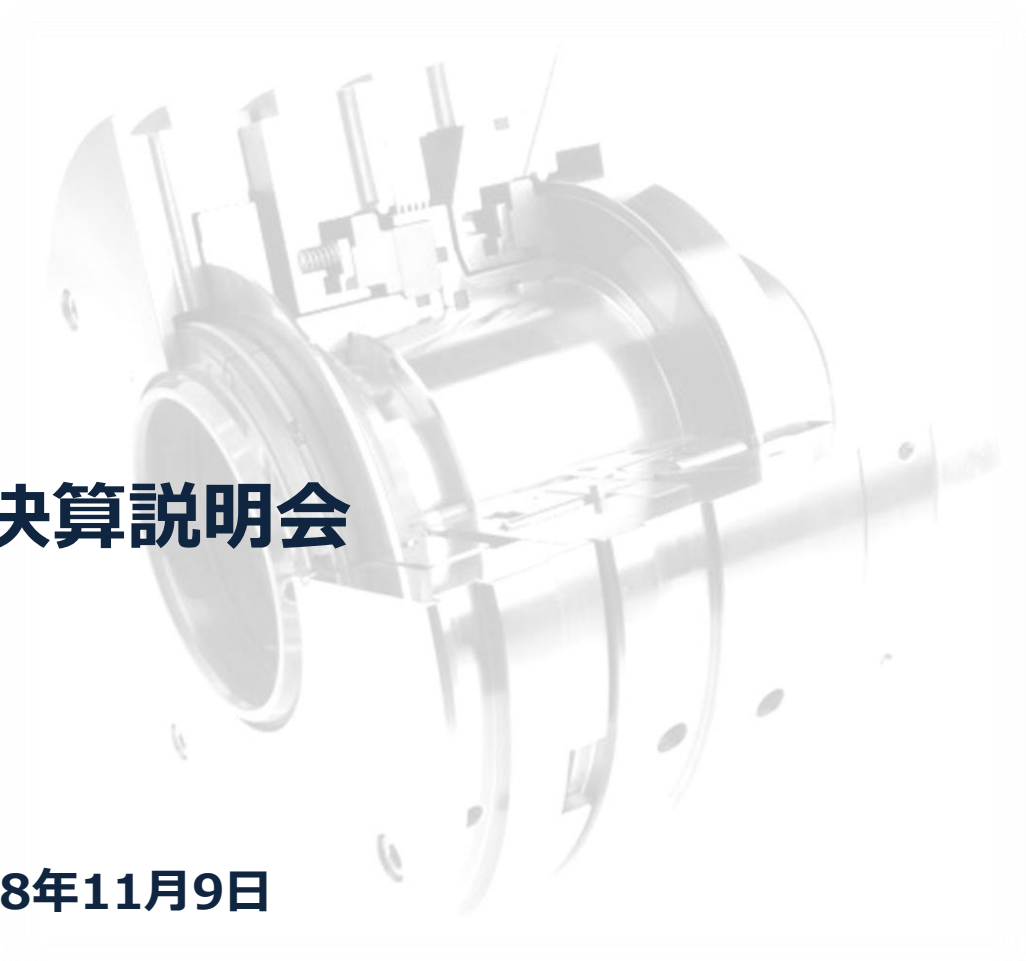


# イーグル工業株式会社 2019年3月期 | 第2四半期決算説明会

2018年11月9日



# 1. 業績報告

(1) 19年3月期第2四半期決算の概要

(2) 19年3月期の業績予想

# 2. 各事業別の取組み

(1) 自動車・建設機械業界向け事業

(2) 一般産業機械・半導体業界向け事業

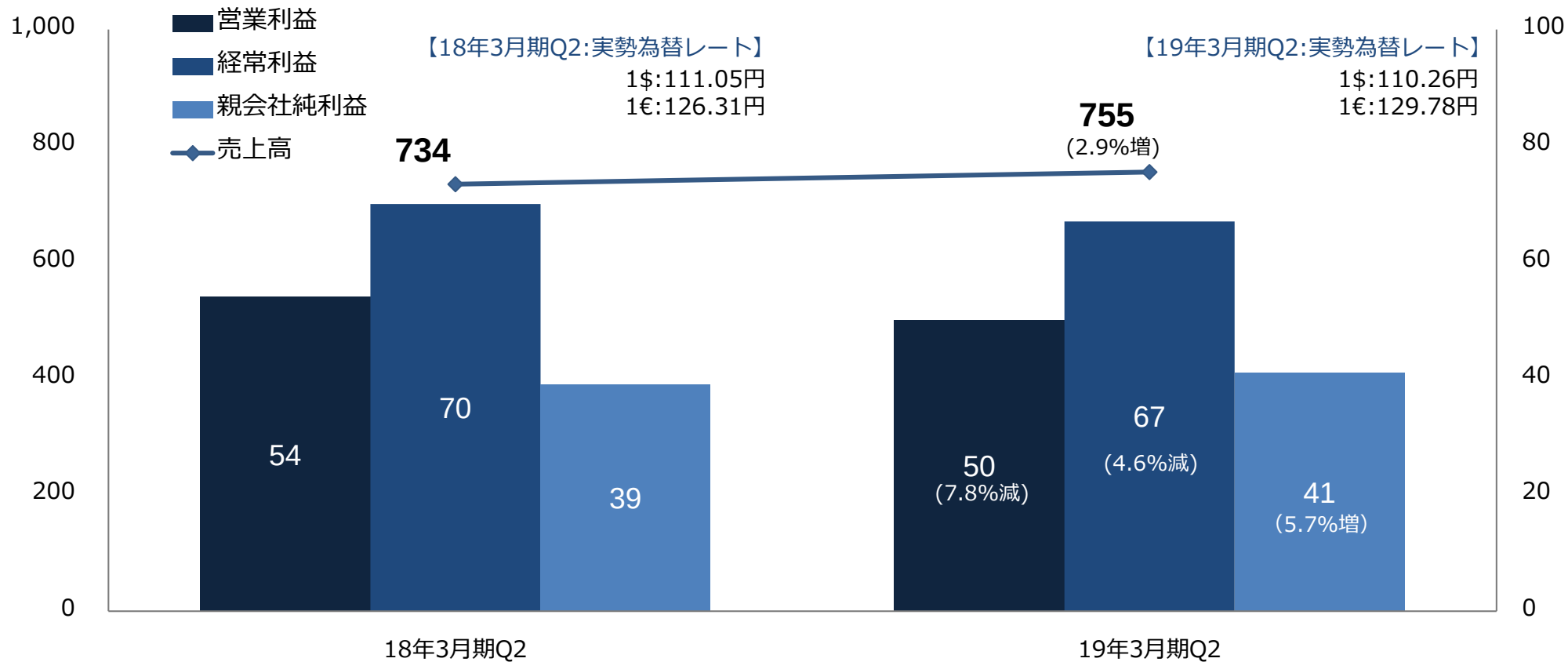
(3) 船用業界向け事業

(4) 航空宇宙業界向け事業

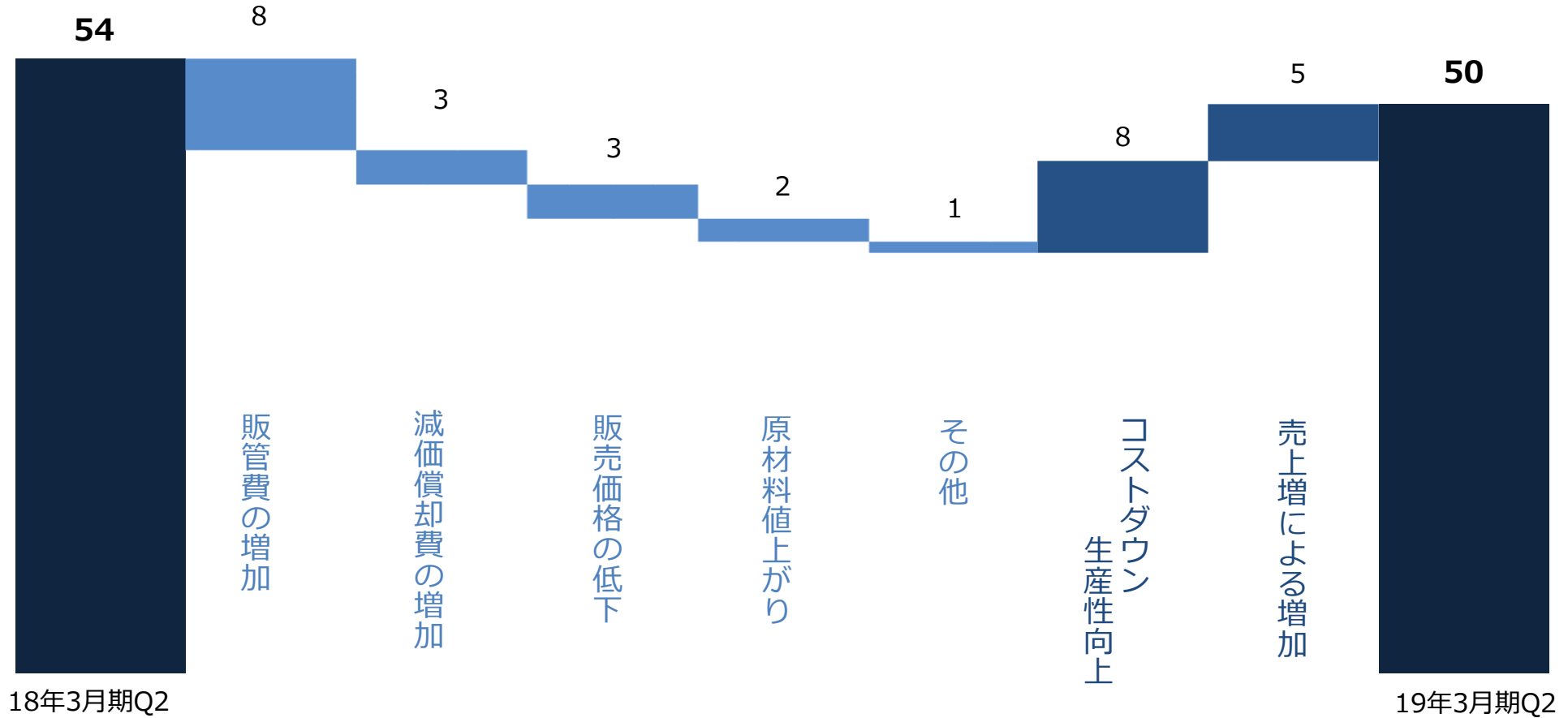
単位：億円

## 売上高

## 利益



単位：億円



単位：億円

|            |      | 18年3月期<br>Q2実績 | 19年3月期<br>Q2実績 | 増減 | 前年同期<br>対比 |
|------------|------|----------------|----------------|----|------------|
| 自動車・建設機械   | 売上高  | 486            | <b>495</b>     | 8  | 102%       |
|            | 営業利益 | 33             | <b>27</b>      | ▲6 | 83%        |
| 一般産業機械・半導体 | 売上高  | 168            | <b>185</b>     | 17 | 110%       |
|            | 営業利益 | 19             | <b>17</b>      | ▲2 | 89%        |
| 舶用         | 売上高  | 55             | <b>47</b>      | ▲8 | 86%        |
|            | 営業利益 | 3              | <b>4</b>       | 1  | 138%       |
| 航空宇宙       | 売上高  | 25             | <b>29</b>      | 4  | 117%       |
|            | 営業利益 | ▲0             | <b>2</b>       | 2  | —          |
| 合 計        | 売上高  | 734            | <b>755</b>     | 21 | 103%       |
|            | 営業利益 | 54             | <b>50</b>      | ▲4 | 92%        |

# 1. 業績報告

(1) 19年3月期第2四半期決算の概要

(2) 19年3月期の業績予想

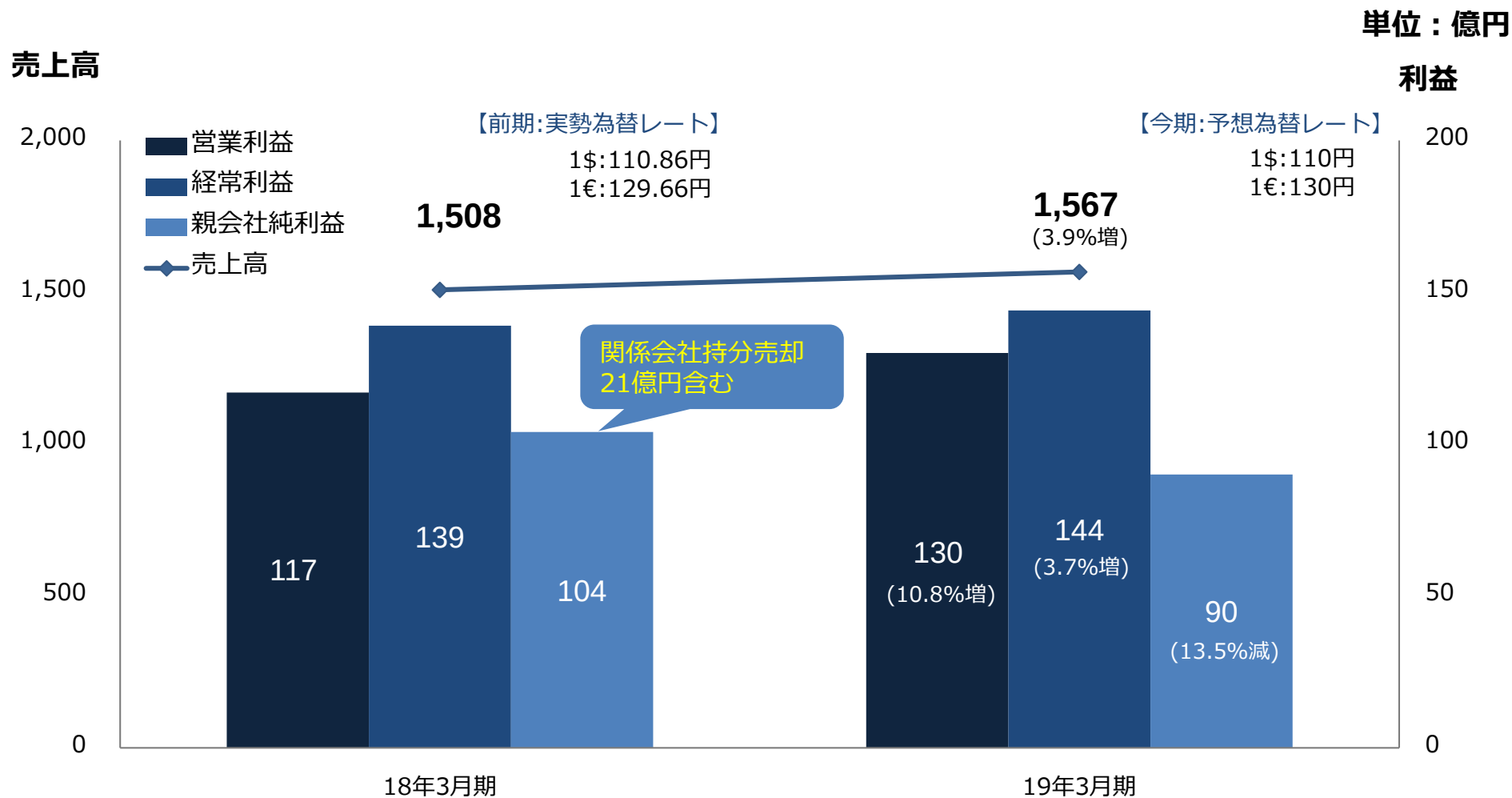
# 2. 各事業別の取組み

(1) 自動車・建設機械業界向け事業

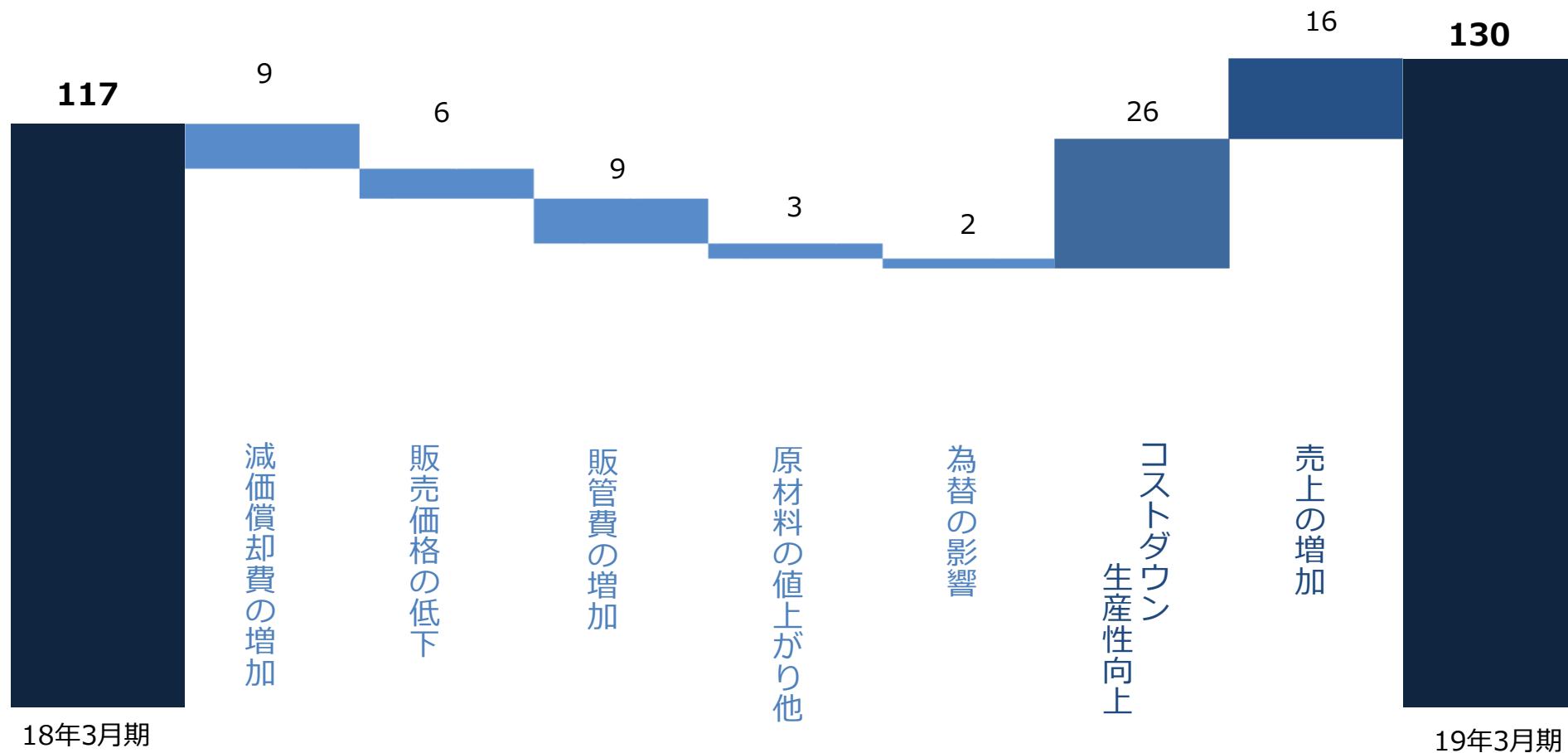
(2) 一般産業機械・半導体業界向け事業

(3) 船用業界向け事業

(4) 航空宇宙業界向け事業



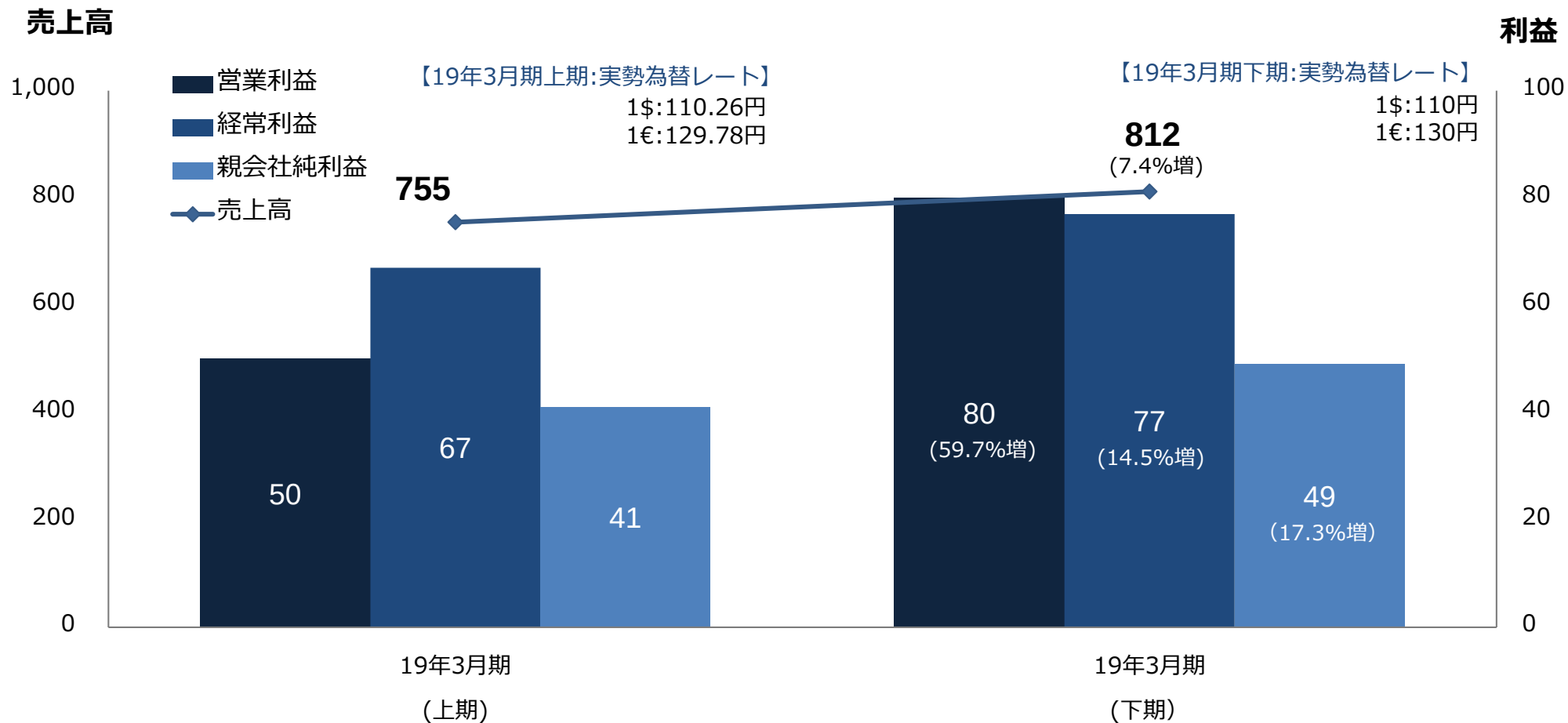
単位：億円



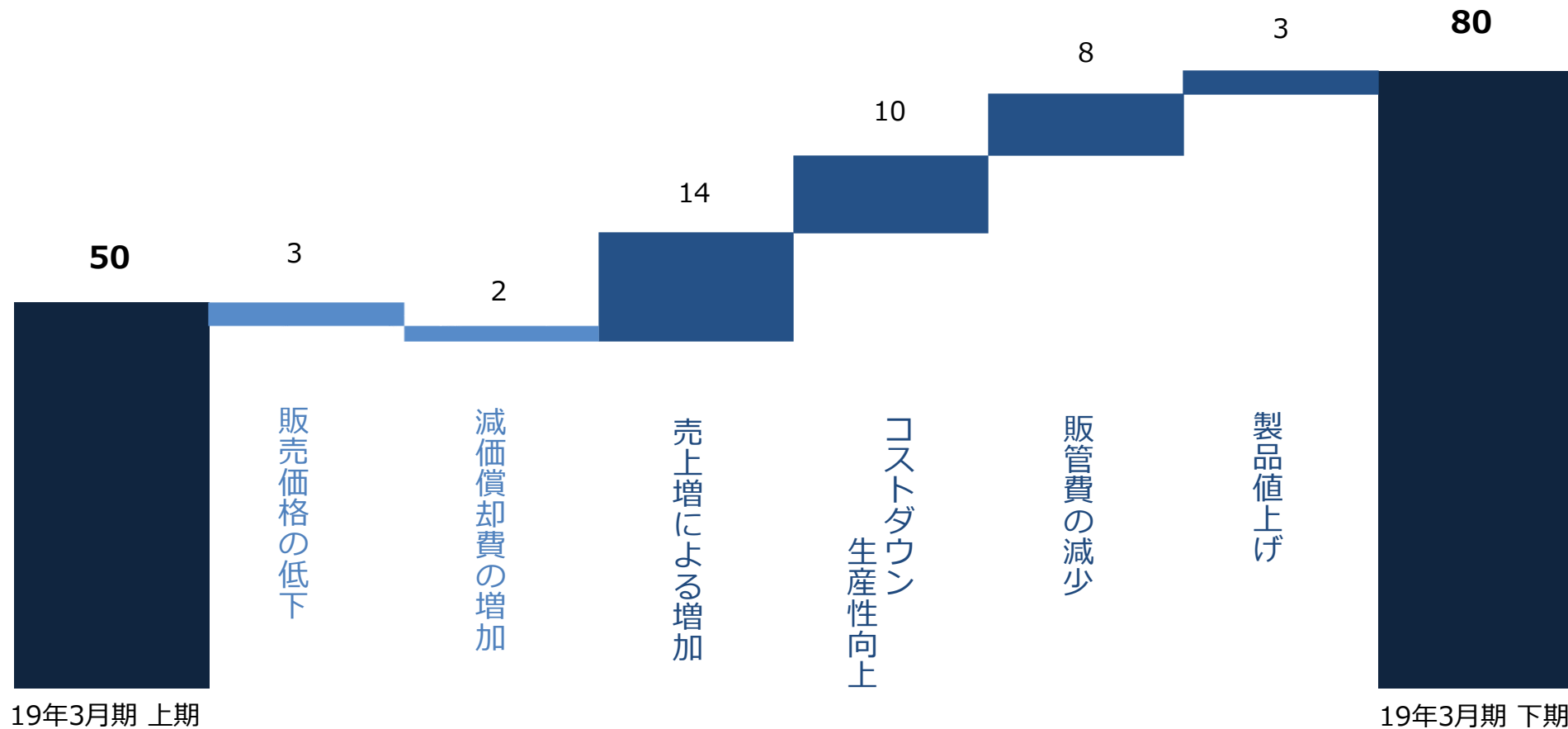
単位：億円

|            |      | 18年3月期<br>実績 | 19年3月期<br>業績予想 | 増減 | 前期対比 |
|------------|------|--------------|----------------|----|------|
| 自動車・建設機械   | 売上高  | 992          | <b>1,016</b>   | 24 | 102% |
|            | 営業利益 | 66           | <b>72</b>      | 5  | 108% |
| 一般産業機械・半導体 | 売上高  | 357          | <b>390</b>     | 33 | 109% |
|            | 営業利益 | 41           | <b>41</b>      | 1  | 102% |
| 船用         | 売上高  | 105          | <b>100</b>     | ▲5 | 95%  |
|            | 営業利益 | 10           | <b>13</b>      | 3  | 126% |
| 航空宇宙       | 売上高  | 55           | <b>62</b>      | 7  | 113% |
|            | 営業利益 | 0            | <b>4</b>       | 4  | —    |
| 合 計        | 売上高  | 1,508        | <b>1,567</b>   | 59 | 104% |
|            | 営業利益 | 117          | <b>130</b>     | 13 | 111% |

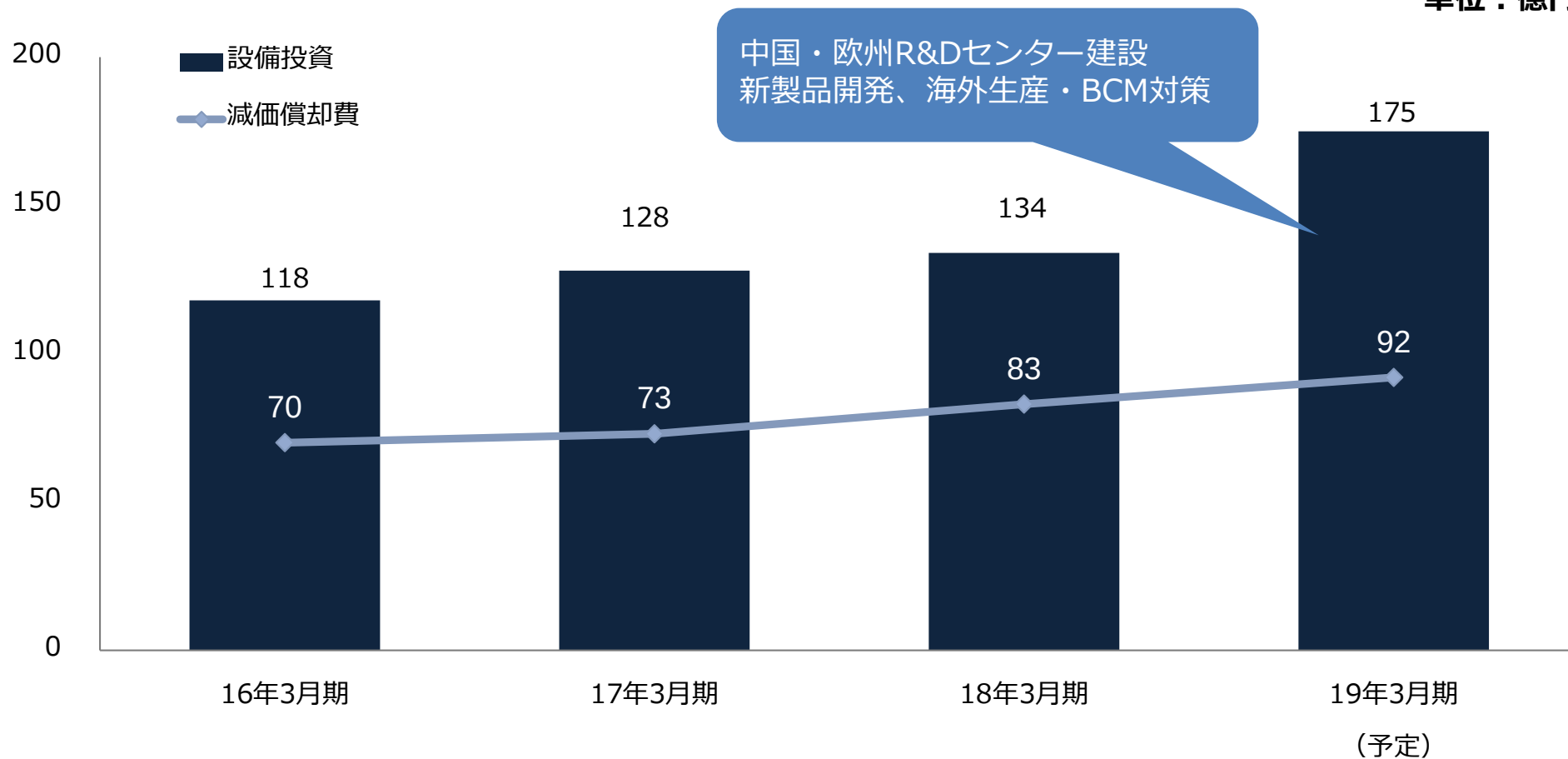
単位：億円



単位：億円



単位：億円



18年3月期の（）は、関係会社持分売却益  
(特別利益)を除いた数値

|                | 17年3月期 | 18年3月期 | 19年3月期<br>予想 |
|----------------|--------|--------|--------------|
| 配当金<br>(円)     | 45     | 50     | 50           |
| 配当性向<br>(%)    | 30.1   | 23.5   | (29.4)       |
| 1株当たり利益<br>(円) | 149.46 | 212.56 | (170.01)     |
| ROE<br>(%)     | 10.9   | 14.2   | (11.5)       |
| ROA<br>(%)     | 4.6    | 6.4    | (5.1)        |
| 自己資本比率<br>(%)  | 42.2   | 47.2   | (46.5)       |
| ROIC<br>(%)    | 6.0    | 6.9    | (7.0)        |

## 1. 業績報告

- (1) 19年3月期第2四半期決算の概要
- (2) 19年3月期の業績予想

## 2. 各事業別の取組み

- (1) 自動車・建設機械業界向け事業
- (2) 一般産業機械・半導体業界向け事業
- (3) 船用業界向け事業
- (4) 航空宇宙業界向け事業

☆：生産予定

ウォーター  
ポンプシールカーエアコン  
シールカーエアコン  
コントロール  
バルブソレノイド  
バルブ

ソレノイド

バルブ・  
アクチュエータフローティング  
シール

|        | ウォーター<br>ポンプシール | カーエアコン<br>シール | カーエアコン<br>コントロール<br>バルブ | ソレノイド<br>バルブ | ソレノイド | バルブ・<br>アクチュエータ | フローティング<br>シール |
|--------|-----------------|---------------|-------------------------|--------------|-------|-----------------|----------------|
| 日本     | ○               | ○             | ○                       | ○            | ○     |                 | ○              |
| 中国     | ○               | ○             | ○                       | ○            |       |                 | ○              |
| 韓国     | ○               | ○             |                         |              |       |                 |                |
| 台湾     | ○               |               |                         | ○            |       | ○               |                |
| インド    | ○               |               |                         |              |       |                 |                |
| タイ     | ○               | ○             |                         | ○            |       | ○               |                |
| インドネシア | ○               | ☆             |                         |              |       | ○               | ○              |
| フランス   |                 |               | ○                       |              | ○     |                 |                |
| オランダ   | ○               | ○             |                         |              |       |                 |                |
| ハンガリー  |                 |               |                         |              | ○     | ○               |                |
| メキシコ   | ☆               | ☆             | ○                       | ○            | ○     |                 |                |

7/6深夜/翌日未明の豪雨によりAI・CI事業部所在地・岡山県高梁市は洪水被害発生



従前からの対策により事業場への被害や事業継続に影響はなし

Eagle Simrax  
Eagle Industry France  
新規ライン設置



欧州現地  
生産拡大

Eagle ABC Technology  
第2工場完成



ソレノイド生産拡大



Mexico



Netherlands



France



Germany



Hungary



Eagle Industry Hungary  
バルブ製品・新規ライン設置



ハイブリッド自動車  
向け製品需要増

Eagle Actuator Components  
⇒欧州R&Dセンター建設中

Eagle Sealing R&D (Wuxi)  
⇒中国R&Dセンター建設中

China



Korea



JAPAN



Taiwan



Thailand



Indonesia



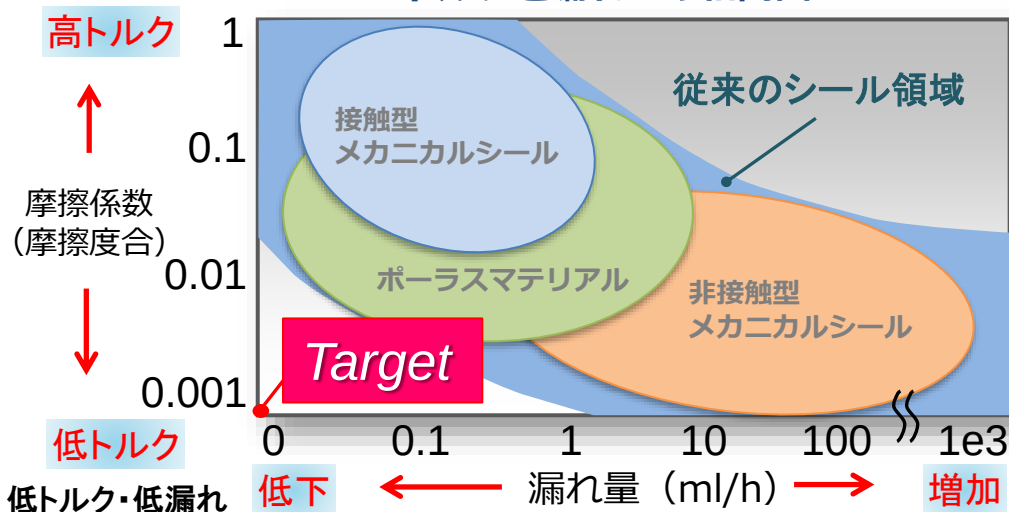
India



欧州・中国R&Dセンター建設、欧州生産拠点を中心に投資を継続

## 表面テクスチャリング技術の概要

トルクと漏れ量の相関図



シールの摺動面に微細な溝「テクスチャ」を施し  
従来困難であった低トルク環境でも低漏れを実現

トライボロジー技術の追求による  
超低トルク・ゼロリークへの飽くなき挑戦

## EV向け製品への応用

駆動モーター冷却システム/減速機用  
メカニカルシール



EV駆動モータ冷却システムや減速機内の流体を  
密封するメカニカルシール  
テクスチャリング技術により高速回転へも適用し  
EVモーターへの採用・検討引合が増加

## ハイブリッド



燃料蒸気拡散防止用  
タンク内圧制御  
ソレノイドバルブ



キャニスター  
パージバルブ

## BEV（電気自動車）



駆動モーター用  
冷却シール

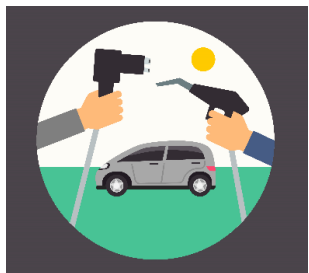


減速機用シール

## 燃料電池車



燃料電池用  
水素圧力制御  
ソレノイドバルブ



Plug-in  
Hybrid  
Vehicle



Battery  
Electric  
Vehicle



Fuel  
Cell  
Vehicle

## 1. 業績報告

- (1) 19年3月期第2四半期決算の概要
- (2) 19年3月期の業績予想

## 2. 各事業別の取組み

- (1) 自動車・建設機械業界向け事業
- (2) 一般産業機械・半導体業界向け事業
- (3) 船用業界向け事業
- (4) 航空宇宙業界向け事業

## 一般産業機械 (石油精製・石油化学・エネルギー)

EKK製品



メカニカルシール



ダイアフラム  
カップリング



シール補助機器



故障予知型シール  
システム

各種機械装置

### 機器メーカー



ポンプ



コンプレッサ



攪拌機

エンドユーザー



石油精製・石油化学  
プラント



発電所・エネルギー

## 半導体



磁性流体シール



エラストマーシール



ベローズ



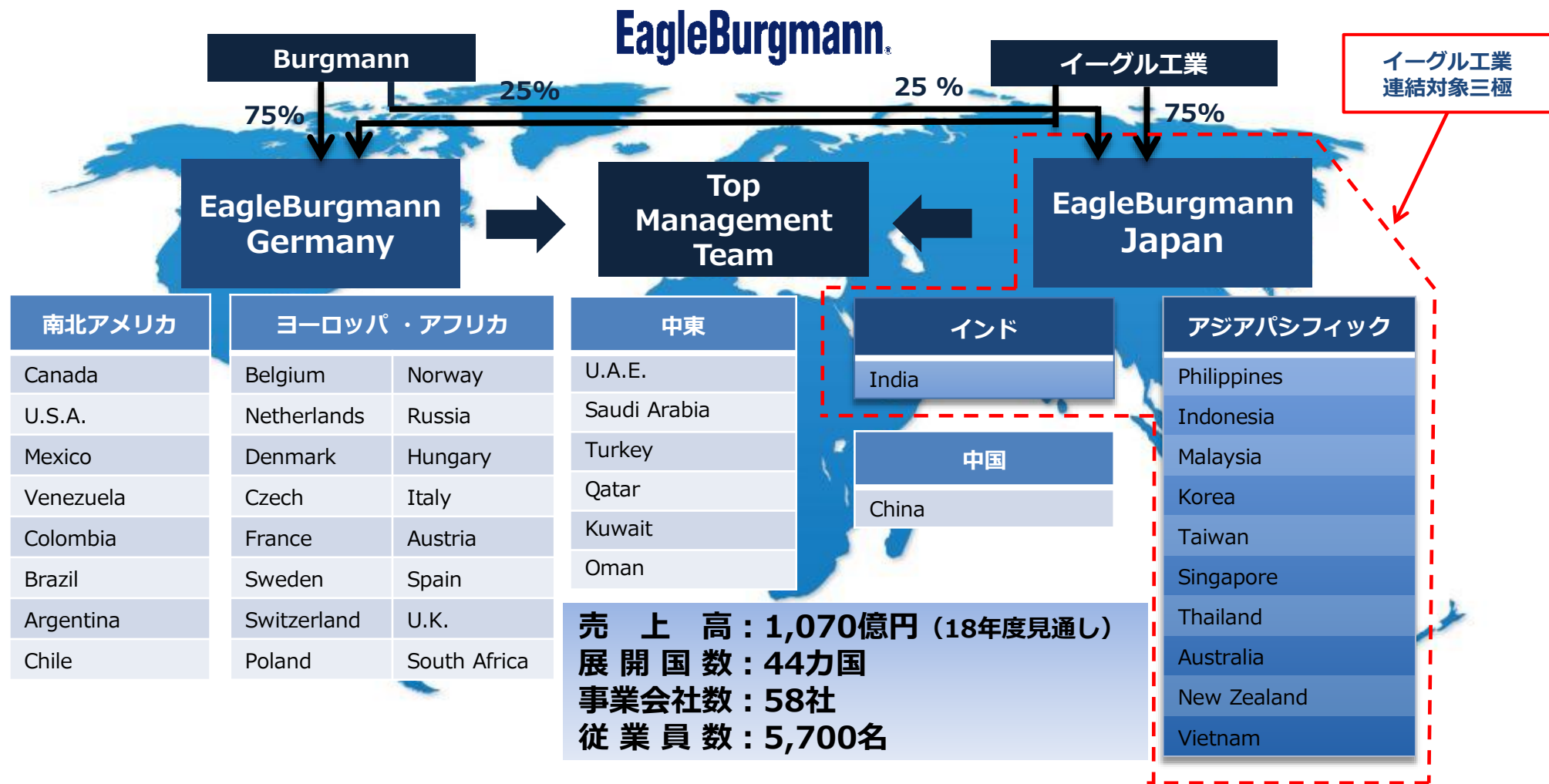
ロータリージョイント



カルレッツ

### 半導体製造装置





## 1. 業績報告

- (1) 19年3月期第2四半期決算の概要
- (2) 19年3月期の業績予想

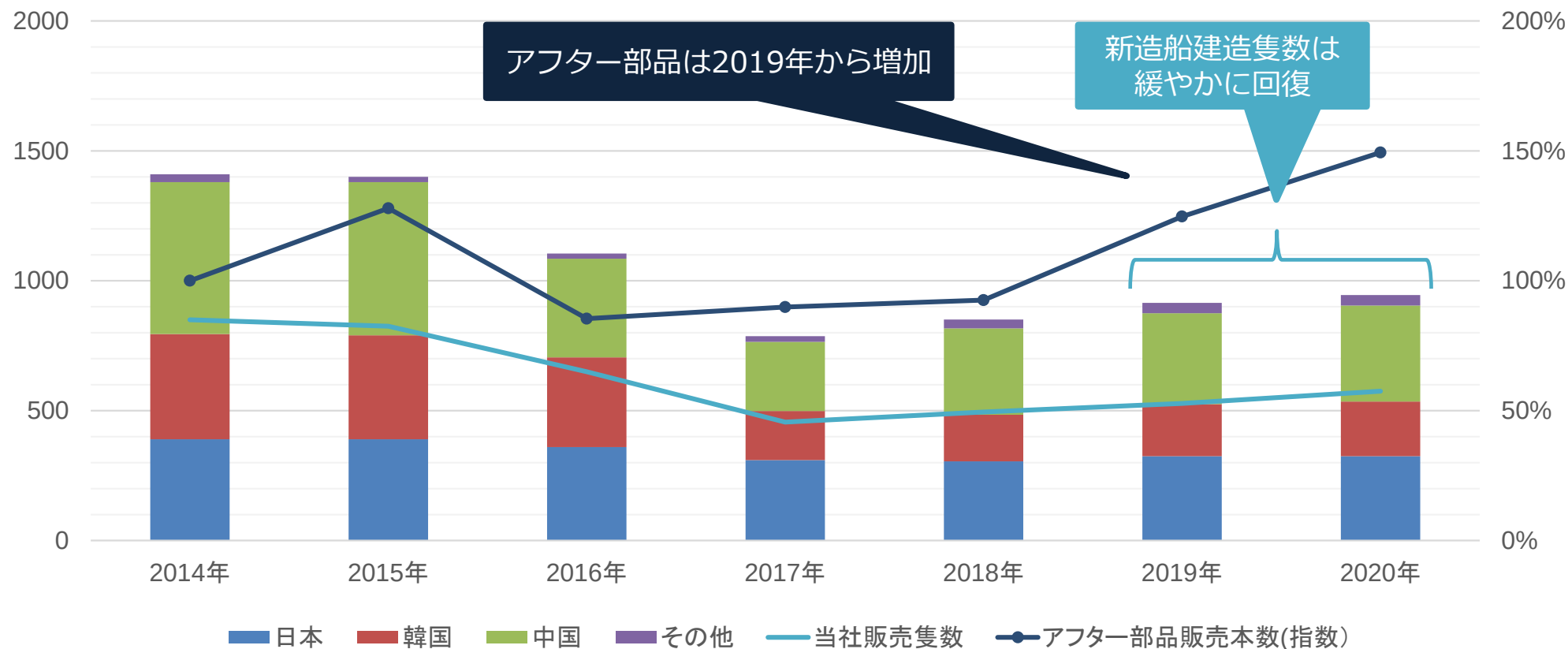
## 2. 各事業別の取組み

- (1) 自動車・建設機械業界向け事業
- (2) 一般産業機械・半導体業界向け事業
- (3) 船用業界向け事業
- (4) 航空宇宙業界向け事業

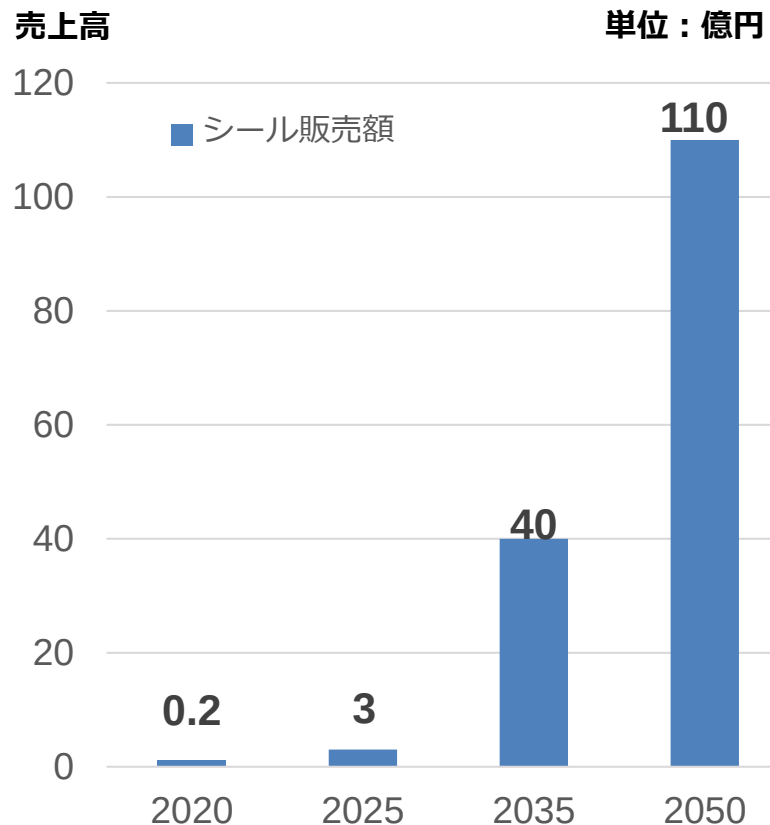
※自社調査

アフター部品販売指数  
(2014年を100%とする)

## 中大型船建造隻数



## 海洋発電向けメカニカルシール需要予測



## 海洋発電タービン実証試験



## シール補修システム



## 1. 業績報告

(1) 19年3月期第2四半期決算の概要

(2) 19年3月期の業績予想

## 2. 各事業別の取組み

(1) 自動車・建設機械業界向け事業

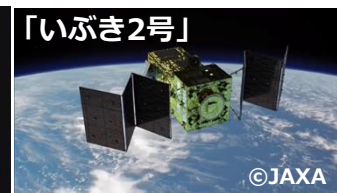
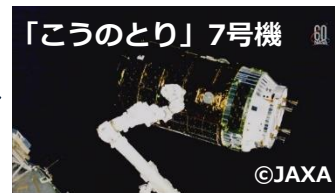
(2) 一般産業機械・半導体業界向け事業

(3) 船用業界向け事業

(4) 航空宇宙業界向け事業



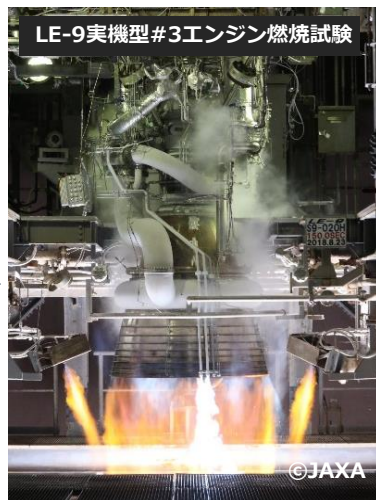
**H-IIBロケット 7号機**  
**「こうのとり」7号機**  
 打ち上げ成功  
 2018年 9月23日



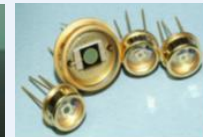
**H-IIAロケット 40号機**  
**温室効果ガス技術観測衛星**  
**「いぶき2号」**  
 打ち上げ成功  
 2018年 10月29日

**H-3ロケット/LE-9エンジン**  
 開発に参加  
 LE-9実機型#3エンジン  
 燃焼試験

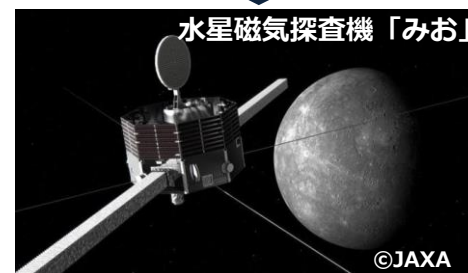
**水星磁気圏探査機「みお」**  
 欧州ロケット「アリアン5」  
 2018年10月20日打上げ成功



メカニカルシール、各種シール、バルブ類 納入



センサー、フィルター、バルブ類 納入



*Fly Sky High !*

