



2019年2月期決算説明会

2019年4月12日

ローツエ株式会社
証券コード：6323

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

会社概要

商 号	ローツエ株式会社 (英文名: RORZE CORPORATION)
所在地	広島県福山市神辺町道上1588番地の2
設立	1985年(昭和60年) 3月30日
資本金	982百万円
事業内容	半導体・フラットパネルディスプレイ (FPD) ライフサイエンス関連の自動化・搬送装置の開発・製造・販売
上場市場	東京証券取引所 市場第一部 (証券コード: 6323)
従業員数	連結 1,988名 (2019年2月期末現在) 単体 197名
事業拠点	国内: 福山(本社)・神奈川・熊本・つくば 海外: 米国・ベトナム・台湾・韓国・シンガポール・中国・ドイツ



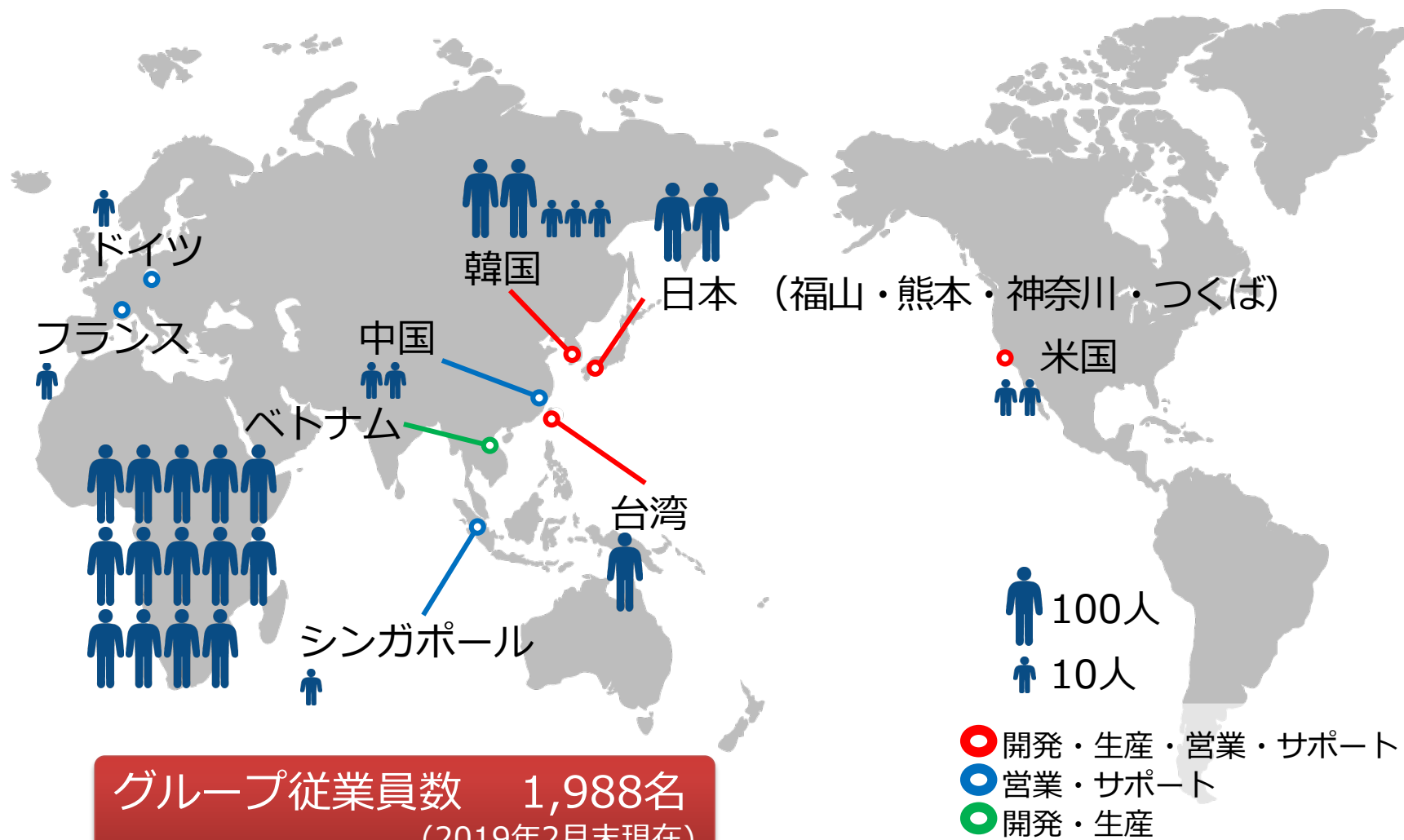
会社案内ダウンロード

https://www.rorze.com/files/jp/company_profile.pdf

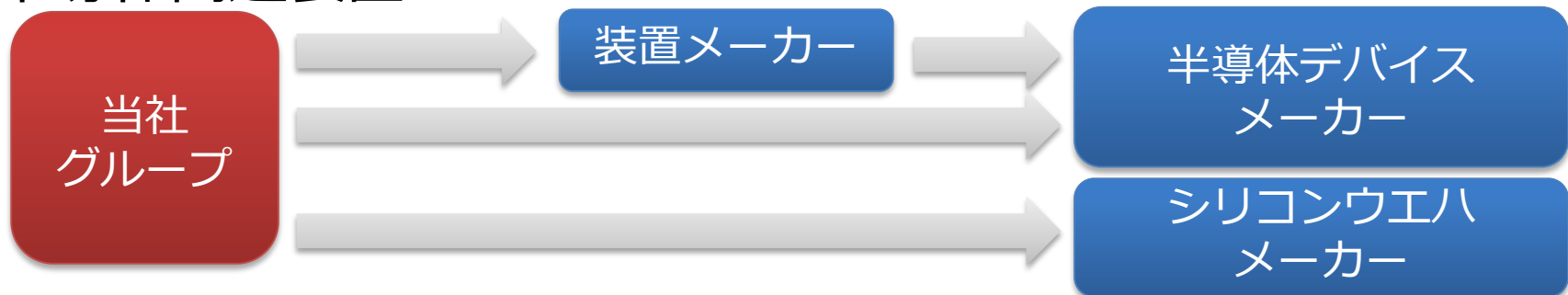


グローバルネットワーク

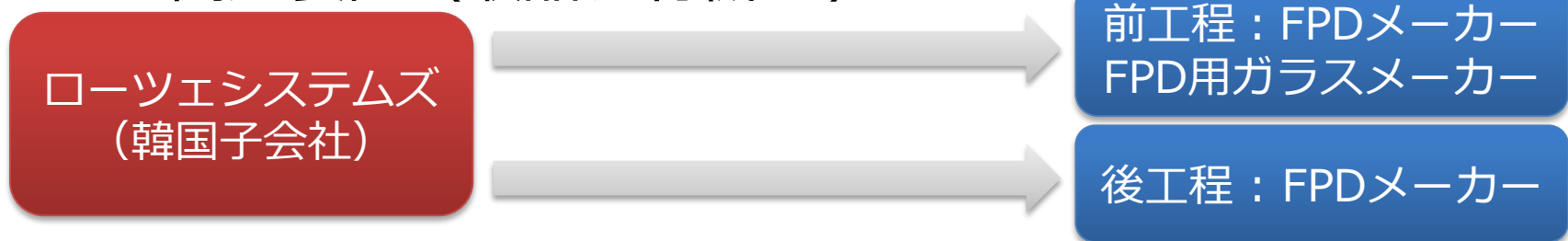
RORZE



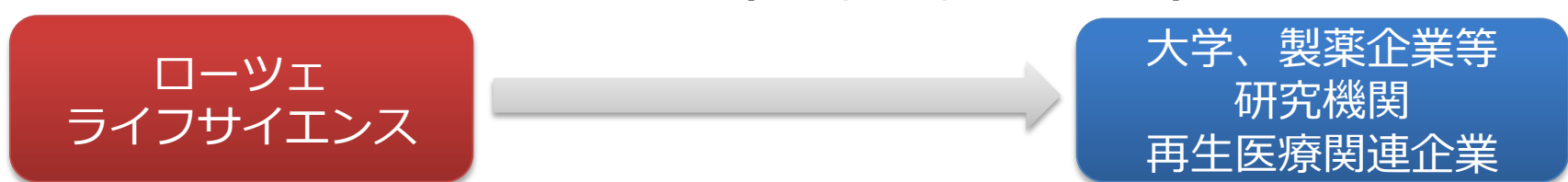
半導体関連装置



F P D 関連装置 (液晶、有機EL)



ライフサイエンス関連装置 (創薬、再生医療)



装置メーカー向け

大気用
搬送ロボット



EFEM



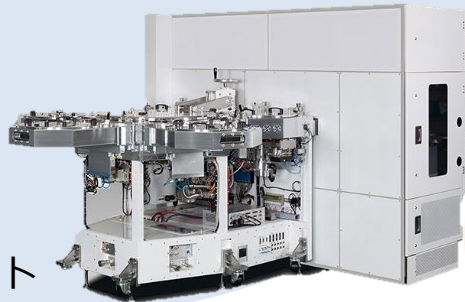
アライナ



ロードポート



真空プラットフォーム



エンドユーザ向け

ウエハソータ



N2ページウエハストックカ



アクティブロードポート
(ALP)



液晶、有機ELの製造工程で使用されるガラス基板をクリーン搬送する装置、切断する装置を開発・製造・販売



ガラス基板搬送システム



Laser Glass Cutting Machine
(レーザ式ガラス基板切断装置)

ライフサイエンス関連装置(創薬、再生医療)



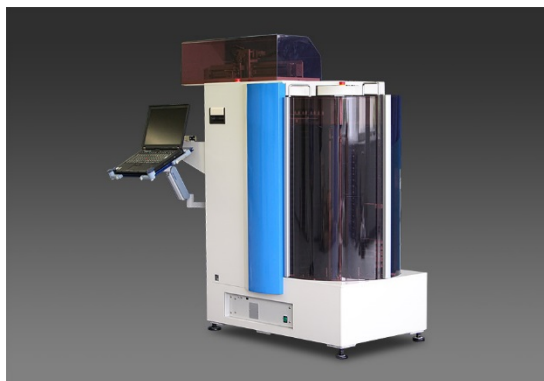
メカトロCO₂ インキュベータ
SCALE120



自動培地交換機能搭載
細胞培養装置
CellKeeper120



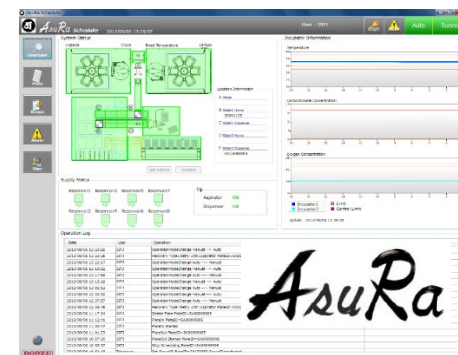
全自動培地交換システム
CellFarm Light



プレートサーバ
Varistock



細胞観察装置
CellShot



スケジューリングソフトウェア
AsuRa (アシュラ)

報告セグメント名称及び品目名称の変更

RORZE

クリーン搬送のみならず関連する自動化装置まで事業領域を拡大

～2018年2月期

半導体・液晶関連事業

ウエハ搬送機

ガラス基板搬送機

モータ制御機器

商 品

部品・修理 他

ライフサイエンス事業

バイオ・ゲノム関連装置

磁石事業

2019年2月期～

半導体・FPD関連装置事業

半導体関連装置

FPD関連装置

モータ制御機器

部品・修理 他

ライフサイエンス事業

ライフサイエンス関連装置

磁石事業

報告セグメント名称

品目名称

2019年2月期の連結業績

2019年2月期 通期連結業績



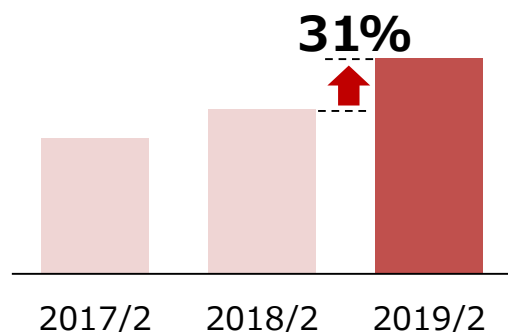
(百万円)

科 目	当期実績	修正計画	計画比 (%)	前期実績	前期比 (%)
売 上 高	31,368	31,969	98.1	52,248	60.0
半 導 体 関 連 装 置	23,543	23,997	98.1	17,992	130.9
F P D 関 連 装 置	3,320	3,610	92.0	30,389	10.9
ラ イ フ サ イ エ ン ス 関 連 装 置	425	443	95.9	346	123.0
モ ー タ 制 御 機 器	113	115	98.1	101	112.1
部 品 ・ 修 理 他	3,965	3,802	104.3	3,419	116.0
営 業 利 益	5,812	5,401	107.6	4,236	137.2
経 常 利 益	5,976	5,750	103.9	4,404	135.7
親会社株主に帰属する 当 期 純 利 益	4,397	4,296	102.4	2,743	160.3

2019年2月期 通期連結業績

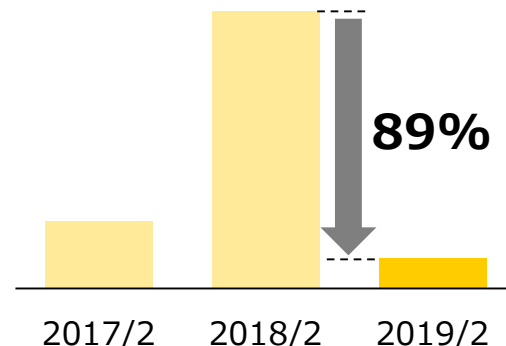


(百万円)



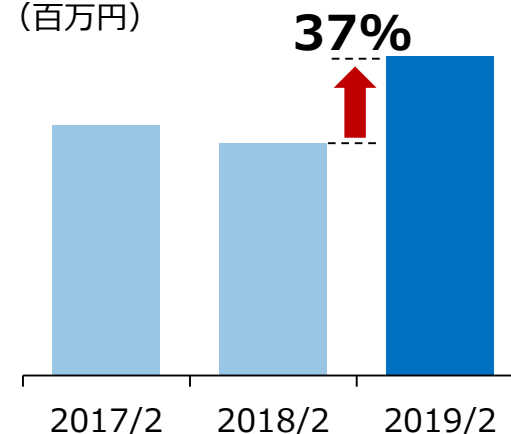
半導体関連装置売上高

(百万円)



FPD関連装置売上高

(百万円)

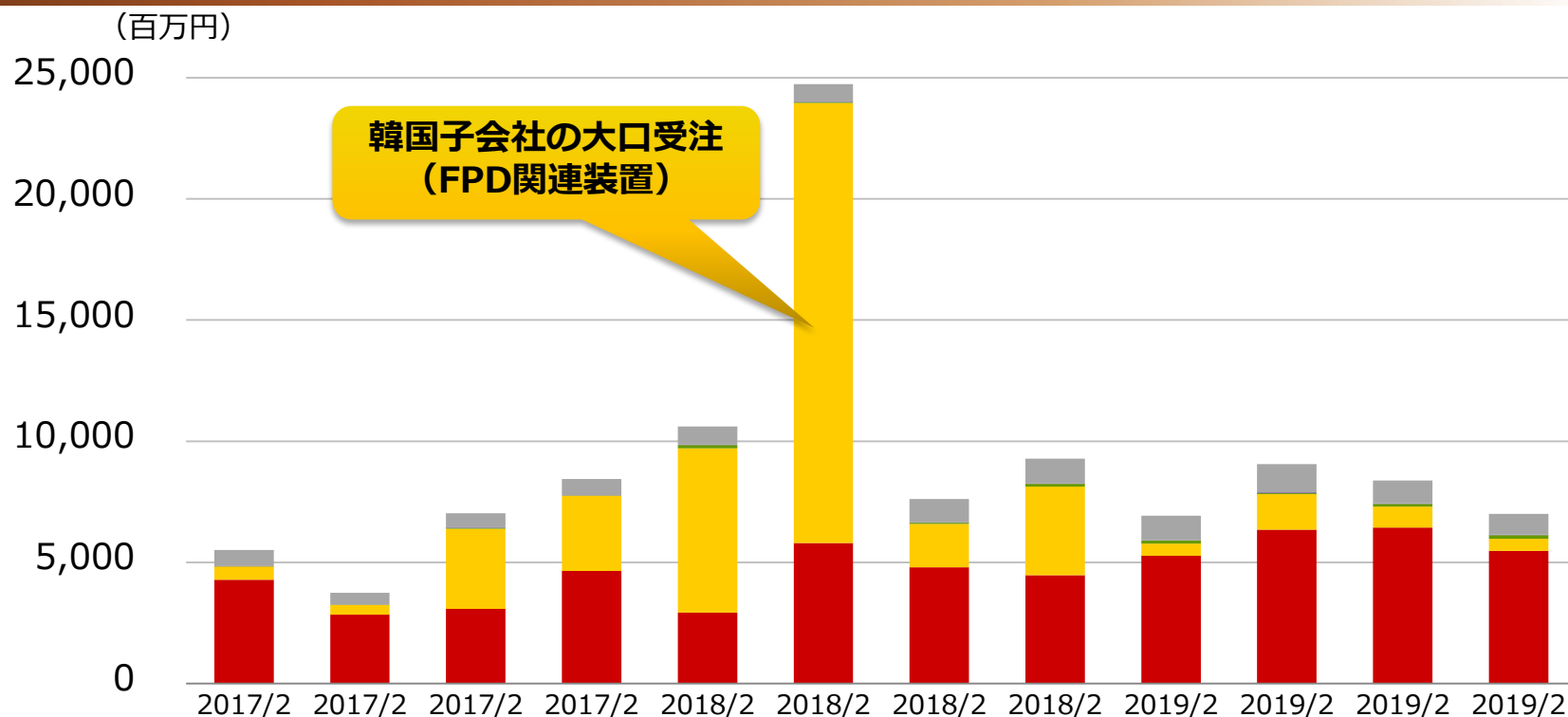


営業利益

減収増益

- ◆ 半導体関連装置
新規大口顧客の獲得、中国半導体市場の活況により31%の増収
- ◆ FPD関連装置
韓国顧客の大型設備投資なく売上大幅減収
- ◆ 営業利益
半導体売上の増加と工場稼働率の高水準維持により37%増益

連結四半期別売上高（品目別）



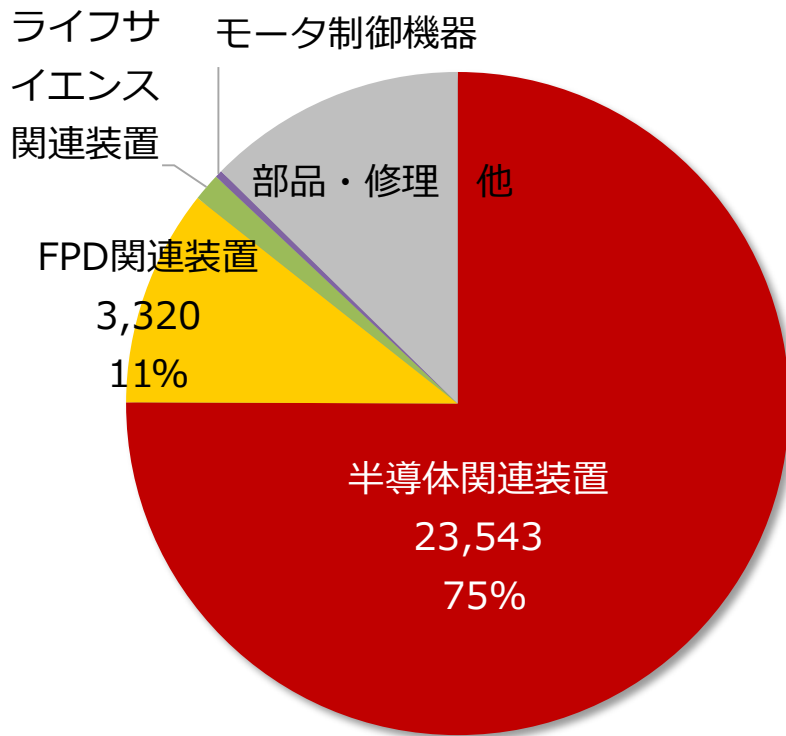
	2017/2	2017/2	2017/2	2017/2	2018/2	2018/2	2018/2	2018/2	2019/2	2019/2	2019/2	2019/2
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
■ 部品・修理 他	664	471	584	662	735	708	962	1,013	1,009	1,166	944	845
■ モータ制御機器	14	17	15	20	25	25	21	28	23	33	24	31
■ ライフサイエンス関連装置	5	11	44	5	140	48	45	111	120	41	111	153
■ FPD関連装置	550	398	3,311	3,109	6,783	18,159	1,795	3,651	502	1,459	861	497
■ 半導体関連装置	4,282	2,847	3,076	4,645	2,927	5,793	4,795	4,475	5,272	6,355	6,443	5,472

品目別・地域別売上高

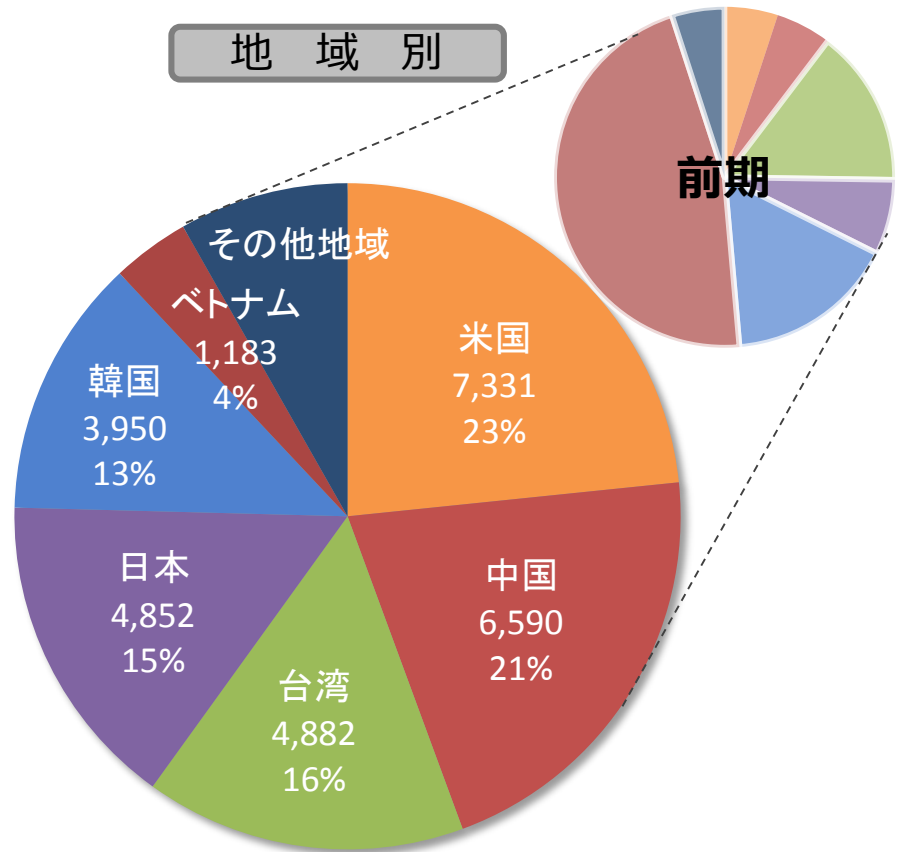
RORZE

2019年2月期 連結売上高 31,368百万円

品目別

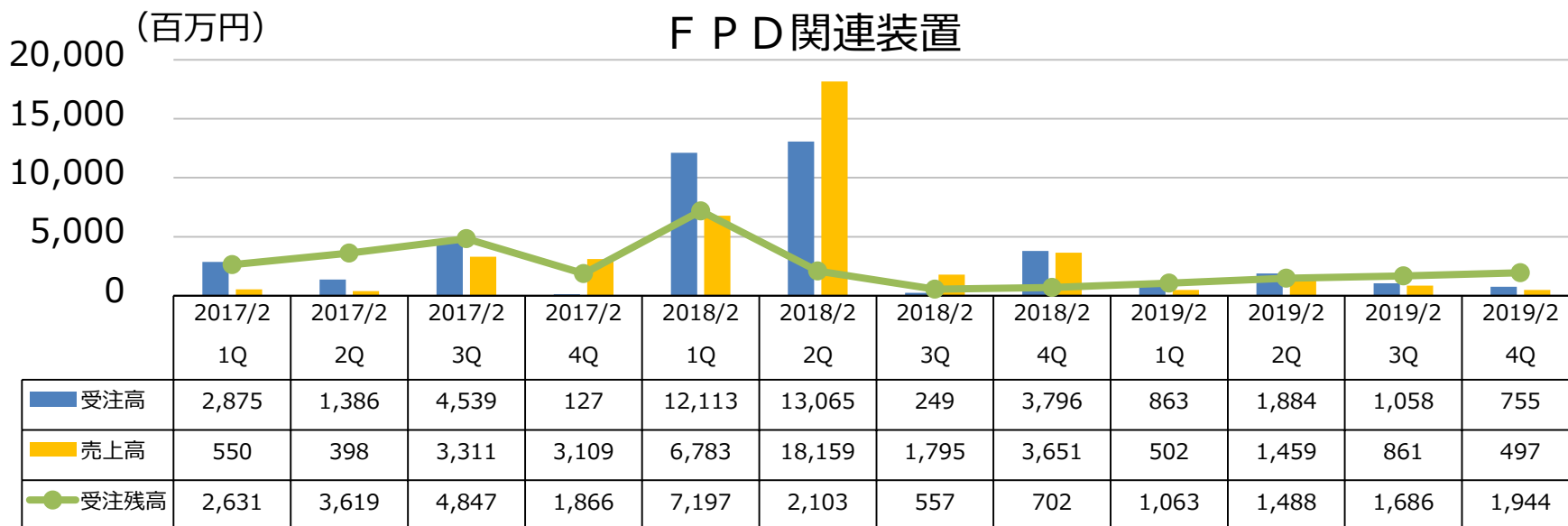
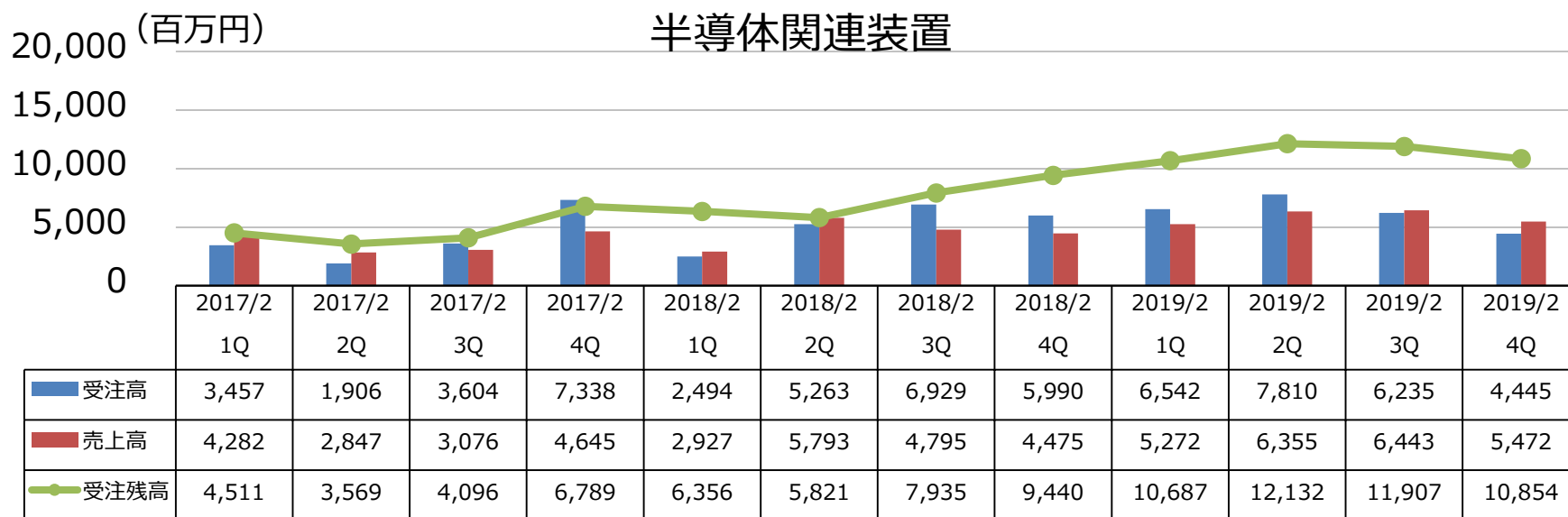


地域別



- ◆ 半導体とFPDの構成比が従来 of 比率に
- ◆ 中国向けが倍増 前期27億円から65億円に

受注高・売上高・受注残高の推移（品目別）

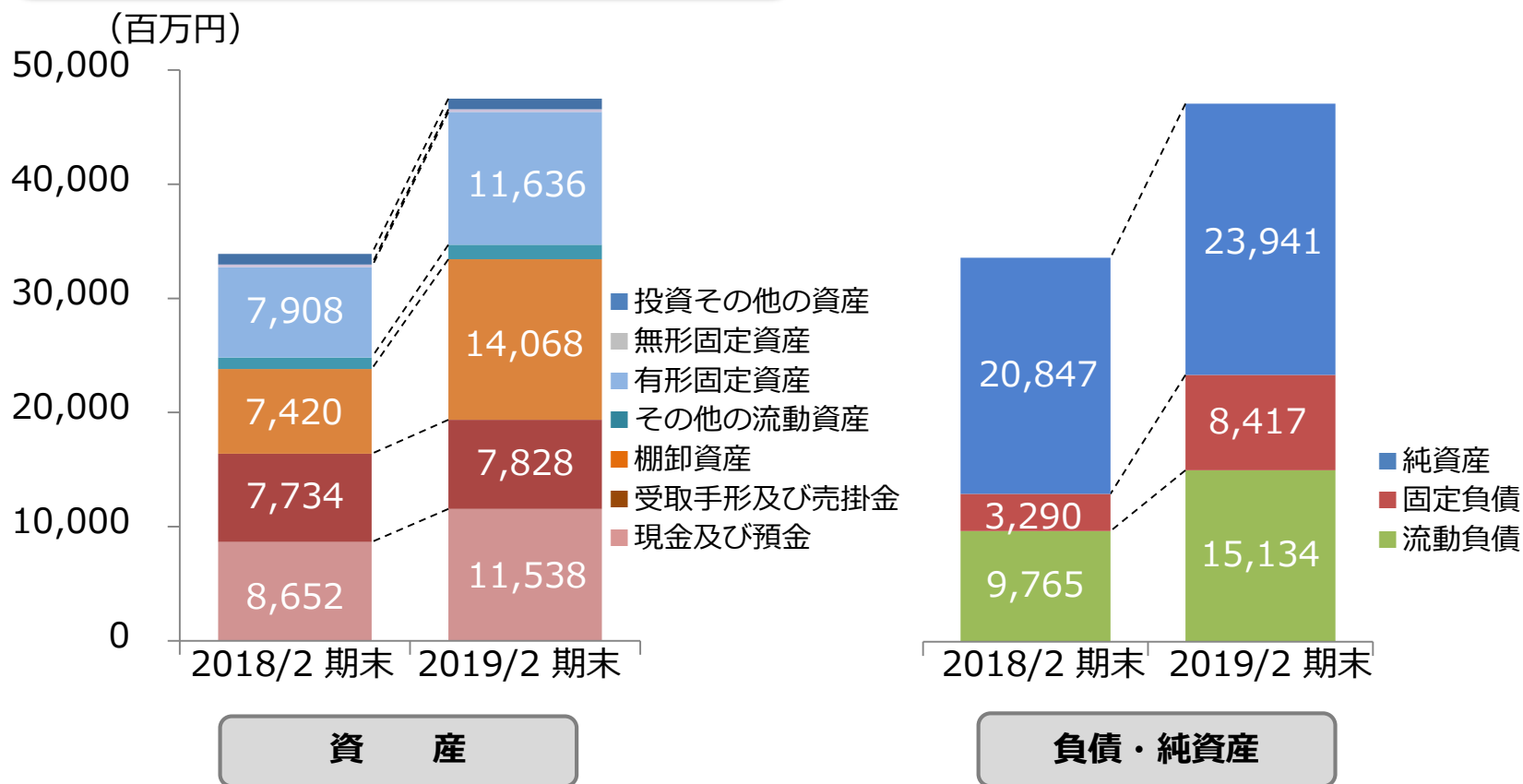


2019年2月期 連結貸借対照表



- 半導体設備投資の一時的な調整局面
→ 棚卸資産の増加
- ベトナム工場拡張・韓国工場用地取得
→ 有形固定資産の増加

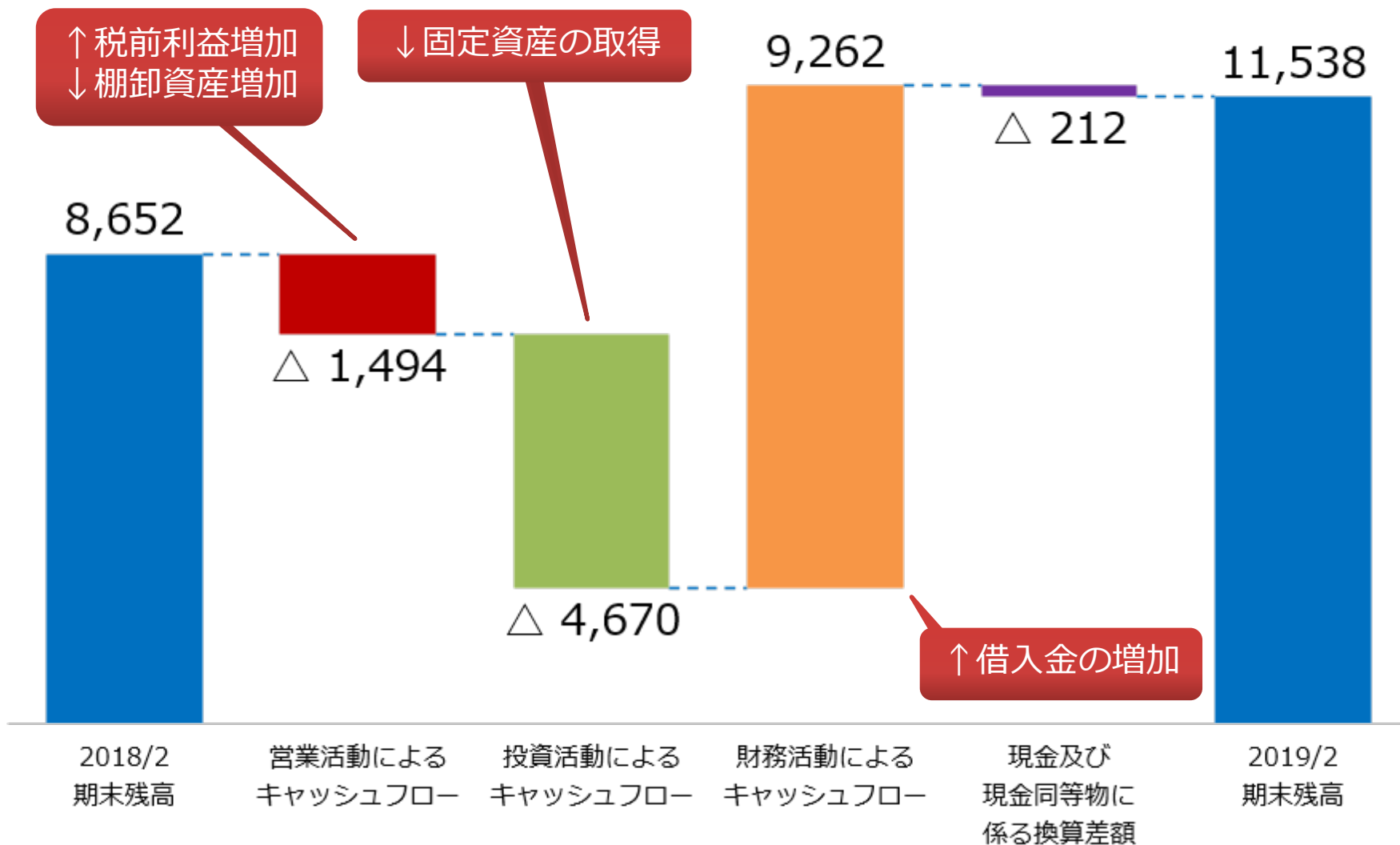
- ベトナム工場増築、韓国工場建設
→ 借入金の増加



2019年2月期 連結キャッシュ・フロー



(百万円)



2020年2月期の見通しと今後の施策

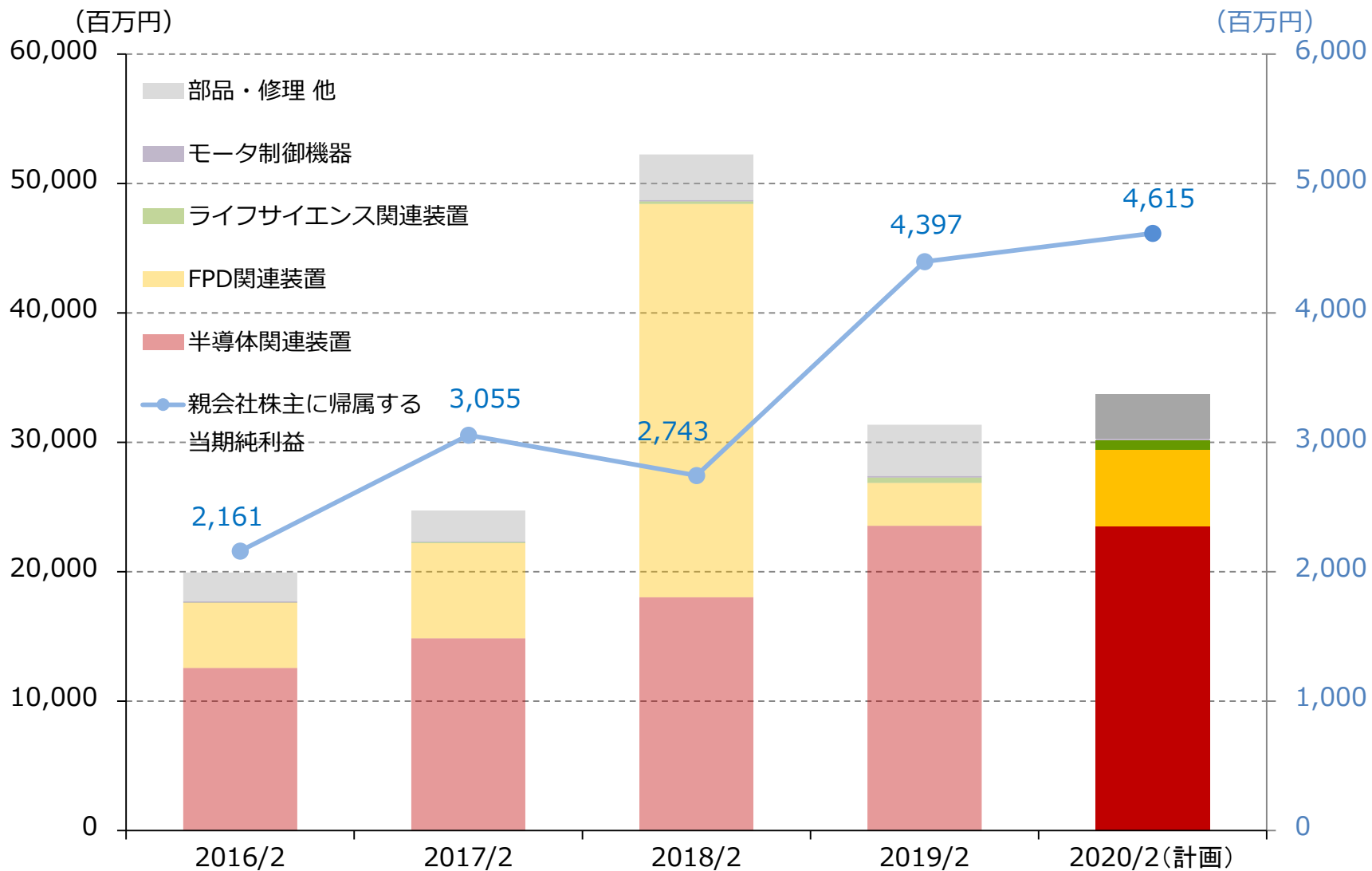
2020年2月期 通期連結業績予想



(百万円)

科 目	当期計画	前期実績	増減率 (%)
売 上 高	33,747	31,368	7.6
半 導 体 関 連 装 置	23,550	23,543	0.0
F P D 関 連 装 置	5,879	3,320	77.1
ラ イ フ サ イ エ ン ス 関 連 装 置	740	425	73.8
モ ー タ 制 御 機 器	129	113	14.2
部 品 ・ 修 理 他	3,447	3,965	△13.0
営 業 利 益	6,067	5,812	4.4
経 常 利 益	5,997	5,976	0.4
親 会 社 株 主 に 帰 属 す る 当 期 純 利 益	4,615	4,397	4.9

2020年2月期の見通し



世界市場予測

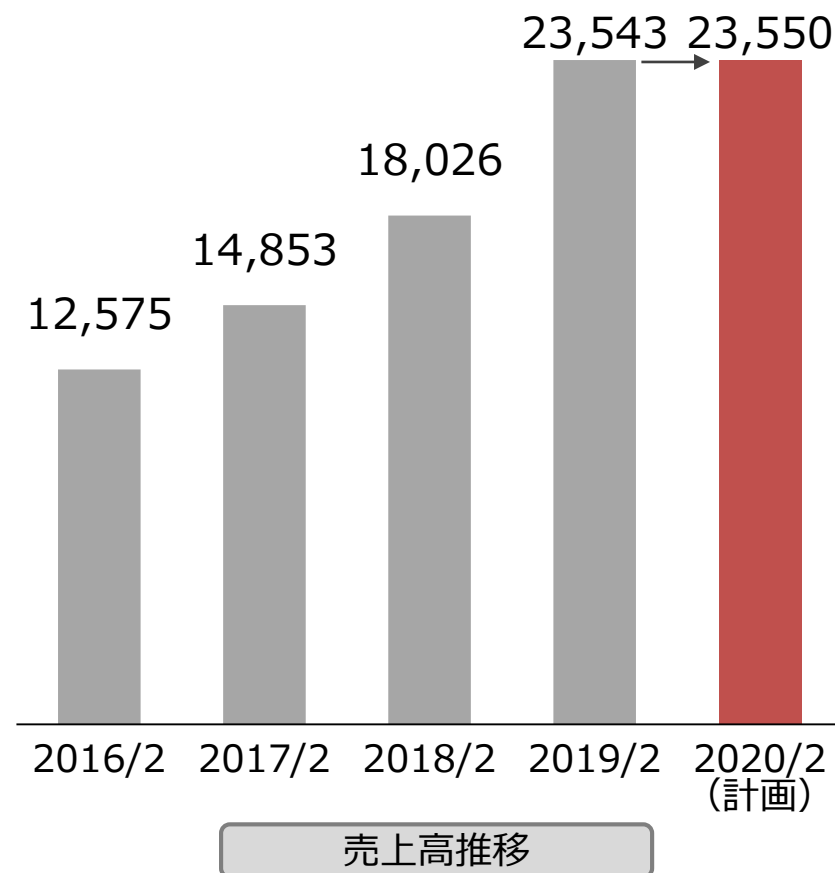
◆ 2019年は4%減少、2020年は20.7%成長と予測 (SEMI)

(百万円)

当社の計画

◆ 前年と同水準を維持できる見込み

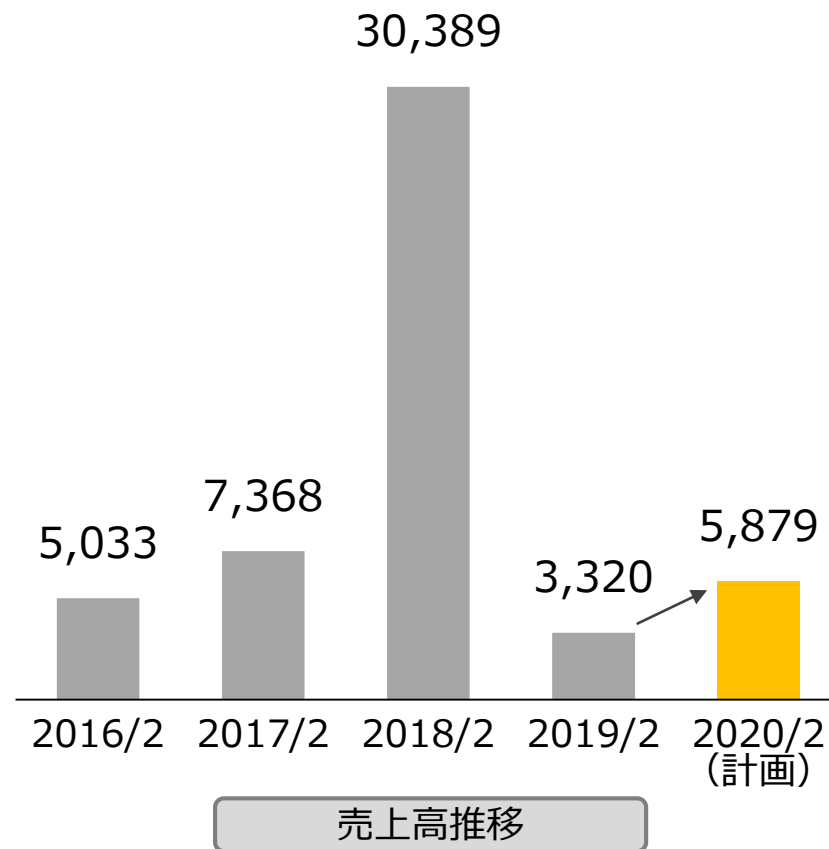
- ・台湾シリコンファウンドリの設備投資が回復
- ・一部メモリーメーカーの投資も継続
- ・中国エンドユーザの投資計画は顧客毎に強弱が分かれるが、中国装置メーカー向け売上は堅調に成長



(百万円)

前期売上から77.1%増

- ◆ 有機ELの前工程向け自動化装置は
韓国内の投資により売上増加見込み
- ◆ 後工程向け自動化装置も顧客の
中国工場向けを中心に売上増加見込み
- ◆ 上振れ要因として
下期に顧客の大型設備投資に期待



中国市場開拓により倍増を見込む

創薬研究

- ◆ 自動化装置用スケジューリングソフトウェアの協業体制を米国ソフトウェア会社と構築
- ◆ 当社グループ装置と統合し、ラボラトリオートメーションソリューションとして国内外アジア全域で販売を進める

再生医療

- ◆ 当社グループ製品の医療機器認定に向けた体制作り
- ◆ 中国での合弁会社（RORZE ReMed）で中国における細胞培養ソリューションの業界標準を目指す
 - ・ 中国科学院からES細胞培養システム（総額約3億円）を受注
 - ・ 皮膚培養フォーラムを中国（北京、広州、上海）で開催



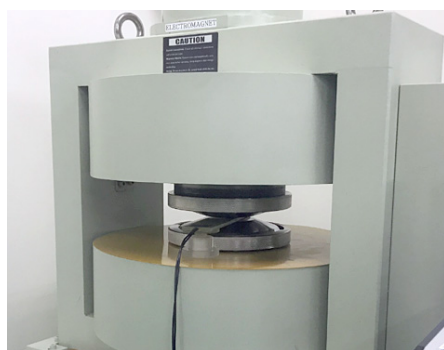
写真出典：中国科学院ホームページより

自社製高性能磁石によるローツエ製品競争力の向上

◆ シャフトモーター用高性能磁石



円筒形成形



BHトレーサー
磁気特性測定



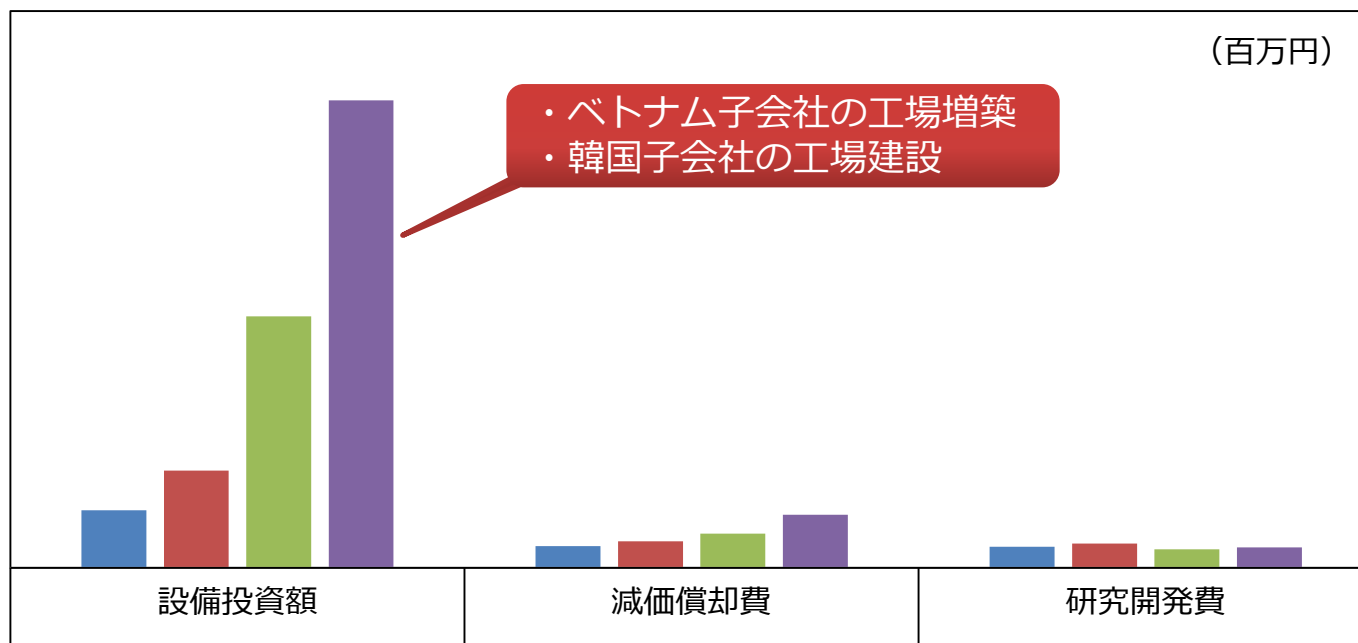
評価サンプル



JIKA JIKA 外観

	2019				2020	
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	
条件出し・試作	→					
評価用サンプルの作成と 性能試験の実施		→				
量産化・ローツエ製品へ搭載					→	

設備投資額・減価償却費・研究開発費

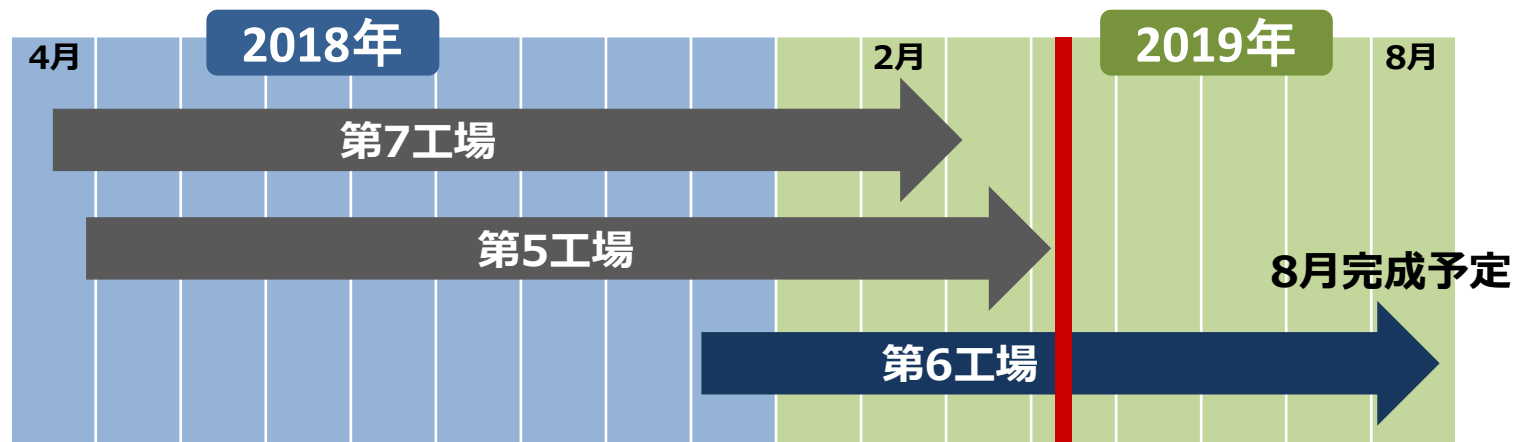


	設備投資額	減価償却費	研究開発費
■ 2017/2期	1,037	391	380
■ 2018/2期	1,747	477	441
■ 2019/2期	4,520	614	338
■ 2020/2期(計画)	8,397	958	371

RORZE ROBOTECH (ベトナム) 増築状況



第5・第7工場は完成、稼働中
第6工場は8月末に完成予定



RORZE ROBOTECH (ベトナム) 増築状況

RORZE



全自動アルマイトライン



カフェテリア



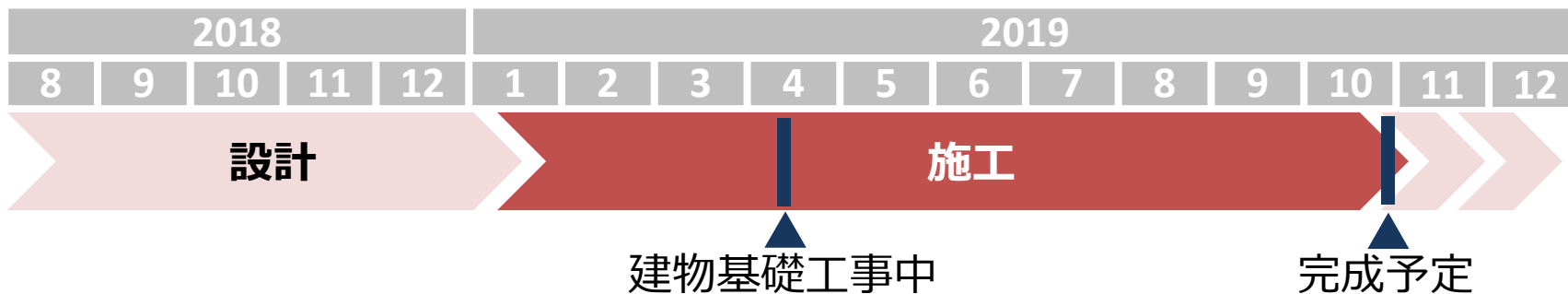
大型クリーンルーム

工場を新築移転しFPD関連装置の生産能力を約3倍に増強

完成予想図



建築規模	地下1階、地上4階
土地面積	約24,000 m ²
床面積	約 6,200 m ²
延床面積	約20,000 m ² (うちクリーンルーム 約2,400m ²)
完成予定	2019年10月末



- ◆ 業務拡大により開発・サービススタッフ増員
- ◆ 米国での製品カスタマイズ・保守増加に対応



場 所	カリフォルニア州 フリーモント
床 面 積	約1,500 m ²
う ち 事 務 所	約1,100 m ²
う ち 作 業 エ リ ア	約 400 m ²
移 転 時 期	今夏 (予定)

RORZE ENGINEERING (ドイツ) 設立

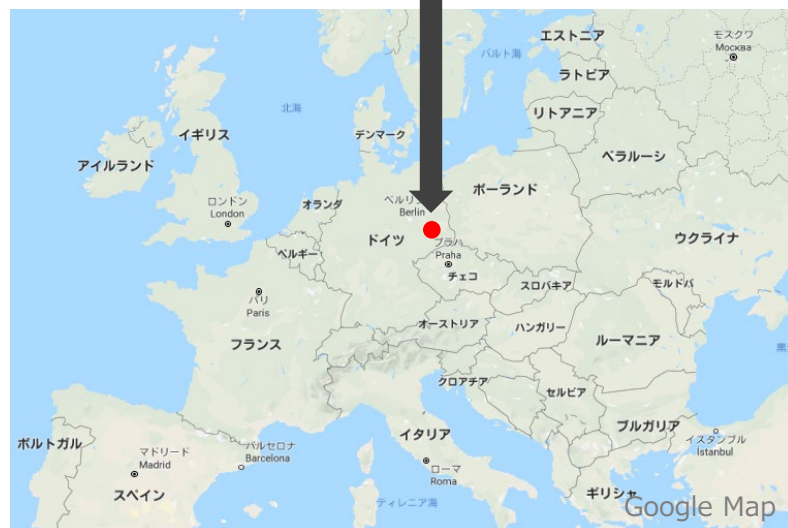


- ◆ 自動車向け半導体の成長が期待される欧州での製品販売・サービスを強化
- ◆ 半導体とライフサイエンス産業が立地するドレスデンにおいて将来的な研究開発も視野に

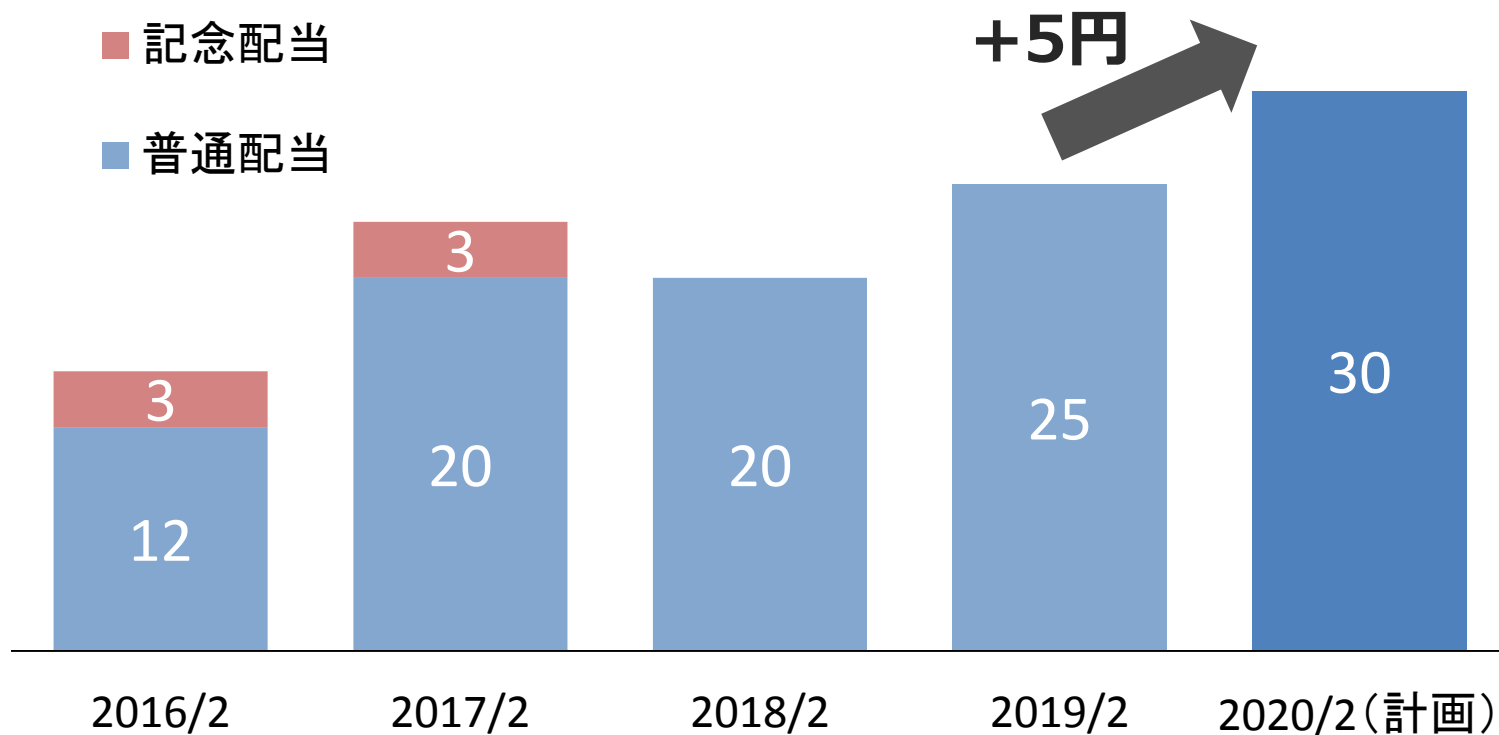


オフィスビル外観

商号	RORZE ENGINEERING GmbH
所在地	ドイツ ザクセン州ドレスデン
代表者	藤代 祥之 (ローツェ株式会社代表取締役)
設立年月	2019年4月 (予定)
資本金	25,000ユーロ (約3,200千円)
出資比率	ローツェ株式会社 100%
事業内容	欧州市場における自動化システムの販売及びメンテナンス



5円増配で30円を予定



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。

ありがとうございました

エベレストとローツェ