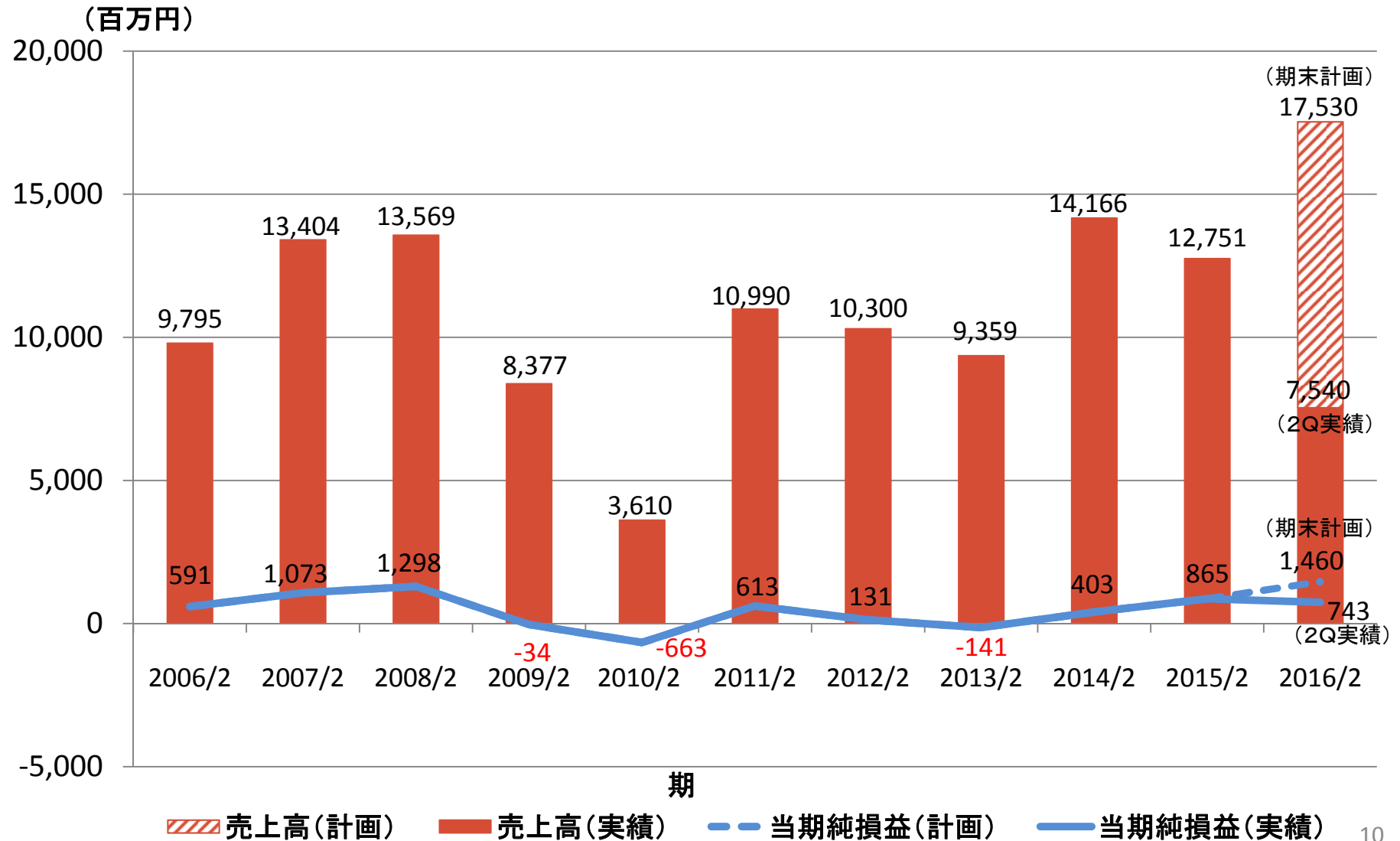
# 2016年2月期第2四半期(累計) 連結キャッシュ・フロー



(単位:百万円)

	2015年2月期 第2四半期実績	2016年2月期 第2四半期実績	増減額
営業活動による キャッシュ・フロー	521	△908	△1,430
投資活動による キャッシュ・フロー	23	△104	△127
財務活動による キャッシュ・フロー	△459	△205	253
現金及び現金同等物 に係る換算差額	△53	48	101
現金及び現金同等物 の増減額(△は減少)	32	△1,170	△1,202
現金及び現金同等物 の期首残高	3,342	3,850	508
現金及び現金同等物 の期末残高	3,374	2,680	△694

# 連結業績の推移と今期計画



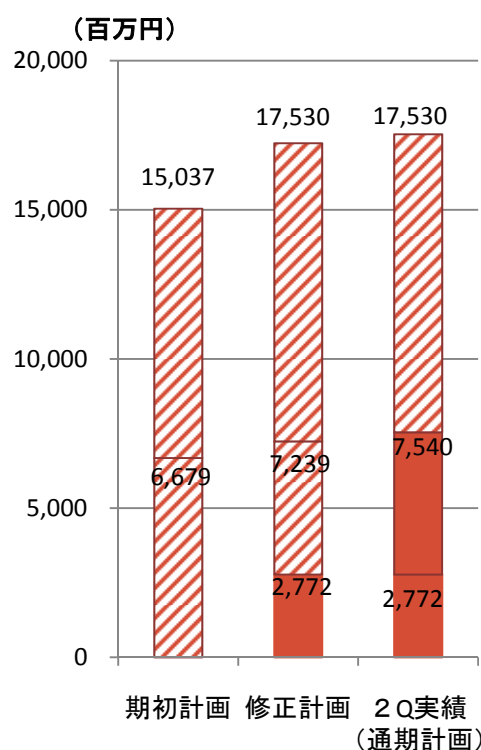
# 業績予想の修正について



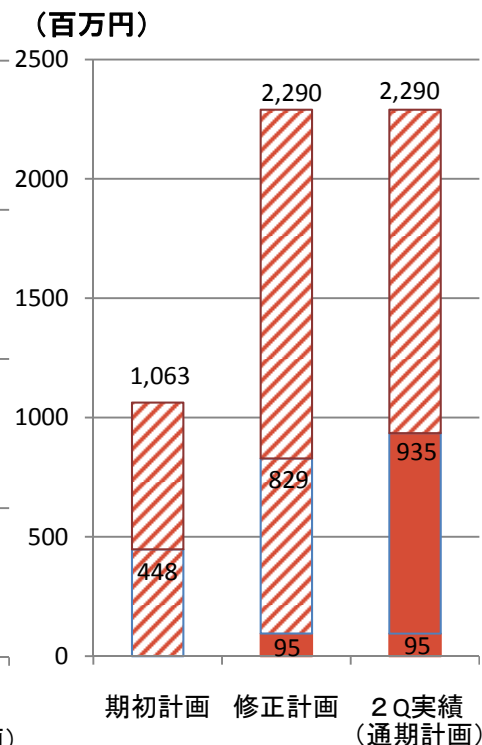
## 2016年2月期業績予想の修正

※ 業績数値はすべて累計で記載しております。

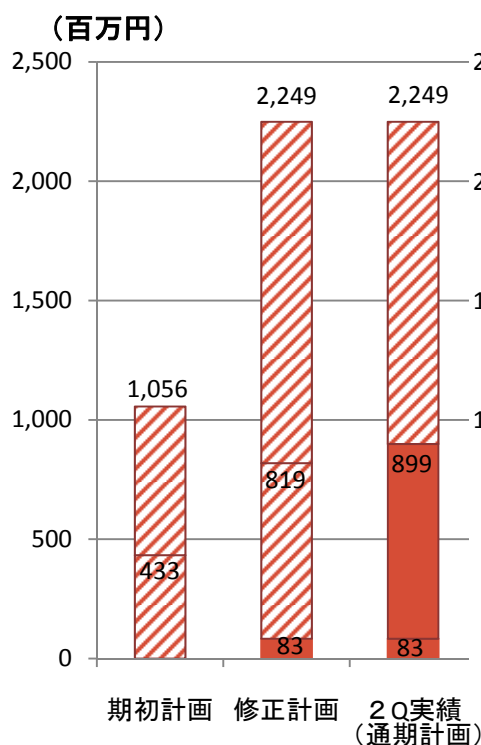
### 売上高



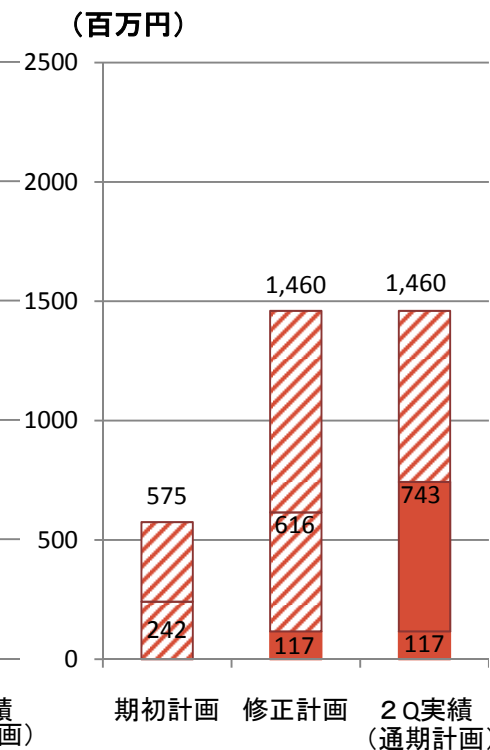
### 営業利益



### 経常利益



### 当期(四半期)純利益



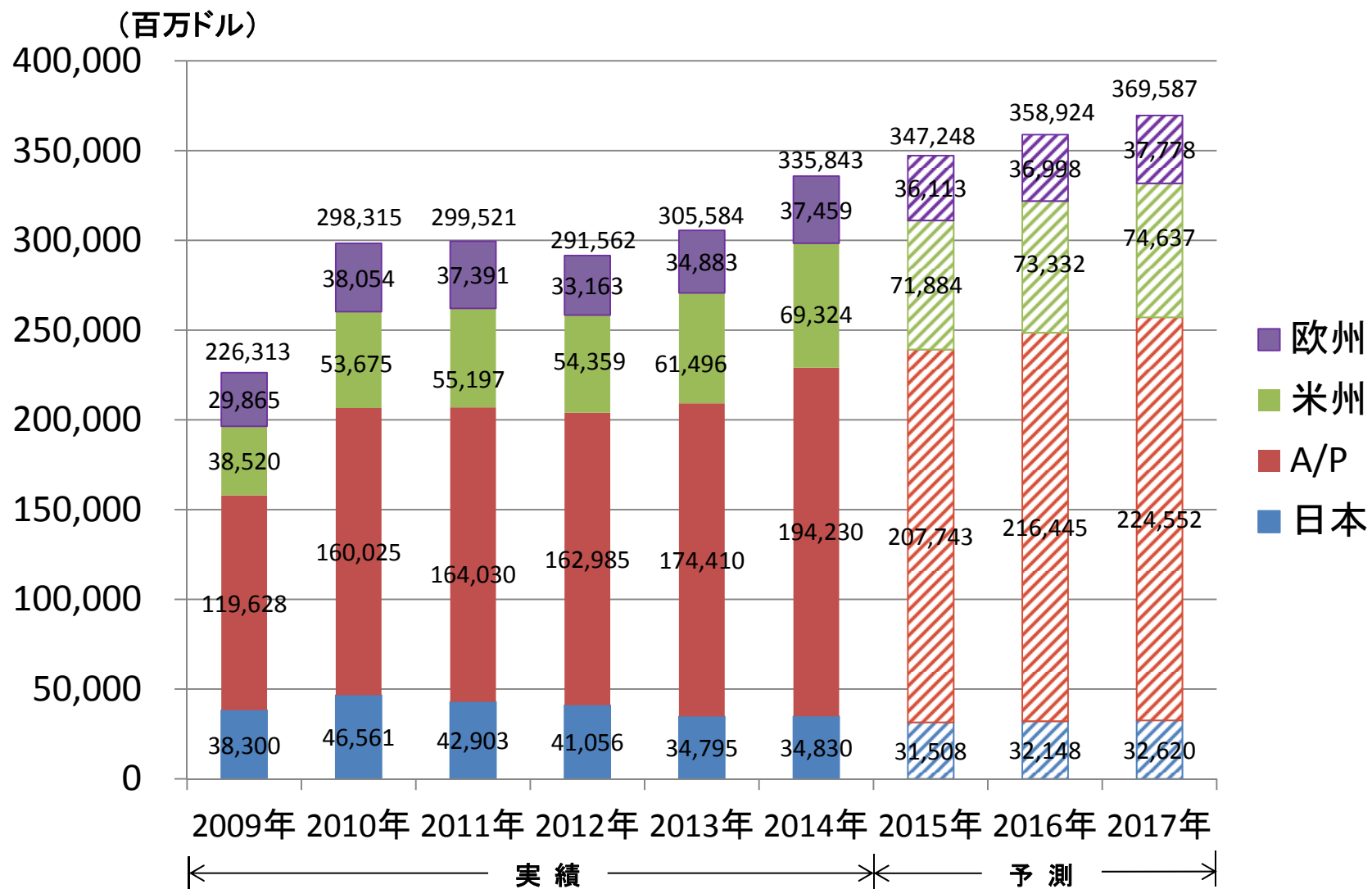
◆ ウエハ搬送機の売上増加

- ① 「N2ページ対応ウエハストック」の受注が2Qで増加
- ② 主力製品のウエハソータ及びEFEMの受注・販売が堅調

◆ 売上高増加に伴うベトナム生産工場の稼働率向上 ⇒ 利益増加に貢献

**上半期レビュー及び  
今後の事業施策について**

# 世界の地域別半導体市場規模



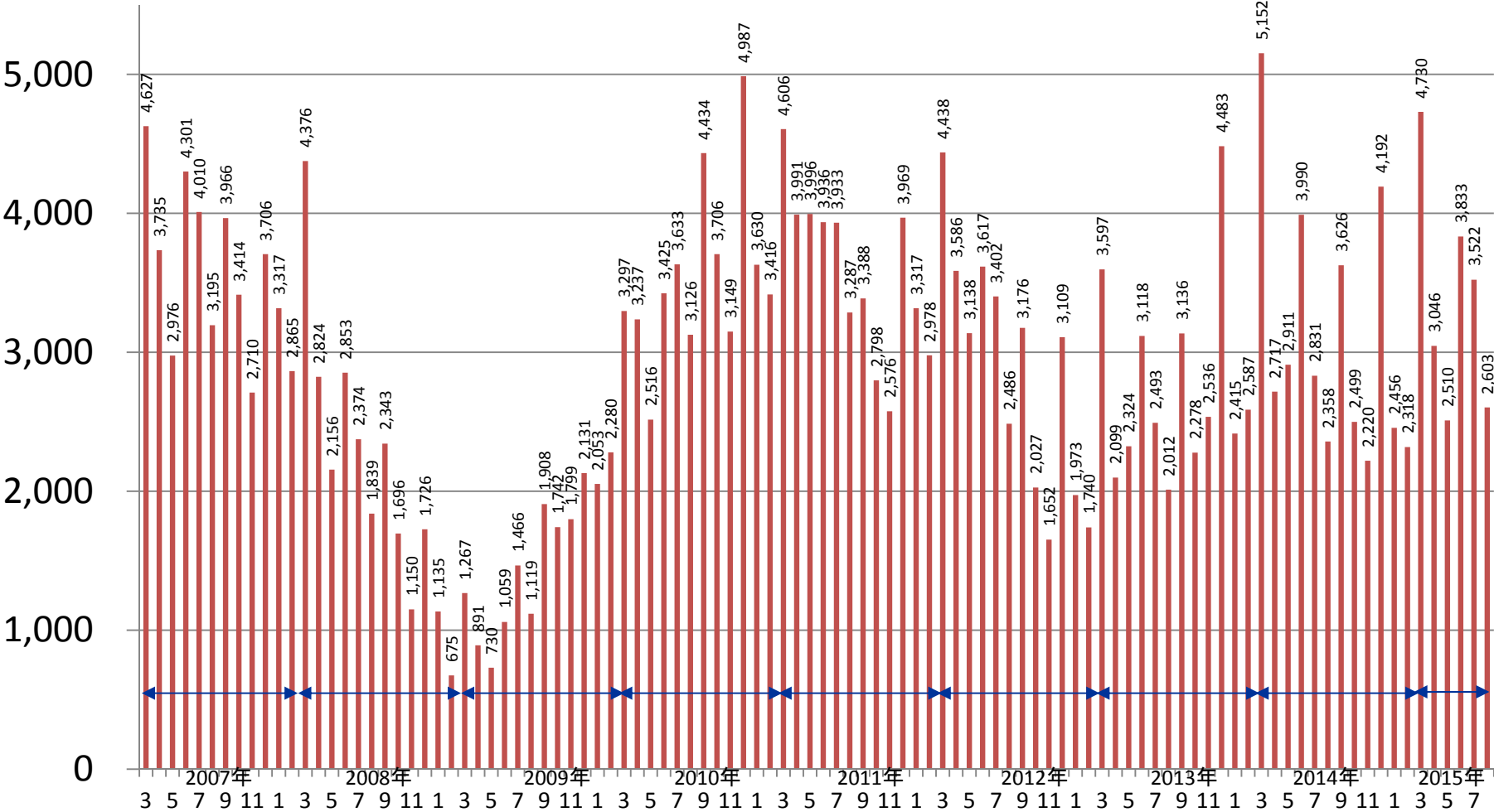
注:「A/P」はアジア・パシフィックの略  
(2015年6月2日 WSTS発表)

# 世界規模 半導体製造装置販売統計



(2015年8月末現在)

(百万ドル)



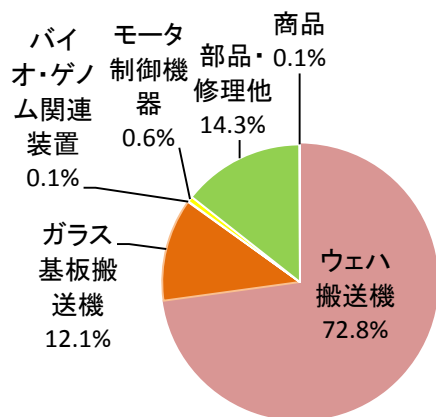
(出所：SEA J, SEMI, SEMI ジャパン)

# 事業内容と特長

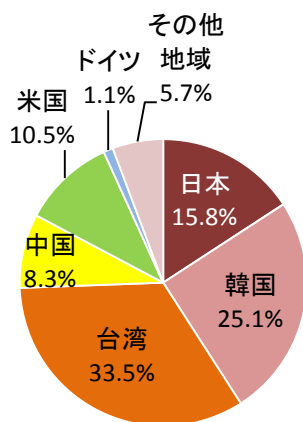


2016年2月期第2四半期 連結売上高 7,540百万円

## 製品・サービス別

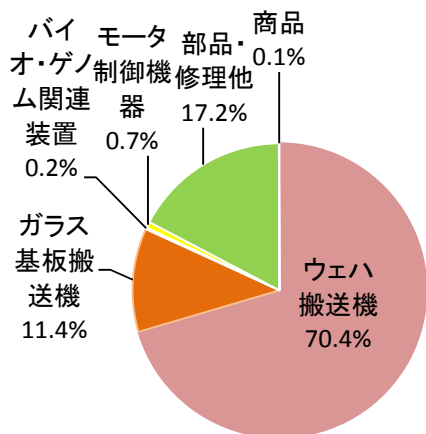


## 地域別

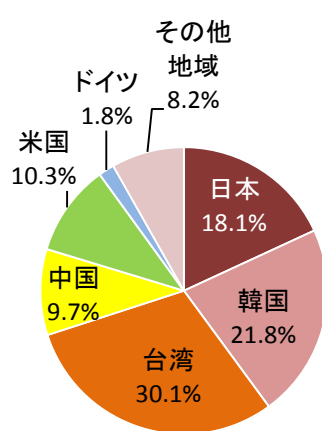


2015年2月期 連結売上高 12,751百万円

## 製品・サービス別



## 地域別



## ウェハ搬送機

- 半導体製造工程の「前工程」で使用されるシリコン ウェハを無塵搬送する装置を開発・製造・販売  
【システム】 ウェハソータ・EFEM・N2パージ対応ウェハストック  
【単体ユニット】 ウェハ搬送ロボット・アライナ・ロードポート



## ガラス基板搬送機

- 液晶パネル製造工程の「アレイ工程」で使用される液晶パネルを無塵搬送する装置を開発・製造・販売  
【システム】 ガラス基板搬送装置・ガラスカッティングマシン(GCM)



## バイオ・ゲノム関連装置

- 創薬のための研究開発に使用されるインキュベーター(細胞培養装置)やiPS細胞などの手作業で行っている細胞培養処理を自動化するためのソフトウェアパッケージを開発・製造・販売



## モータ制御機器

- ステッピングモータを使用して高精度な位置決めや複雑な制御を行うドライバ・コントローラを開発・製造・販売



## 部品・修理他

- 搬送装置の修理・メンテナンス及び保守部品等の販売など

## 商品

- ステッピングモータ(OEM商品)などの販売

# 主要製品について



## ウエハ搬送機



N2パージ対応ウエハストック



ベアウエハストック



ウエハソータ



EFEM & 真空プラットフォーム



ウエハ搬送ロボット  
RR75 SERIES



アライナ  
RA12 SERIES



ロードポート  
P8 SERIES



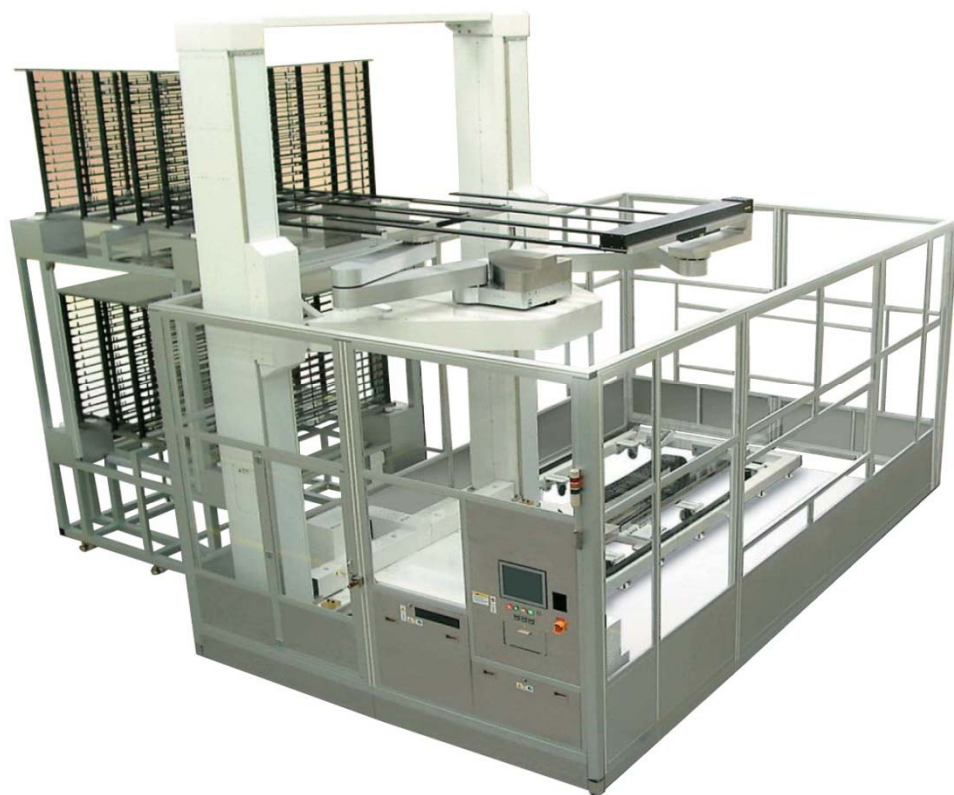
ロボット特許



# 主要製品について



## ガラス基板搬送機

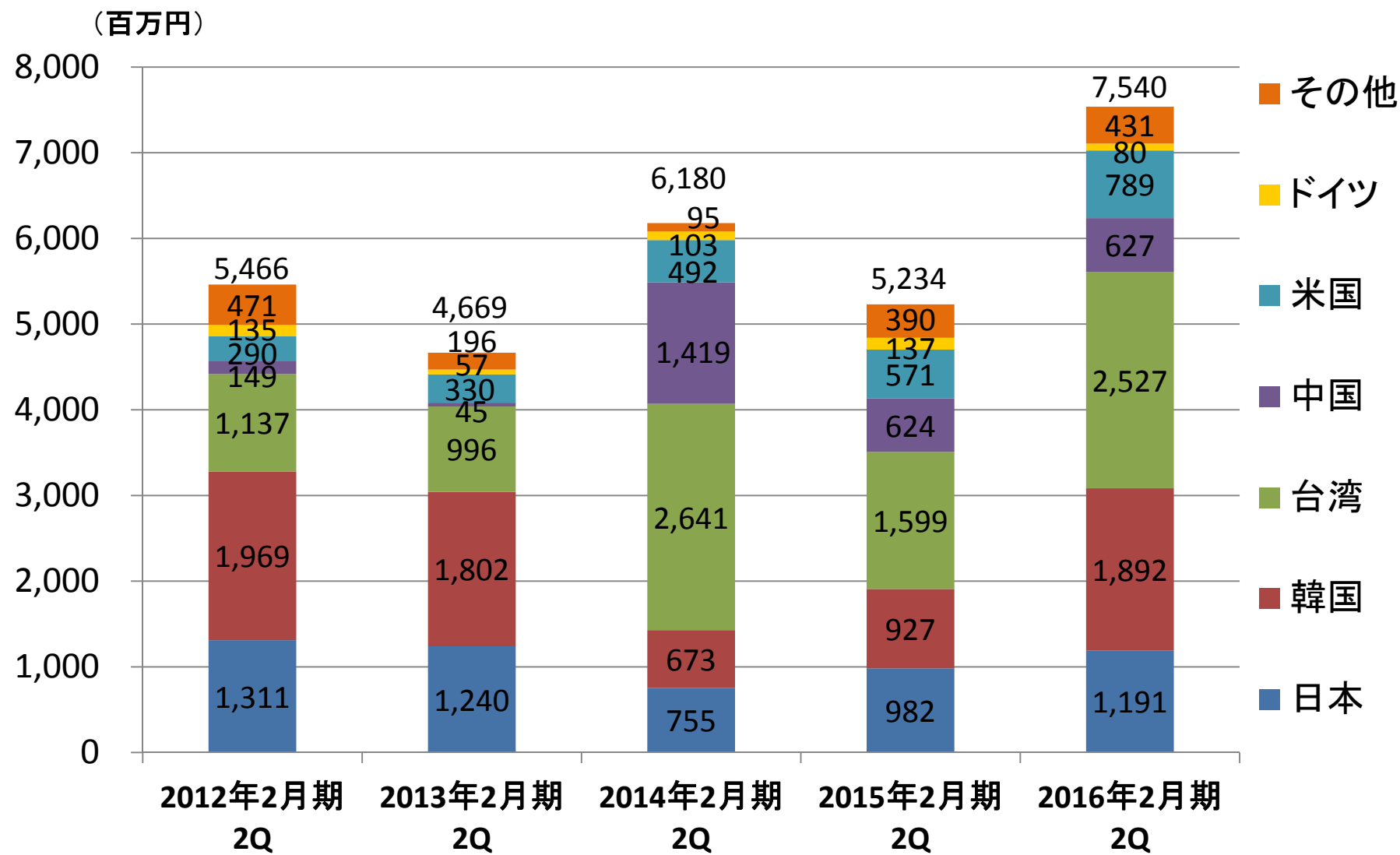


液晶ガラス基板搬送装置



大型基板用レーザーカッター

# 海外売上高(連結)



- 1.N2ページ対応ウエハストックカの拡販
- 2.中国市場の開拓
- 3.ヨーロッパ市場への注力
- 4.ライフサイエンス事業への継続した投資

独自のシャッタドア機構(特許出願中)  
を採用

高スループット、高信頼性、高クリーン度のウエハソータ(装置前面)とのハイブリッド装置



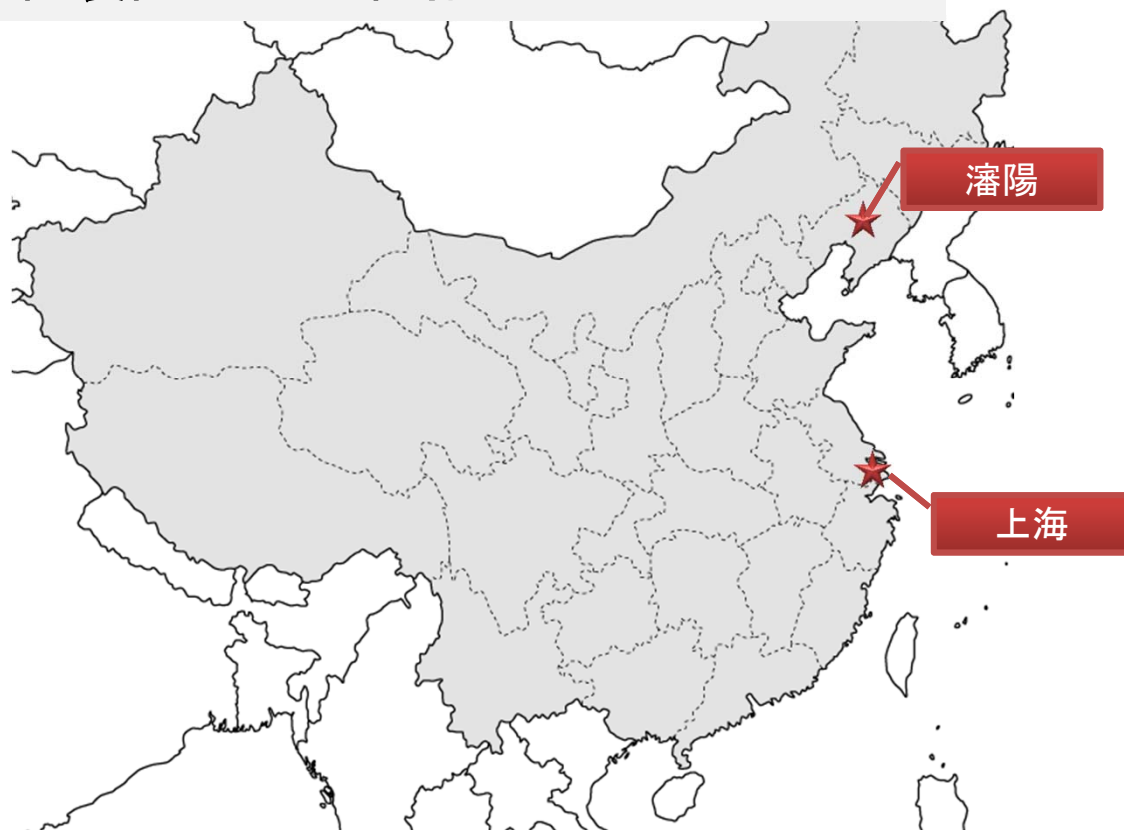
# 中国市場の開拓

**RORZE**

瀋陽に支店を設立

北京・瀋陽を中心とし、中国北エリアの  
顧客への営業・サービスを拡充

中国装置メーカーの開拓



# ヨーロッパ市場への注力



## ヨーロッパ市場の特徴

IMEC, ASMLなどを中心に先端半導体技術開発の一角を担う  
自国企業 EU圏内企業への手厚い保護  
デバイスメーカー、シリコンファウンドリー、シリコンウエハメーカー、大小装置メーカーが点在

## サービス体制の強化

2015年6月よりサービスエンジニアをドレスデンに常駐開始し、高品質かつ迅速なサービス対応を提供

## 新規顧客の獲得

大手装置メーカー向けビジネスを中心に引き続き営業活動に注力する  
将来的な拠点設立も検討



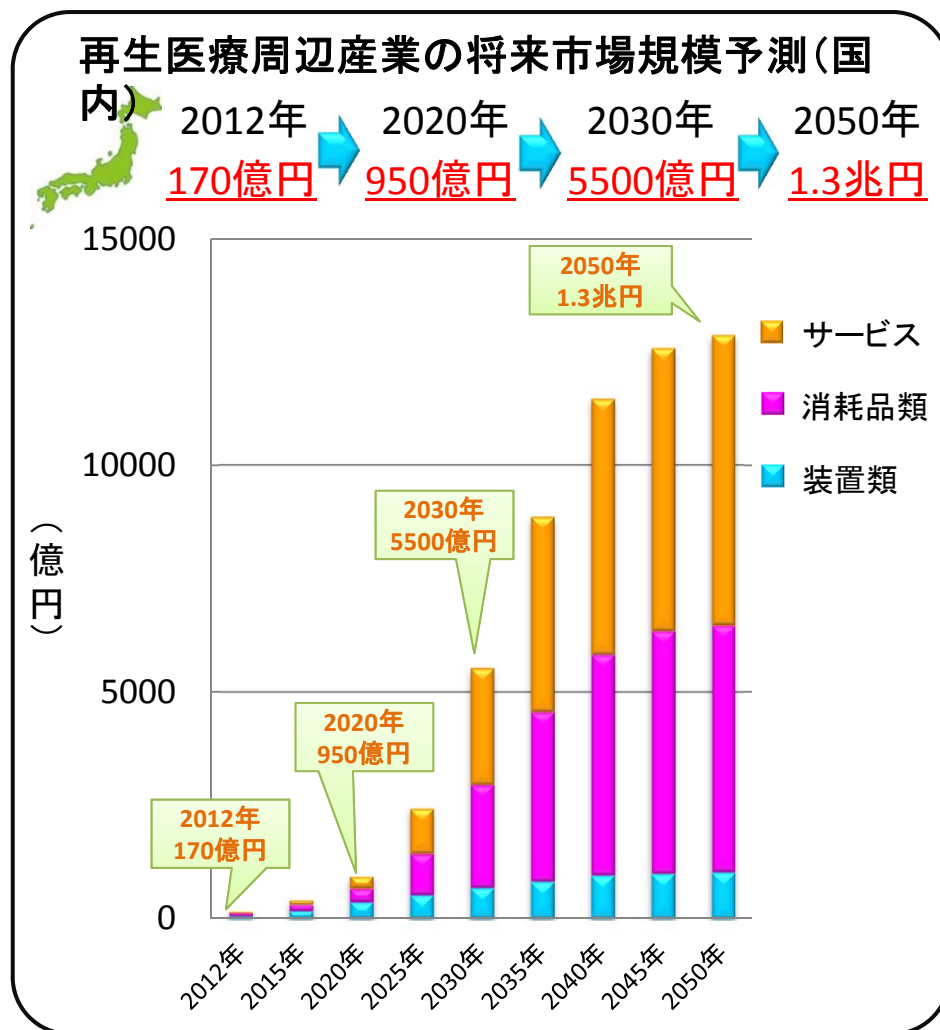


## ライフサイエンス事業への継続した投資

今後自動化装置の需要は急激に増えると予想

2019年に向けて年間1000台以上のインキュベーター(マニュアル、自動化含む)の交換需要が発生

シェア10%の獲得を目標



# 自動培地交換機能搭載 細胞培養装置の発表



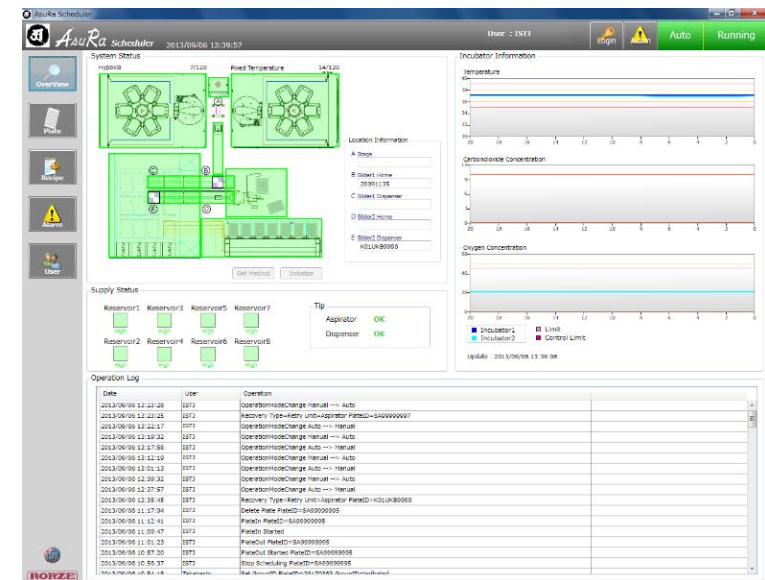
バイオ・ゲノム関連装置

## 新製品



自動培地交換機能搭載  
細胞培養装置「CellKeeper<sup>®</sup>」 細胞培養装置「SCALE120」

## AsuRa



バイオ・オートメーション用スケジュールング・  
ソフトウェアパッケージ「AsuRa」(アシュラ)



# ありがとうございました！

## 注意事項

この資料は、決算の業績に関する情報及び将来についての計画や戦略、業績に関する予想及び見通しの記述が含まれております。

これらの記述は、当社が現時点で把握可能な情報から判断した見通しや予測であり、その情報の正確性、完全性を保証したり約束したりするものではありません。

また、経済動向や業界における競争、市場、諸制度等の変化により大きく見通しが変動する可能性があり、今後予告なしに変更されることがあります。