

# 会社説明会(2017年3月期第2四半期決算)

サーミスタは、見えないところであなたの生活を支えています。



# 2017年3月期第2四半期 決算説明

# 1. 経営環境

## 国内経済

雇用・所得環境は改善が続いているが、個人消費は伸び悩み、円高や新興国経済の減速により、企業収益は悪化

## 世界経済

### 米国

個人消費は堅調に推移し、景気回復が継続、  
利上げのタイミングが問題

### 欧州

英国のEU離脱問題に起因する不確実性の高まり

### 中国

成長率の鈍化が鮮明になり 景気は下振れリスク

# 当社を取巻く経営環境

1. 円高
2. 人手不足
3. 原油安
4. 環境問題（COP22 批准）
5. 気象変動（大型台風・地震）
6. ITの進化（AI・IOT・自動運転）
7. M&A（資本提携・業務提携）

## 2. 売上高および損益要因

|          |            |        |       |
|----------|------------|--------|-------|
| 売上高      | 11,050 百万円 | 前年同期比  | 4.6%  |
| 営業利益     | 1,076 百万円  | 前年同期比  | 31.7% |
| 売上高営業利益率 | 9.7 %      | 前年同期実績 | 7.7%  |

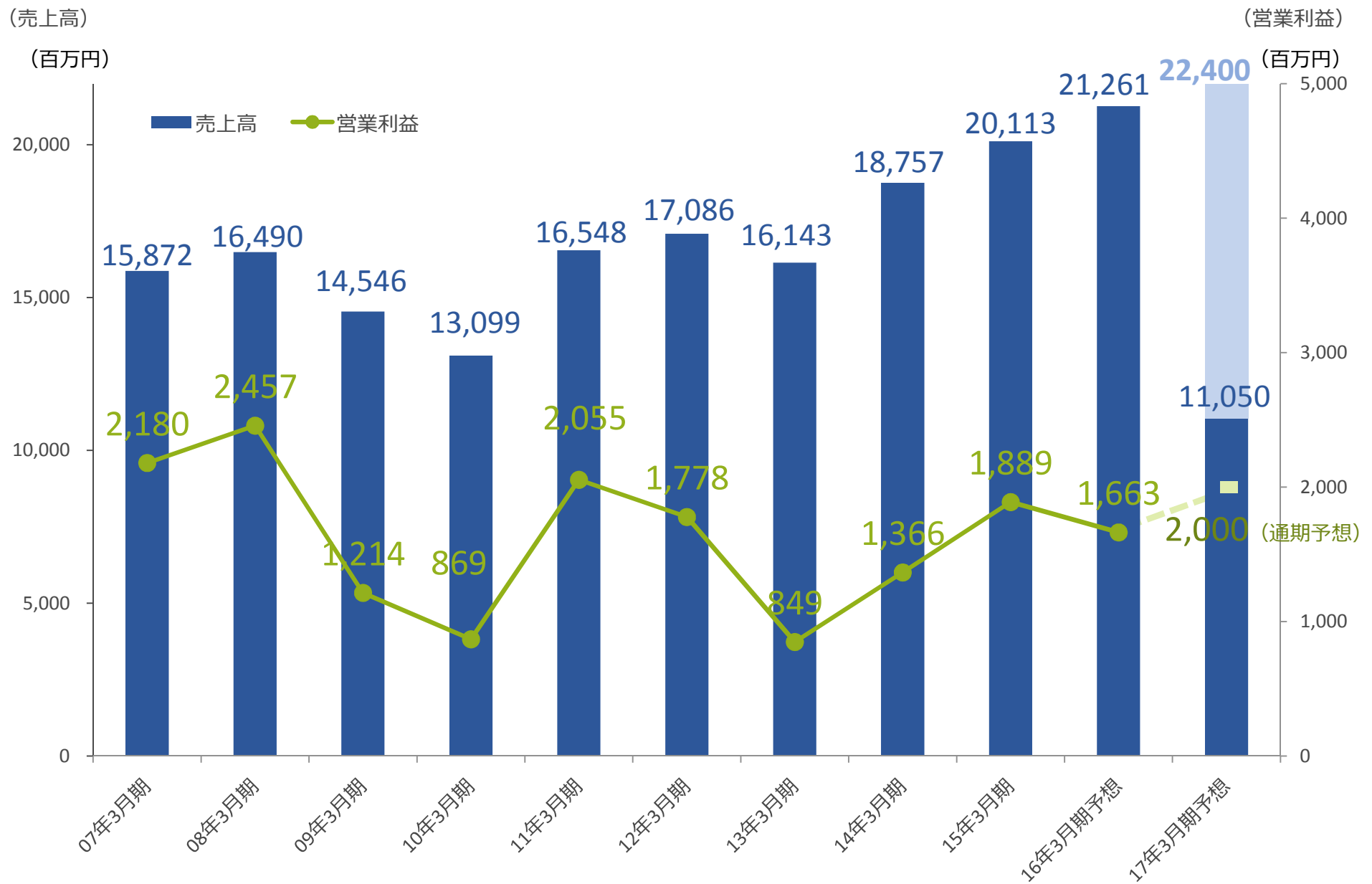
- 車載用素子単体,空調用は引き続き好調。OAを除く各用途とも満遍なく増加。
- 小物家電用センサは回復
- 為替の影響で海外売上は円換算で減少
  
- 製造経費の減少
- 製品ミックス

### 3. 損益計算書 [要約]

(単位：百万円・%)

|        | 2016年3月期第2四半期 |       | 2017年3月期第2四半期 |       |        |
|--------|---------------|-------|---------------|-------|--------|
|        | 金額            | 構成比   | 金額            | 構成比   | 前年比    |
| 売上高    | 10,565        | 100.0 | 11,050        | 100.0 | 4.6    |
| 売上原価   | 8,333         | 78.9  | 8,486         | 76.8  | 1.8    |
| 売上総利益  | 2,231         | 21.1  | 2,564         | 23.2  | 14.9   |
| 販売管理費  | 1,413         | 13.4  | 1,487         | 13.5  | 5.2    |
| 営業利益   | 817           | 7.7   | 1,076         | 9.7   | 31.7   |
| 営業外収益  | 40            | 0.4   | 50            | 0.5   | 22.5   |
| 営業外費用  | 9             | 0.1   | 118           | 1.1   | 1150.0 |
| 経常利益   | 849           | 8.0   | 1,008         | 9.1   | 18.8   |
| 特別利益   | 112           | 1.1   | 0             | 0.0   | —      |
| 特別損失   | 114           | 1.1   | 10            | 0.1   | △90.4  |
| 法人税等   | 253           | 2.4   | 309           | 2.8   | 22.1   |
| 四半期純利益 | 594           | 5.6   | 688           | 6.2   | 15.9   |

## 4. 業績の推移



## 5. 貸借対照表 [要約]

### 資産の部

|        | 2016年<br>3月末 | 2016年<br>9月末 | 増減額    |
|--------|--------------|--------------|--------|
| 流動資産   | 17,930       | 17,243       | △687   |
| 現預金    | 6,381        | 5,707        | △674   |
| 売上債権   | 5,860        | 6,211        | 351    |
| 棚卸資産   | 4,799        | 4,657        | △141   |
| その他    | 889          | 666          | △222   |
| 固定資産   | 8,057        | 7,639        | △417   |
| 有形固定資産 | 7,217        | 6,829        | △387   |
| 無形固定資産 | 143          | 143          | 0      |
| 投資その他  | 695          | 666          | △29    |
| 資産合計   | 25,987       | 24,882       | △1,105 |

### 負債・資本の部

(単位：百万円)

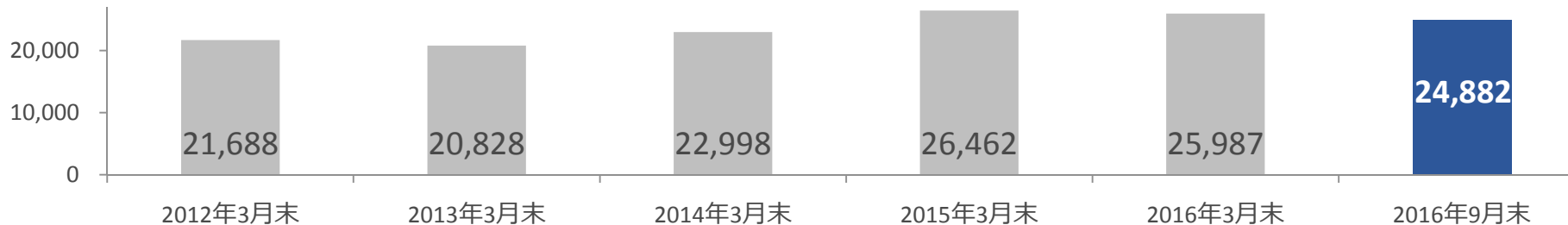
|          | 2016年<br>3月末 | 2016年<br>9月末 | 増減額    |
|----------|--------------|--------------|--------|
| 流動負債     | 5,897        | 5,842        | △55    |
| 買入債務     | 3,134        | 2,959        | △174   |
| 短期借入金    | 923          | 792          | △130   |
| その他      | 1,839        | 2,089        | 250    |
| 固定負債     | 1,649        | 1,399        | △250   |
| 長期借入金    | 1,241        | 997          | △243   |
| その他      | 408          | 401          | △6     |
| 負債合計     | 7,546        | 7,241        | △305   |
| 純資産合計    | 18,441       | 17,641       | △799   |
| 負債・純資産合計 | 25,987       | 24,882       | △1,105 |



## 6. 貸借対照表 主要項目推移

### 総資産

(百万円)



### 棚卸資産

(百万円)



### 純資産・自己資本比率

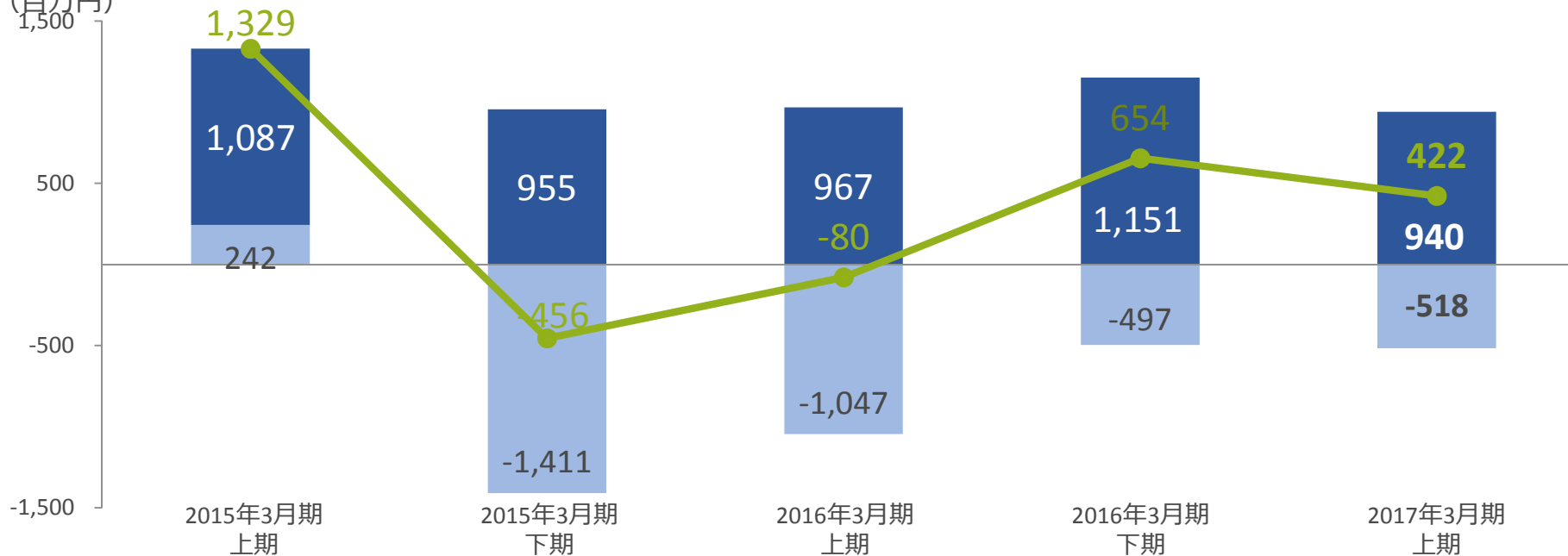
(百万円)



# 7. キャッシュ・フローの推移

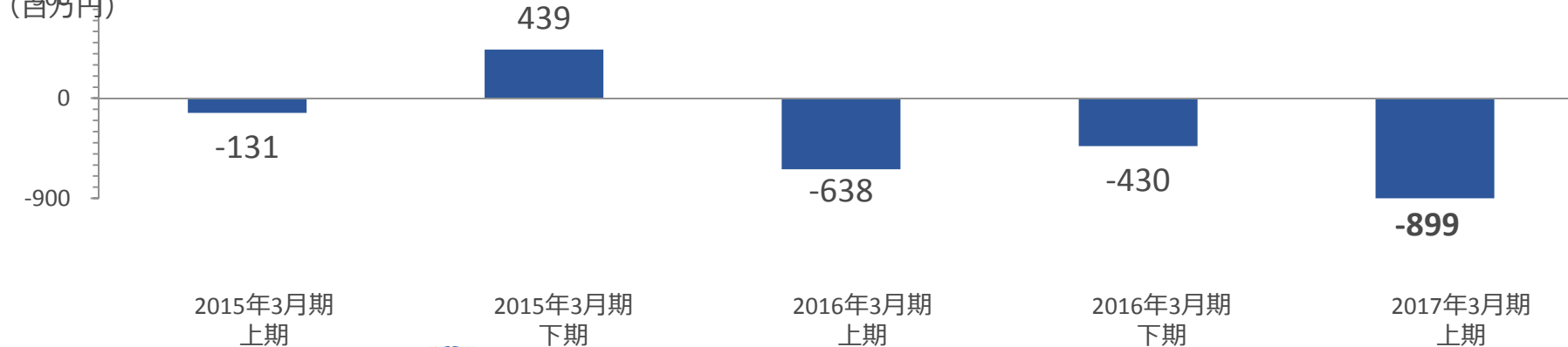
## 投資・営業・フリー キャッシュフロー

(百万円)



## 財務キャッシュフロー

(百万円)

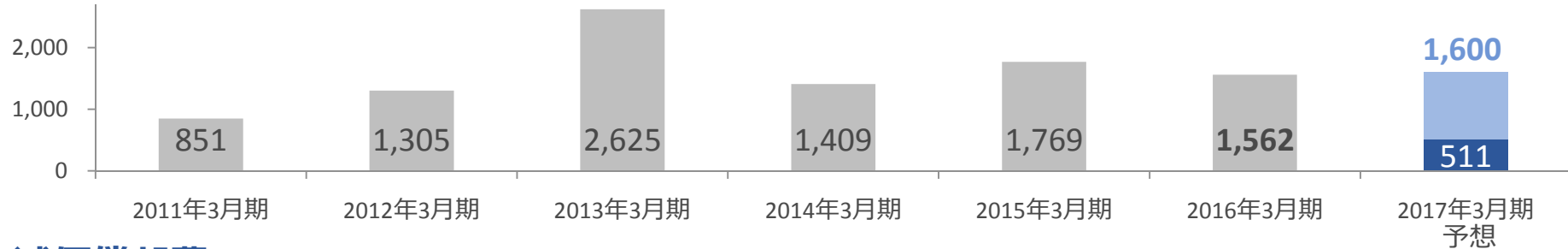


## 8. 設備投資等の推移

### 設備投資

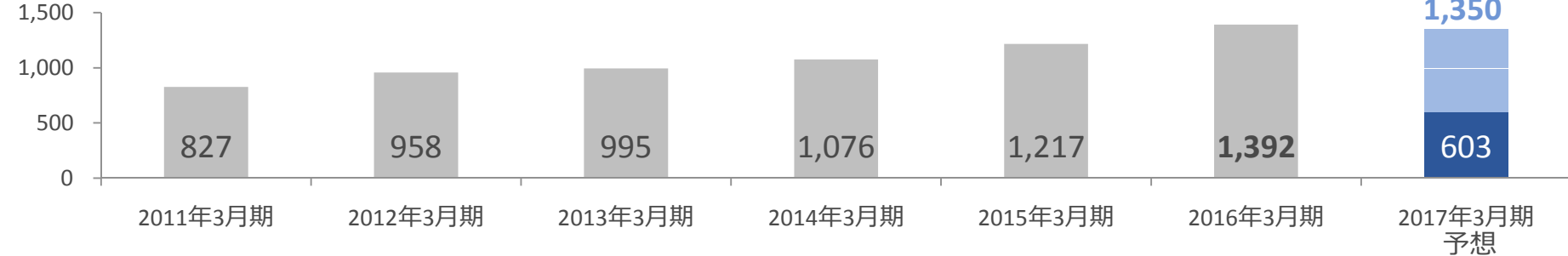
(キャッシュフローベース)

(百万円)



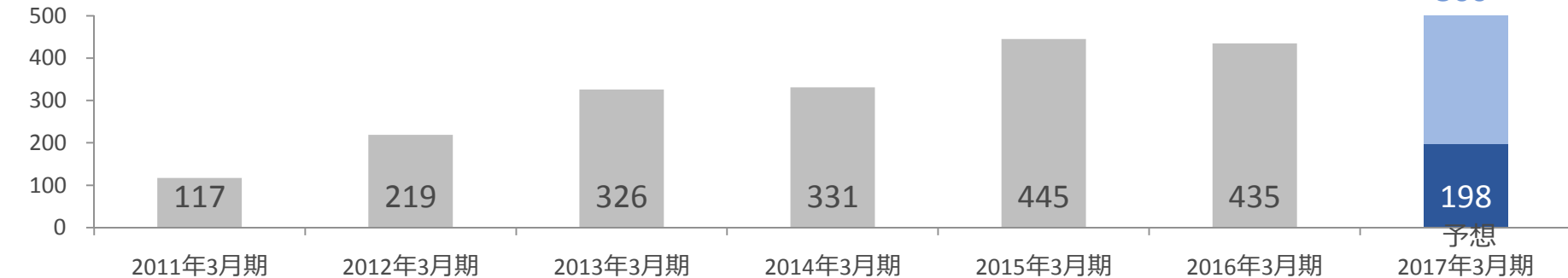
### 減価償却費

(百万円)



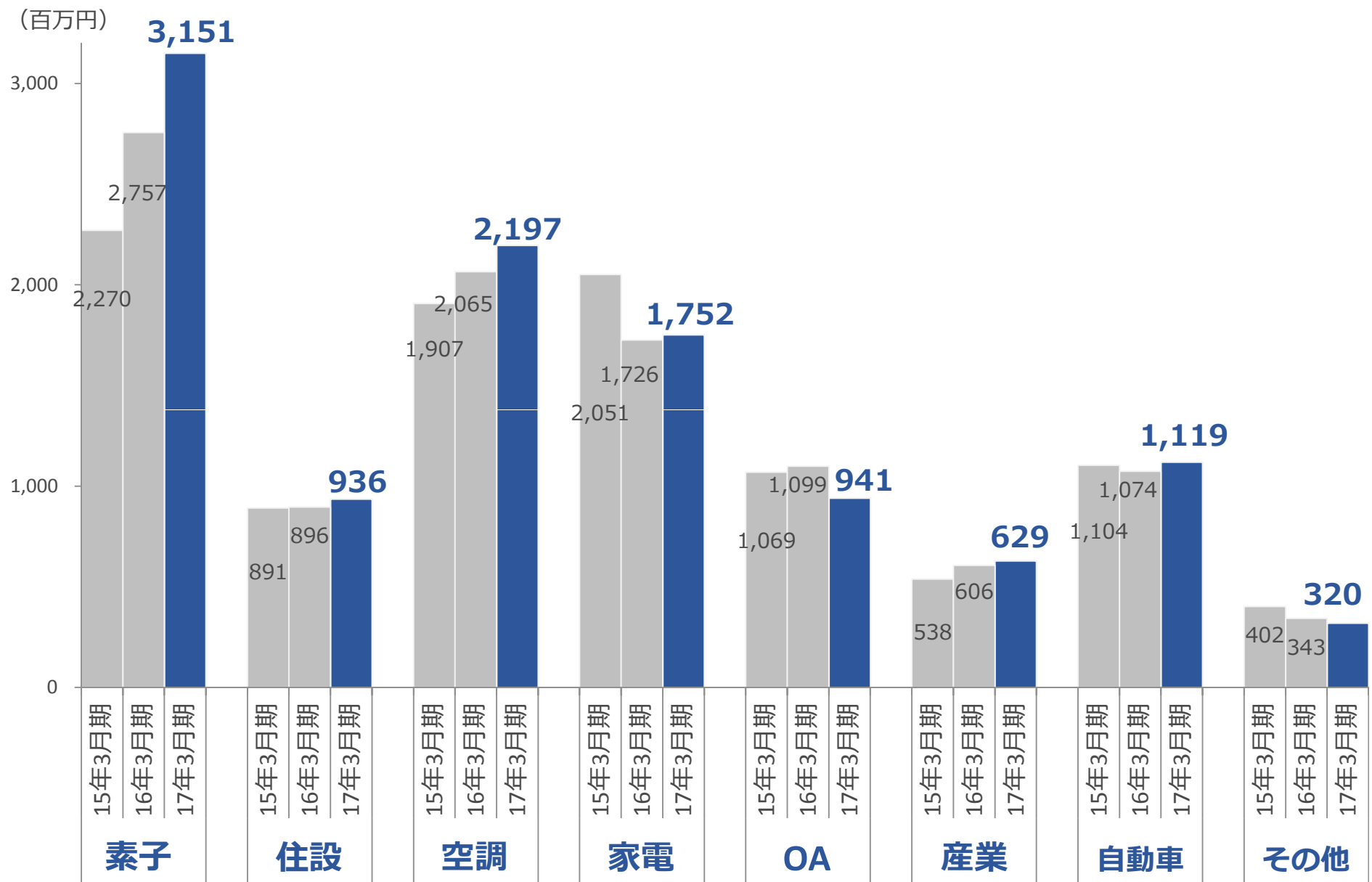
### 研究開発費

(百万円)

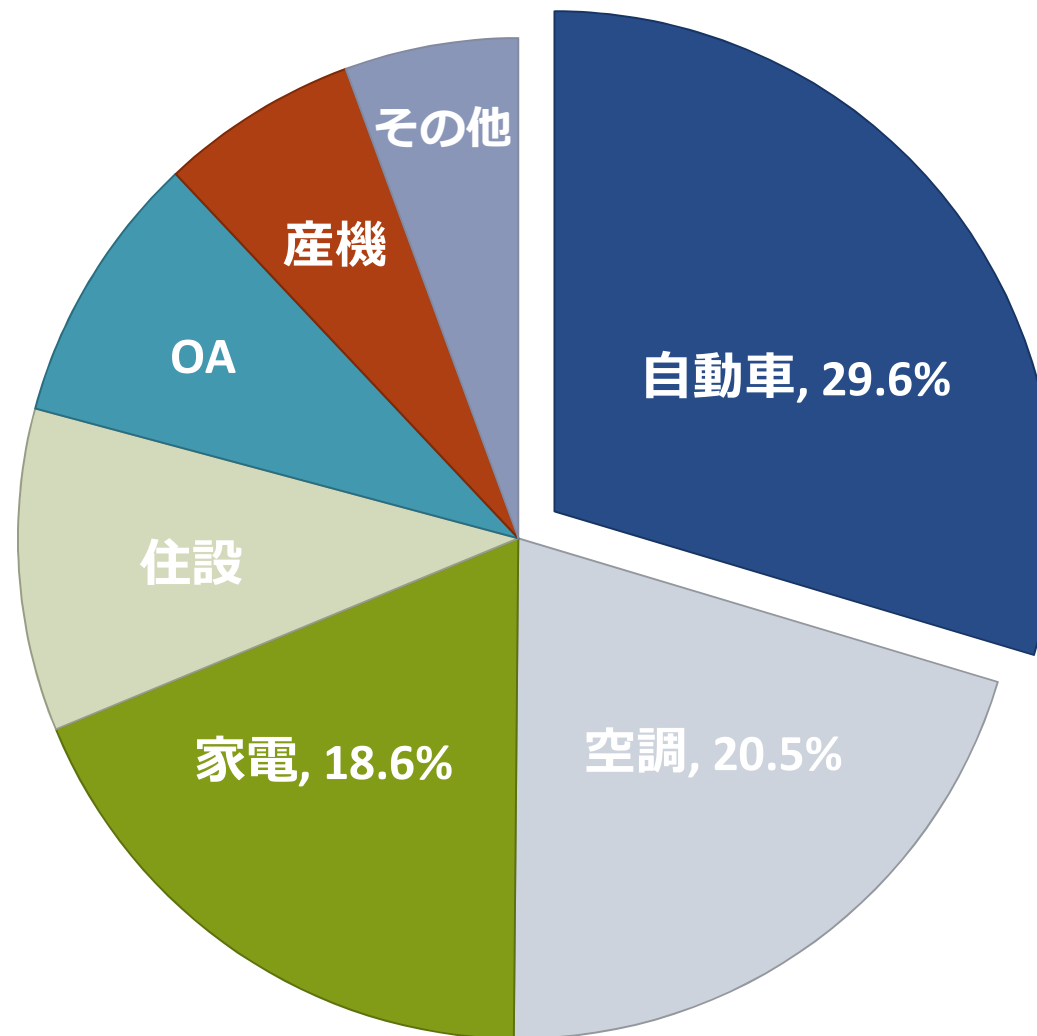


■ 第2四半期実績

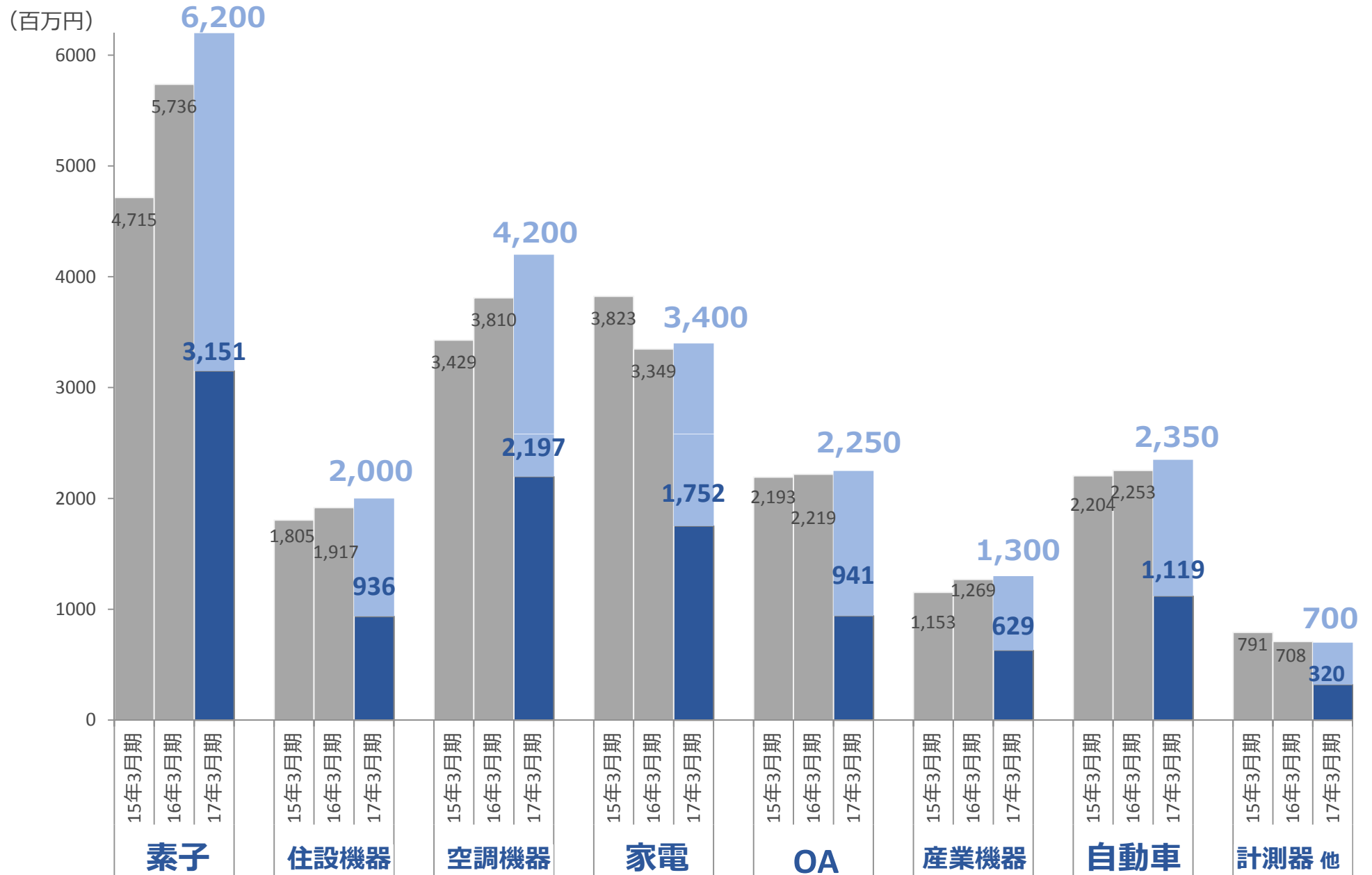
## 9. 用途別売上比較 | 第2四半期



## 10. 用途別売上比較 | 用途別 構成比 (素子売上は各用途は合算)



# 11. 用途別売上比較 | 通期予想および進捗状況



## 12. 2017年3月期 業績予想 | 上期/下期

(単位 金額：百万円・%)

|      | 2017年3月期<br>上期実績 | 2017年3月期<br>下期予想 | 2017年3月期<br>通期予想 |
|------|------------------|------------------|------------------|
| 売上高  | 11,050<br>(4.6)  | 11,350<br>(6.1)  | 22,400<br>(5.4)  |
| 営業利益 | 1,076<br>(31.7)  | 924<br>(9.2)     | 2,000<br>(20.2)  |
| 経常利益 | 1,008<br>(18.8)  | 992<br>(15.2)    | 2,000<br>(17.0)  |
| 純利益  | 688<br>(15.9)    | 812<br>(31.1)    | 1,500<br>(23.6)  |

※ ( ) 内の数値は対前年同期増減率

# 今期の主要施策



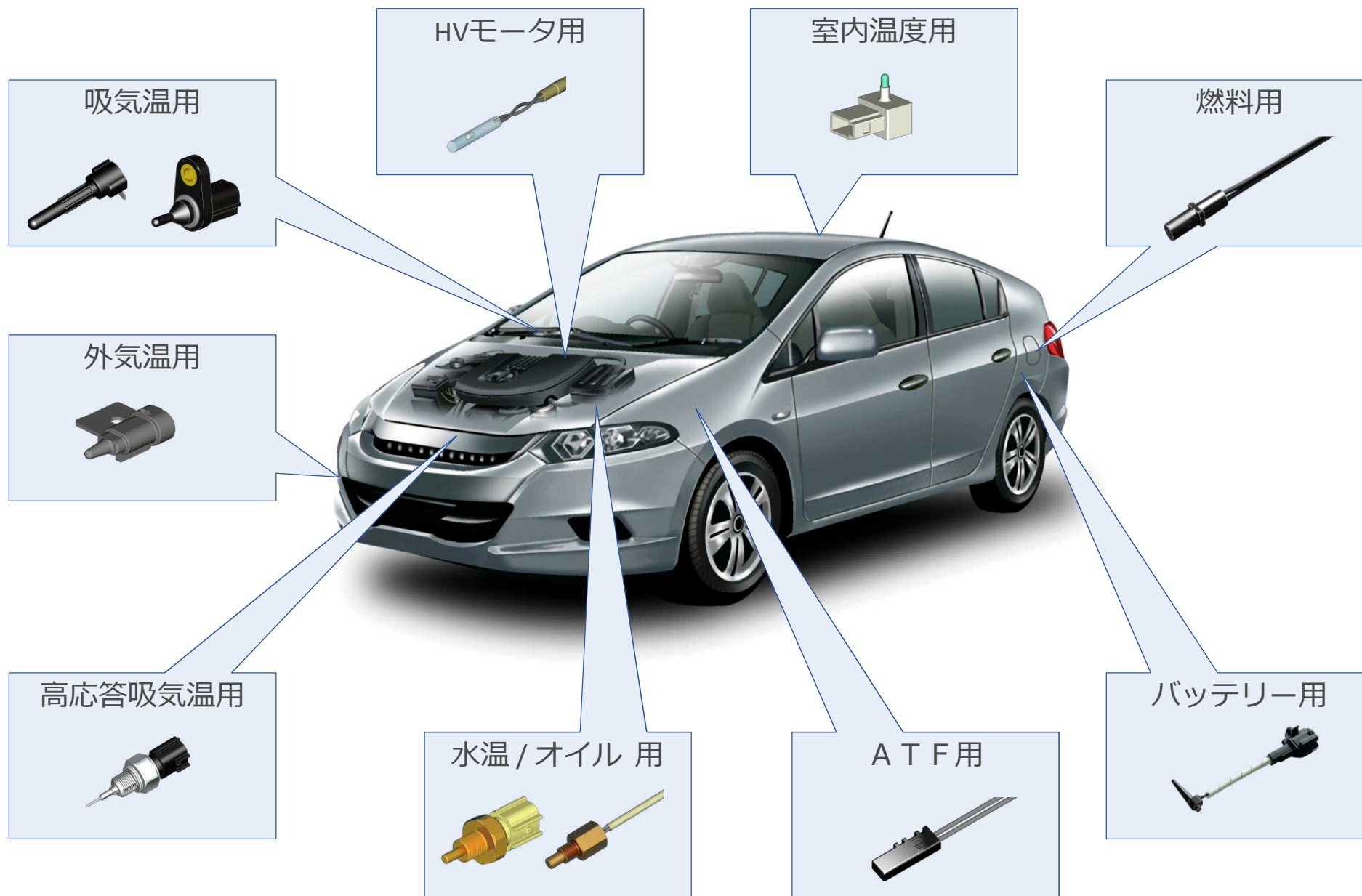
## 13. 今期の主要施策

1. エアコン需要増加に対する工場設備の増強
2. 原価低減活動
3. 自動化等生産効率の向上
4. 車載案件の増加
5. 研究開発体制の強化
6. 産学共同研究

# 13-1 エアコン用センサ



# 13-4 自動車用センサ



ご清聴ありがとうございました。



本資料に記載されている業績予想等につきましては、現時点で入手可能な情報に基づいて作成したものであり、実際の業績は今後さまざまな要因により変動する可能性があることをご承知置き下さい。

ご参考資料

## [ご参考] 芝浦電子をご理解いただくための用語

### サーミスタ

温度変化に対して電気抵抗がきわめて大きく変化する半導体。  
安価で安定的に温度をコントロールすることができるため、幅広い用途に使用されている。

芝浦電子で製造しているのは、温度が上がると抵抗値が下がるタイプの  
NTCサーミスタのみ。温度検出用センサに使用される。  
サーミスタの種類はほかに、PTCサーミスタ、CTRサーミスタがある。

### PSBサーミスタ素子

芝浦電子が独自に開発したサーミスタチップをガラスで封止した素子。  
ガラスで封止することで、耐熱性、機械的強度、安定性を備えた芝浦電子  
の主力製品。  
過去には、世界主要8カ国（日、米、英、独、仏、加、伊、スイス）で特  
許を取得した実績を持っていた。

[ご参考] 製品別サーミスタ搭載本数 例 <1製品あたり>

|      |          |               |          |            |
|------|----------|---------------|----------|------------|
| 住設機器 | ソーラーシステム | 温水洗浄便座        | 給湯機器     | エコ給湯システム   |
|      | 1～3      | 2～3           | 2～5      | 10～20      |
| 空調機器 | ファンヒーター  | ルームエアコン       | 業務用エアコン  |            |
|      | 2～3      | 2～5           | 5～15     |            |
| 家電   | 電子レンジ    | 炊飯器           | 冷蔵庫      | IH調理器      |
|      | 2～3      | 2～3           | 2～8      | 5～15       |
| 情報機器 | プリンター    | 複写機           | 複合機      |            |
|      | 2～3      | 2～3           | 3～5      |            |
| 産業機器 | 防災機器     | 機械・ロボット       | 冷凍ショーケース | 冷凍コンテナ     |
|      | 2        | 1～2           | 2～5      | 5～10       |
| 自動車  | カーエアコン   | 吸排気温・水温・燃温・油温 |          | ハイブリッドシステム |
|      | 4～5      | 8～10          |          | 8～10       |

# [ご参考] 温度別用途



低温倉庫 (マグロ冷凍)

冷蔵庫

エコキュート  
エアコン

給湯器  
自動車 (水温)  
食器洗い乾燥機

炊飯器  
電子レンジ  
自動車 (HV、EVモータ)  
複写機

ファンヒーター

カーブ  
車 (EGR温度制御)

住設機器 (ガス炎制御)

車 (DPF温度制御)



## 用途