



# 新たな成長ステージへ！

## ローム株式会社

証券コード (6963)

2017年10月12日

広報IR室

野里 浩平

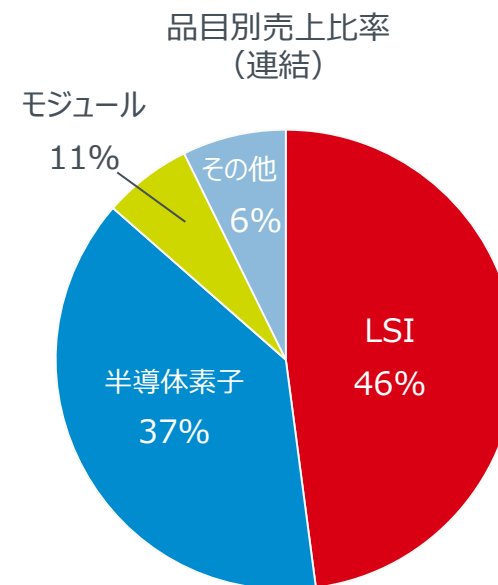
# ROHMの概要

## 企業目的

われわれは、つねに品質を第一とする。

いかなる困難があろうとも、良い商品を国の内外へ永続かつ大量に供給し、  
文化の進歩向上に貢献することを目的とする。

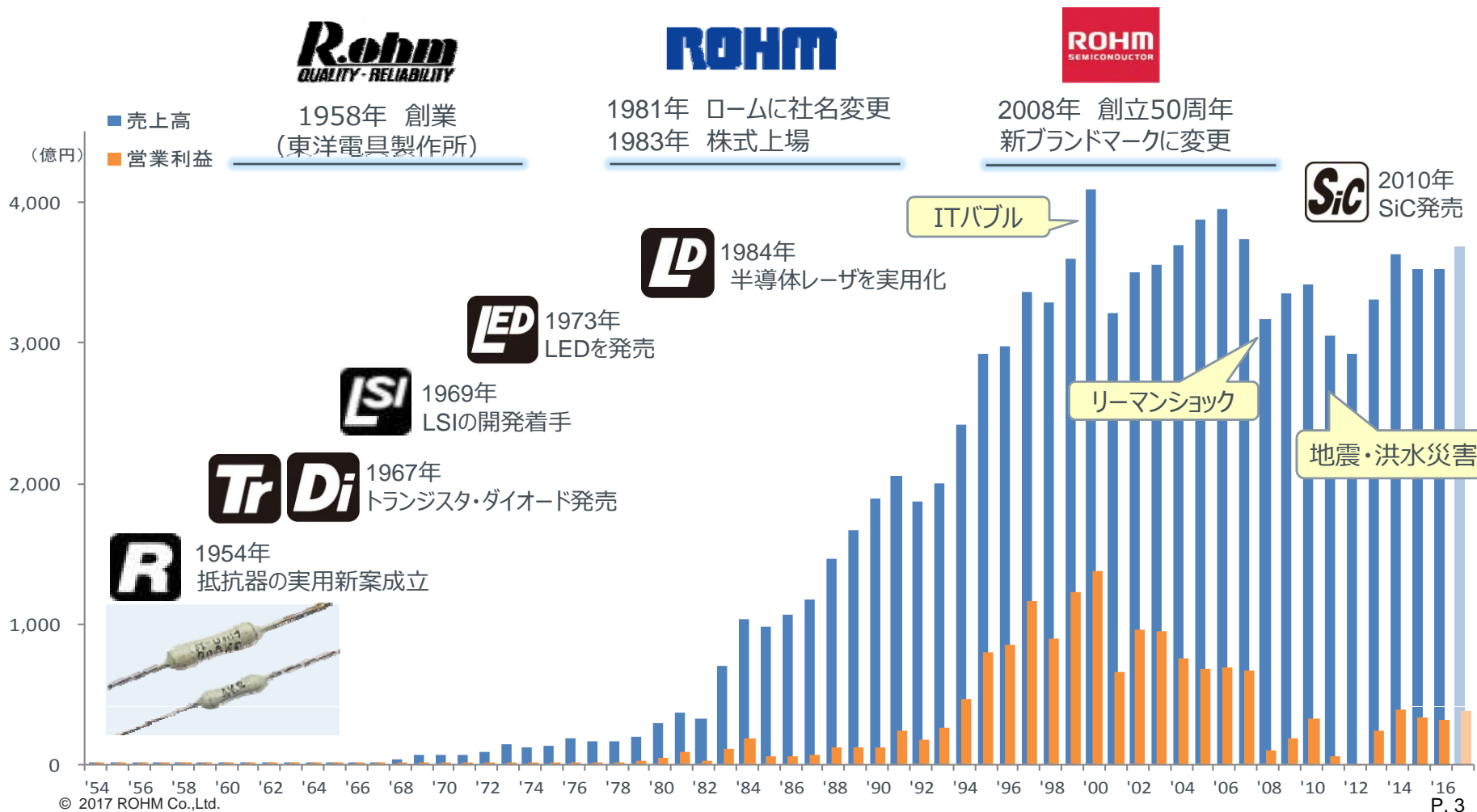
設立年月日	1958年9月17日
資本金	86,969百万円
代表者	代表取締役社長 / 澤村 諭
売上高	352,010百万円
総資産	834,503百万円 (自己資本比率 86.9%)
従業員数	21,308人
主要グループ会社	国内：10社 海外：31社



# ロームのあゆみ



**ローム 社名の由来**  
 創業当時の製造品目である抵抗器(Resistor)の頭文字「R」に  
 抵抗の単位「Ω」(Ohm)を組み合わせたもの。  
 「R」は信頼性(Reliability)にも通じており、品質第一とするロームの企業姿勢を示しています。



# 幅広い製品ラインアップ



抵抗



タンタル  
コンデンサ



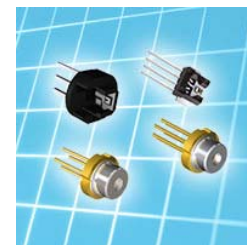
トランジスタ



ダイオード



レーザー  
ダイオード



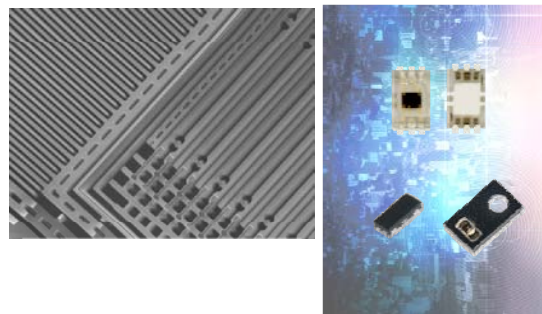
LED



パワー半導体



センサラインアップ



LSI

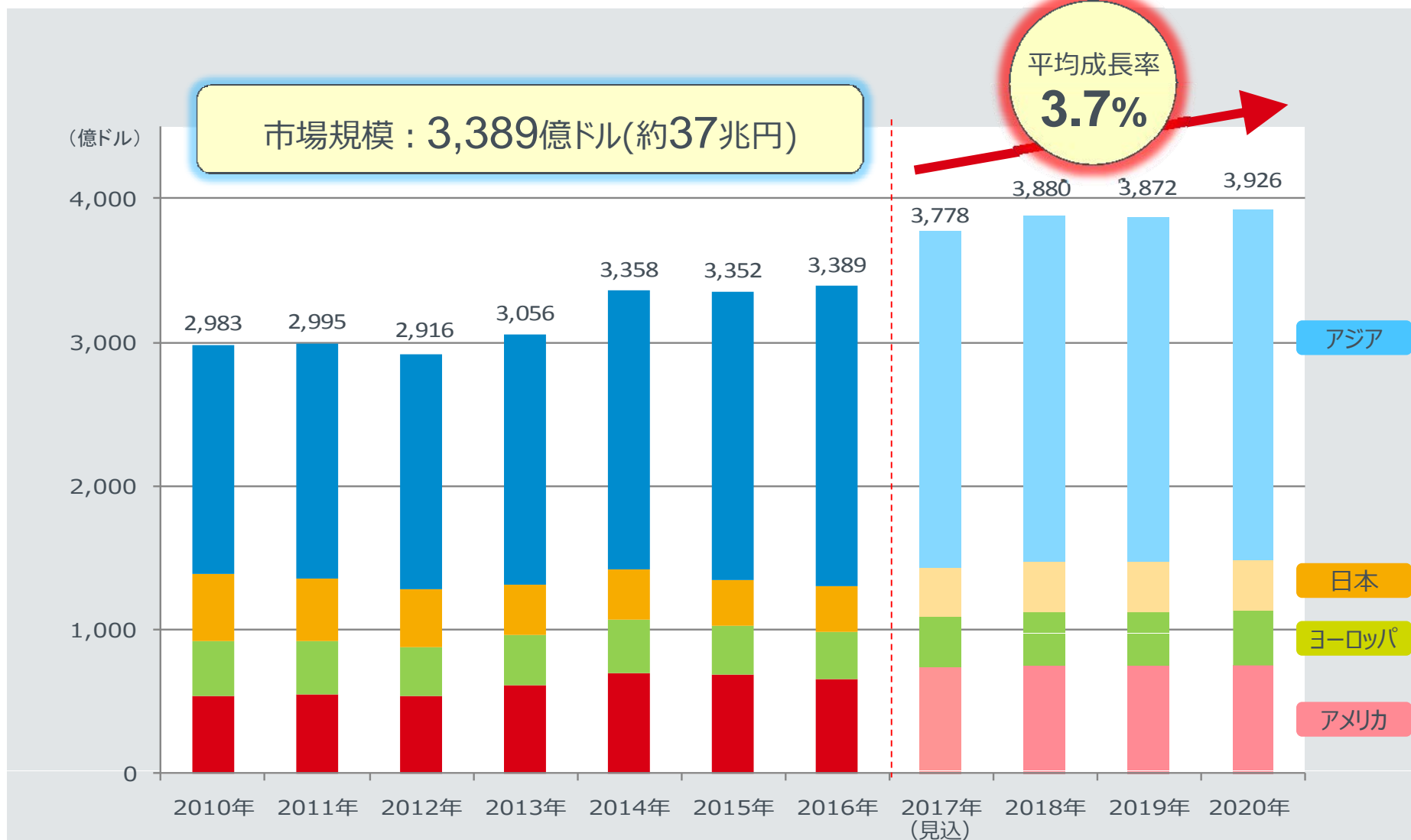


# ロームの成長戦略

# 成長が見込まれる半導体市場



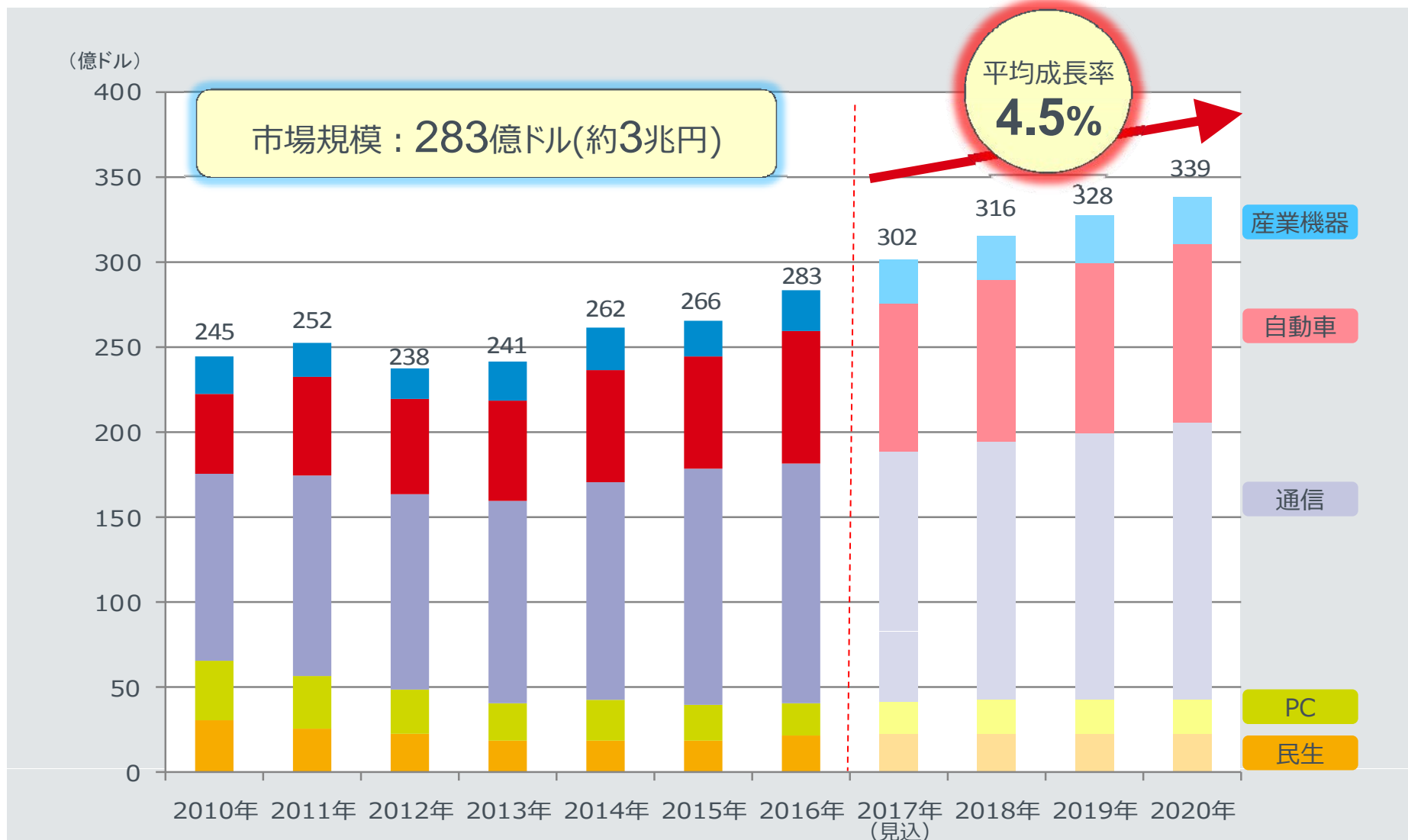
## 【世界の地域別半導体市場予測】



# ロームが得意とするアナログ半導体



## 【世界の市場別アナログ半導体市場予測】

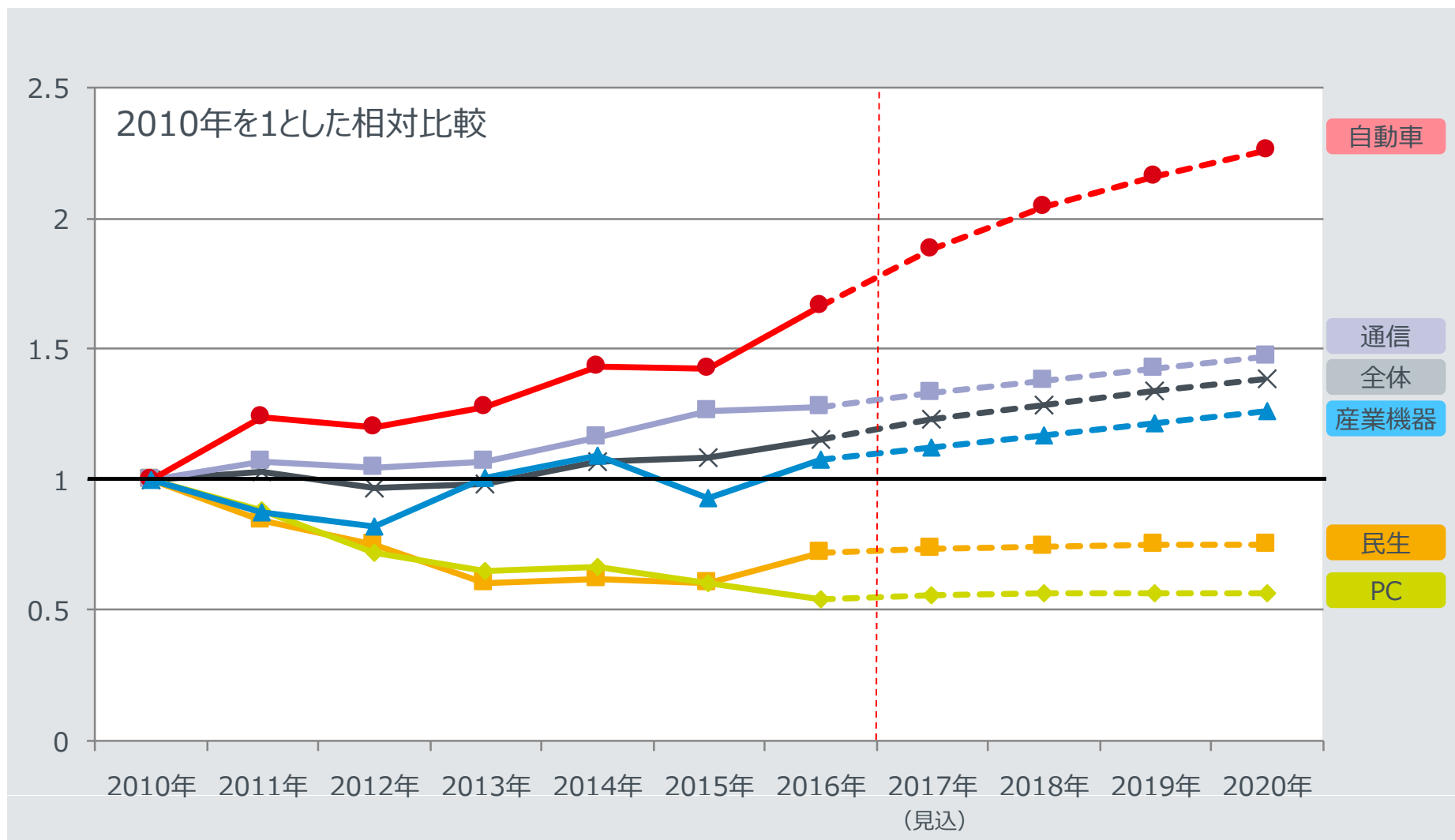




# ロームが得意とするアナログ半導体



## 【世界の市場別アナログ半導体市場予測】



## 1. 市場改革

- ・車載市場へ注力する
- ・産業機器市場を開拓する
- ・海外顧客のウエイトを上げる

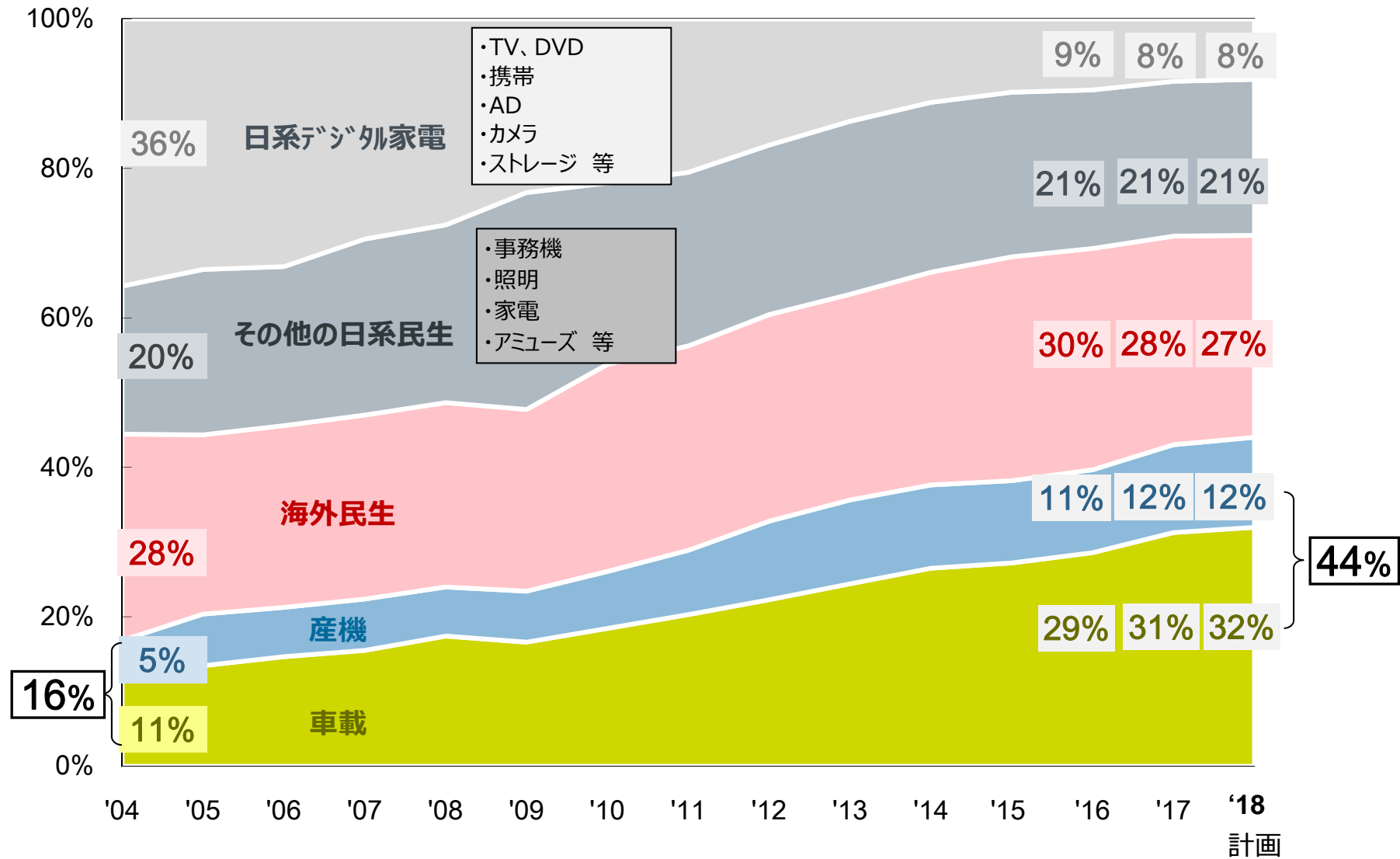
## 2. 商品改革

- ・4つのソリューションに注力する
- ・デジタル制御された高機能**アナログソリューション**
- ・SiCを中核とした**パワーソリューション**
- ・MEMS・フォトニクスを展開する**センサソリューション**
- ・超小型デバイス技術を提供する**モバイルソリューション**

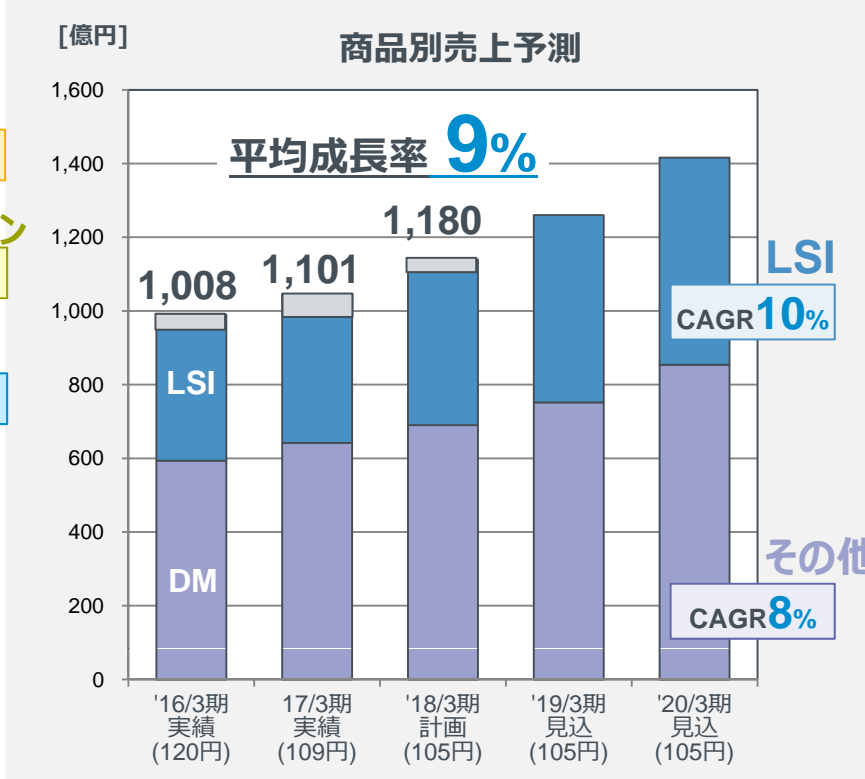
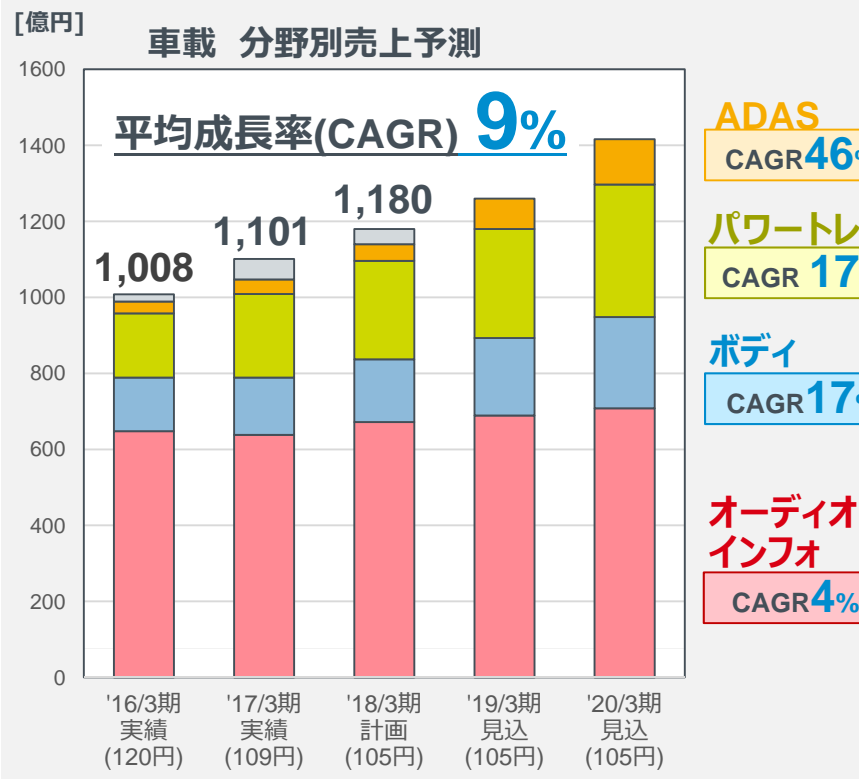
## 3. 生産革新

- ・世界一の工場を目指す
  - RPS(Rohm Production System)活動を徹底し生産革新を進める
  - 「ゼロディフェクト」実現を目指し、生産工場の現場力の向上を図る

# 1.市場改革：ロームの市場別売上推移



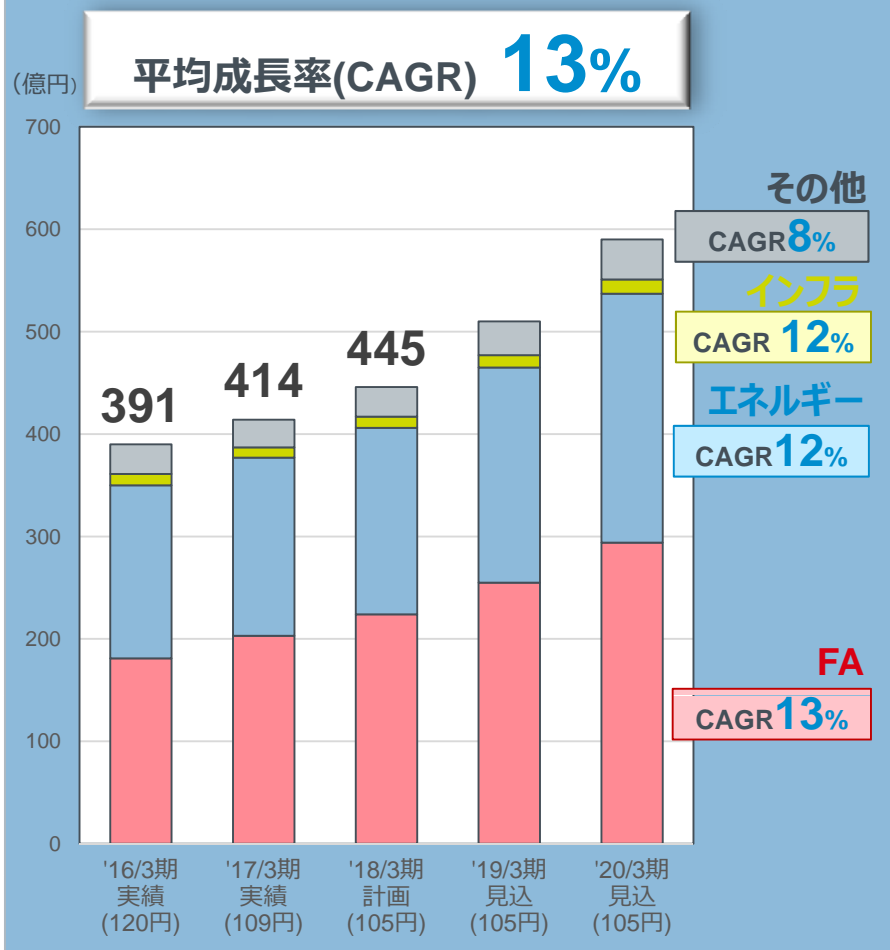
# 1.市場改革：自動車市場に注力する



- **オーディオから、より進んだ情報システム(In-Vehicle Infotainment system)への進化をとらえる**
- **欧州を中心にLEDドライブシステム向けの開発が進む**
- **需要が急拡大する先進自動車(電気自動車(EV)、自動運転(ADAS))へ注力する**

# 1.市場改革：産業機器市場を開拓する - 広がる採用事例 -

## FA、エネルギー、IoT、 インフラ分野



### FA分野

- ・絶縁ゲートドライバ
- ・電源 I C
- ・SiCパワーデバイス など



### エネルギー分野

- ・スマートメータ向け Wi-SUN規格通信
- ・IoTセンシングソリューション など



### インフラ分野

- ・デジタル電源IC
- ・SiCパワーデバイス など



# 1.市場改革：海外顧客のウエイトを上げる（販売ネットワーク）



# 1.市場改革：海外顧客のウエイトを上げる（技術サポートネットワーク）

お客様の近くで開発・解析を行うことで、  
ニーズに応じたより快適なサポートや、品質問題の早期対応を実現する



## 2.商品改革：4つのソリューション



### アナログソリューション

アナログ技術と制御技術を融合し、  
高機能なパワーコントロールを  
提供する

### パワーソリューション

パワーデバイスの特性を制御技術と  
モジュール技術で最大限に発揮

### センサソリューション

センサデバイスと無線モジュール、  
制御LSIを組み合わせ  
IoT化をサポート

### モバイルソリューション

世界最小デバイスで  
モバイル機器の小型化に貢献



### PMIC(電源LSI)

## リファレンス



CPUプラットフォーム向け  
複合電源を提供

### インテリジェントLEDドライバ

## 欧州車載市場を 中心に



多機能LEDドライバを  
展開

### デジタル制御モータドライバ

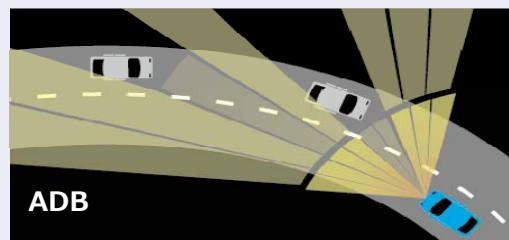
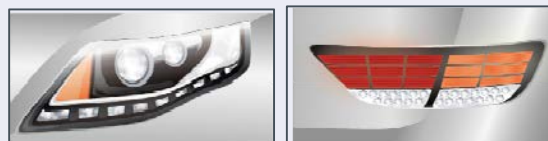
## 世界最速 オートフォーカス

センシング  
アナログ・デジタル技術で実現

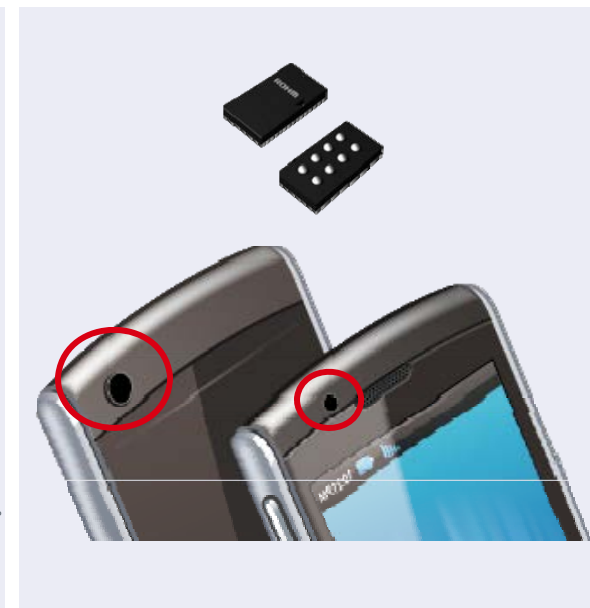
#### ■ 自動車・産業機器向け



ATM  
(銀行端末)

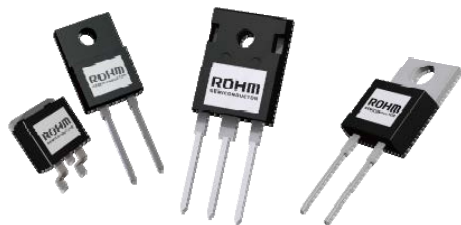


※ADB(Adaptive Driving Beam)配光可変ヘッドランプ



EV車充電器用 SiC-デバイス

急速充電器用SiC  
世界シェア80%



産機用 フルSiC モジュール

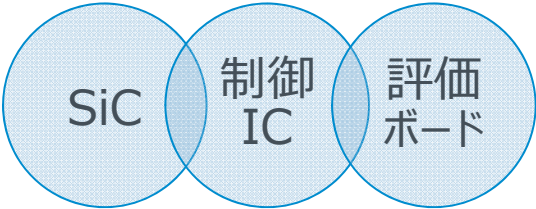
大型IHインバータ電源

体積  
▲40%

重量  
▲50%

産機用 SiC AC/DC電源

SiCの性能を最大に引き出す  
ロームの制御ICとの  
最適な組み合わせ



### SiCパワーデバイスが電気自動車の世界レース「フォーミュラE」用インバータに搭載 - ロームはVenturi Formula Eチームのテクノロジーパートナーに就任しました -

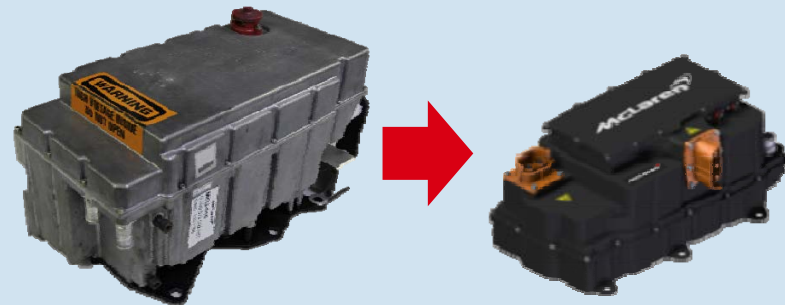
2016年10月 香港グランプリからスタート



マシン駆動の中核を担うインバータに搭載



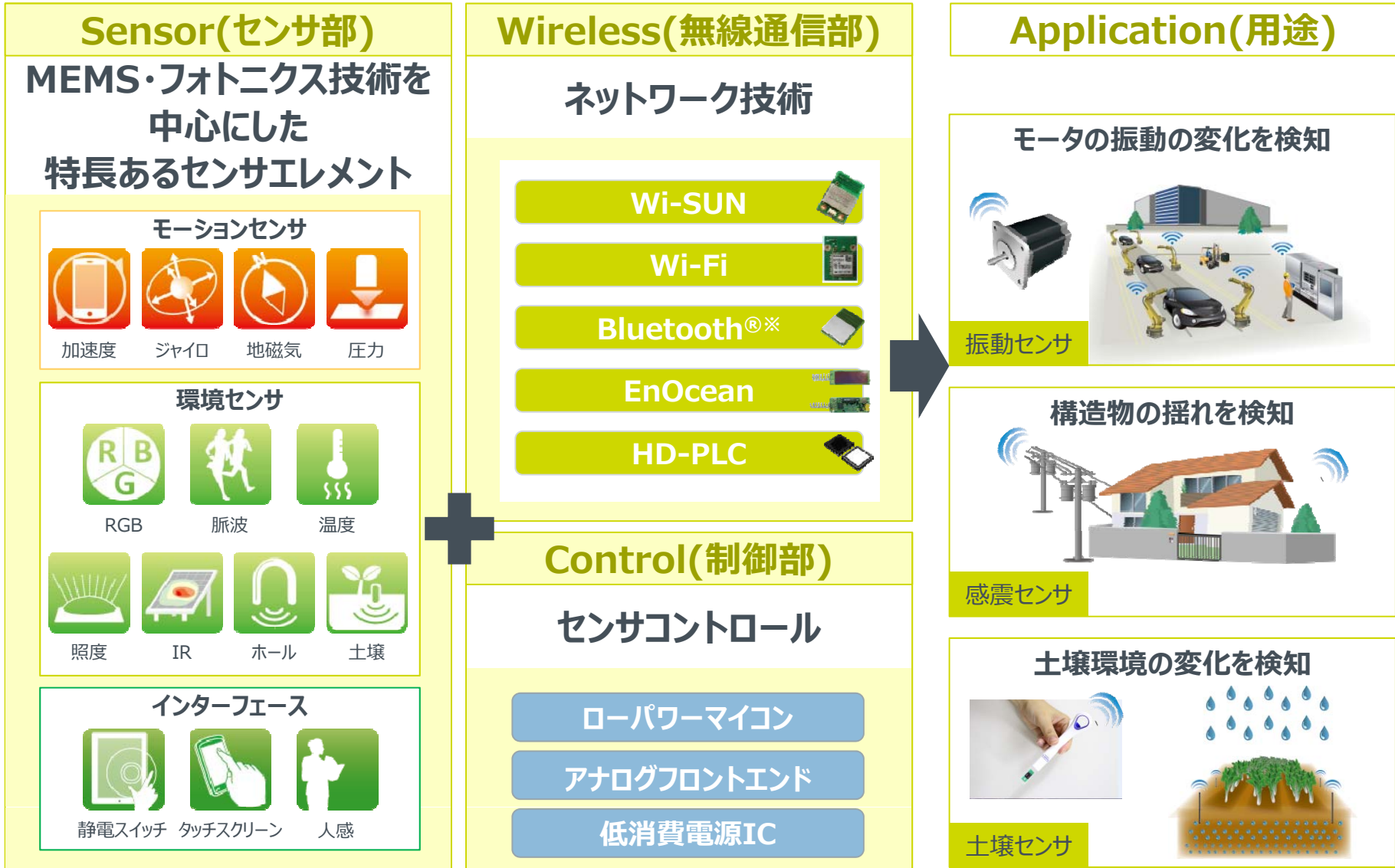
初年度からインバータの小型化、軽量化に貢献



従来型インバータ

SiC-デバイス搭載インバータ

- 効率 **1.7% 改善**
- 重量 **2kg 軽量化**
- 体積 **30% 削減**  
(冷却システム部分)



### RASMID®

#### (ROHM Advanced Smart Micro Device)

ローム独自の新工法を用いて小型化を実現し、驚異的な寸法精度を誇る世界最小部品シリーズ

##### チップ抵抗器

SMR002



0.25×0.125mm  
薄さ 0.08mm

世界  
最小

##### TVS ダイオード

SMD0402



0.4×0.2mm  
薄さ 0.12mm

世界  
最小

##### ショットキーバリア ダイオード

SMD0402



0.4×0.2mm  
薄さ 0.12mm

世界  
最小



### 超小型デバイス

#### 世界最小※ トランジスタ

VML0604



0.6×0.4mm  
薄さ 0.36mm

世界  
最小

#### 超小型低背 チップLED

PICOLED®シリーズ



1.0×0.6mm  
薄さ 0.2mm

世界  
最小

#### 世界最小クラス 手振れ補正ホール素子

RHS-0122シリーズ



1.2×0.5mm  
薄さ 0.3mm

世界  
最小

#### 世界最小※ 導電性高分子 タンタルコンデンサ

TCTO(Uケース)



1.0×0.5mm  
薄さ 0.65mm

世界  
最小

#### 世界最小※ タンタルコンデンサ

TCT(Uケース)



1.0×0.5mm  
薄さ 0.6mm

世界  
最小

#### 赤外発光LED内蔵 近接・照度センサ

RPR-0521シリーズ

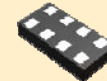


3.94×2.36mm  
薄さ 1.35mm

低ノイズ  
特性

#### HMDパッケージ 1チップで複数の ダイオードチップを搭載

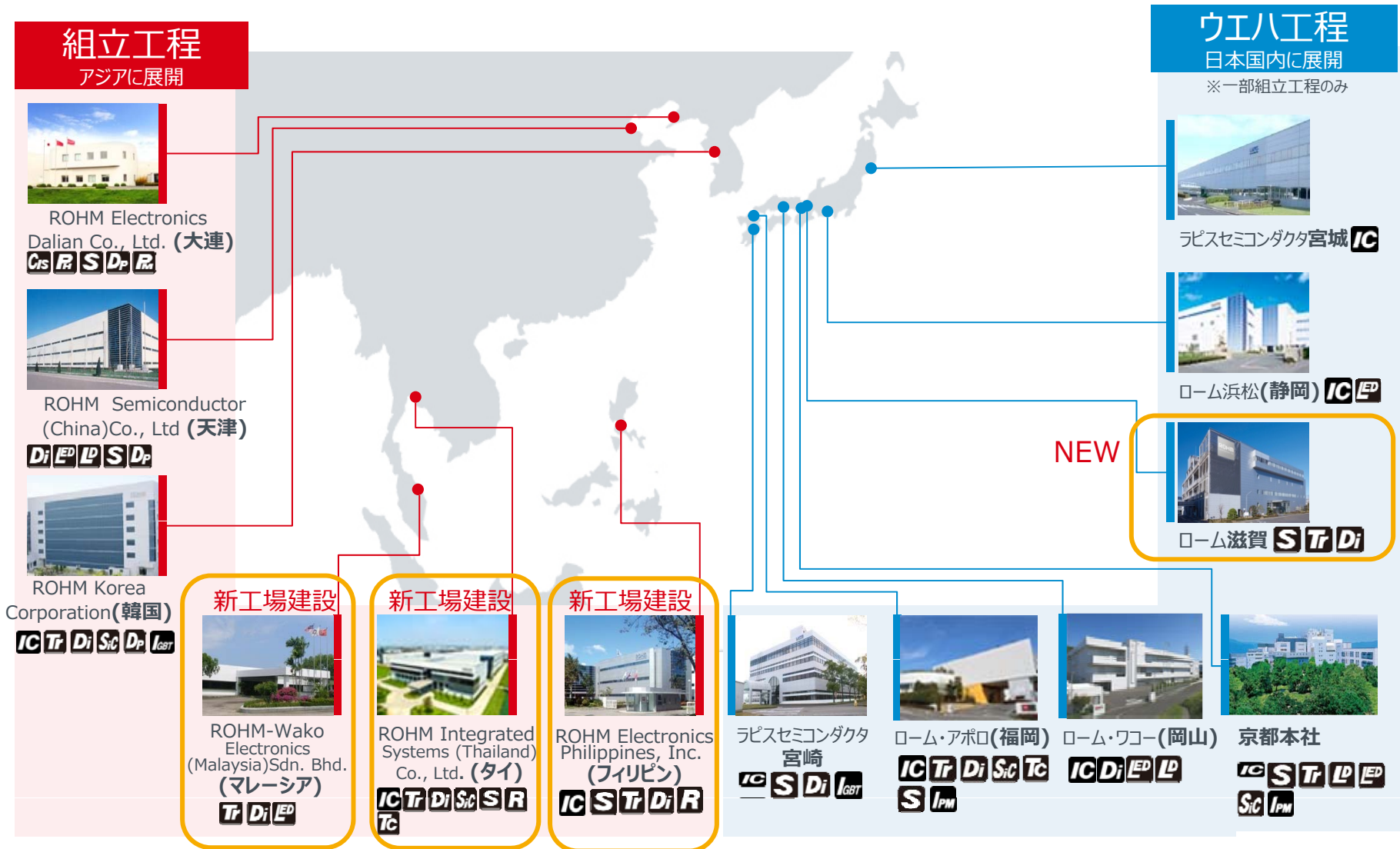
HMD8



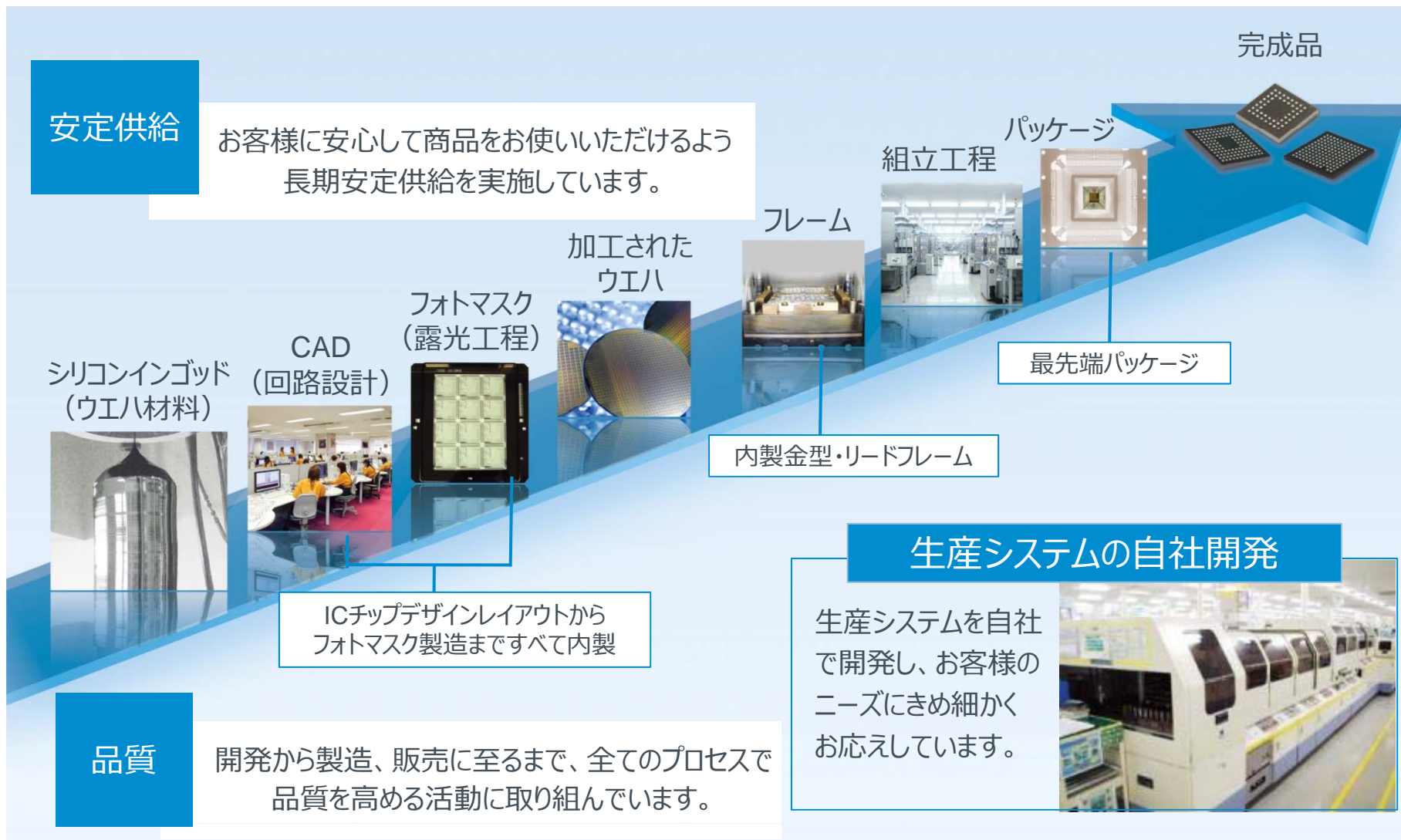
1.6×0.8mm  
薄さ 0.3mm

多機能  
複合化

# 3.生産革新：世界一の工場を目指す



# 品質を作りこむ ～垂直統合型ビジネスモデル～



# 品質・環境への取組みに高い評価をいただいています



トヨタ自動車様



Delphi様



BOSCH様



Motorola様



ソニー様



パナソニック様



東芝様



富士通テン様



Intermec様



Zebra様



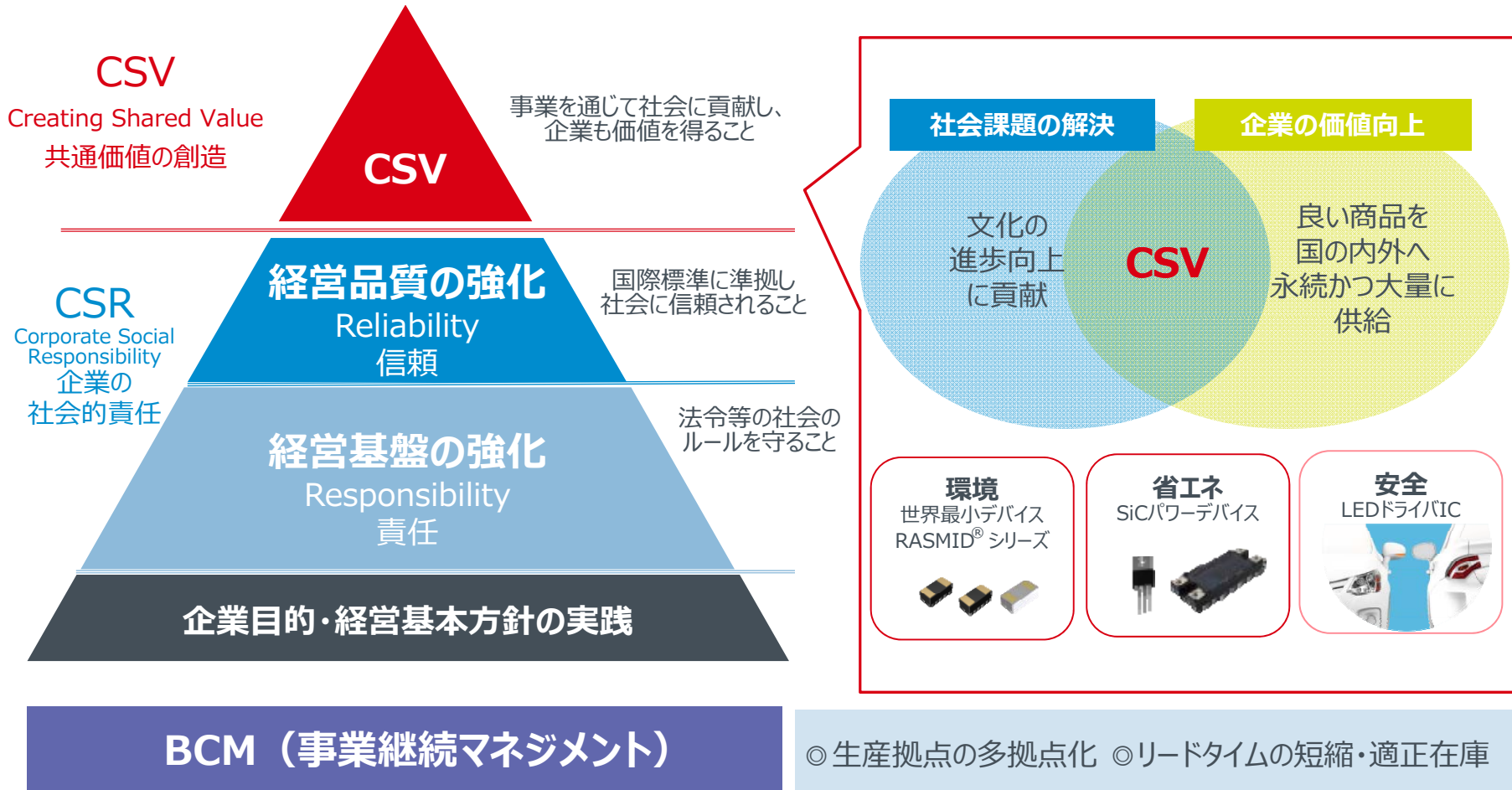
富士通様



# ロームの社会貢献活動

# 社会への責任と商品による貢献

企業目的・経営基本方針を実践し、CSRの国際規範に準拠した上で、CSV(Creating Shared Value)に取り組んでいます。



# SRI（社会的責任投資）における評価



## ロームが準拠するCSRの国際規範



### 国連グローバル・コンパクト

ロームは、2011年5月より国連が提唱する「国連グローバル・コンパクト」に参加しています。



### ISO26000

ロームは、国際規格である「ISO26000」が定める7つの中核主題ごとに、活動を検証し、課題解決に取り組んでいます。



### EICC（電子業界行動規範）

ロームはEICCを遵守し、取引先さまや業界団体と協力の上、紛争鉱物のサプライチェーン調査を実施しています。

## SRIインデックスへの採用



FTSE4Good



モーニングスター社会的責任投資株価指数  
Morningstar Socially Responsible Investment Index

革新的な商品の供給を通じて、社会のイノベーションに貢献します。

環境・  
省資源

省エネ

安全

公益財団法人ローム ミュージック ファンデーションと共に、  
若い音楽家の育成やコンサートを支援し、  
継続的な音楽文化支援活動に取り組んでいます。



撮影：佐々木 卓男

若き才能を支援する奨学生制度



撮影：佐々木 卓男

京都・国際音楽学生フェスティバルの開催



撮影：大窪 道治

小澤征爾音楽塾



撮影：佐々木 卓男

ロームの仲間が集うフレンズコンサート

## 京都・岡崎に、日本を代表する「文化の殿堂」が誕生。



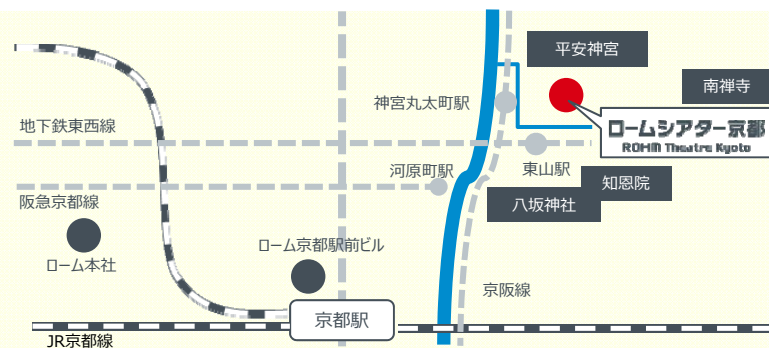
撮影：小川重雄



メインホール (2005名収容)

撮影：小川重雄

### Location：様々な文化施設が集積する岡崎エリア



オペラやバレエなど大規模公演が催される2005席のメインホール。  
舞台と客席の一体感が魅力的な716席のサウスホール。先進的なアートを創る200席のノースホール。  
世界中から集まる様々な舞台芸術をお楽しみください。

# ロームの業績動向ほか

# 2018年3月期 通期計画 (2017年5月1日時点)



(単位：億円)

	'17/3期 実績		'18/3期 計画		
	金額	前年比	金額	増減額	前年比
売上高	3,520	▲ 0%	3,680	+160	+5%
営業利益	318	▲ 5%	380	+62	+19%
(対売上比率)	(9.0%)	-	(10.3%)	-	-
経常利益	355	▲ 3%	385	+30	+8%
(対売上比率)	(10.1%)	-	(10.5%)	-	-
純利益	264	+ 3%	280	+16	+6%
(対売上比率)	(7.5%)	-	(7.6%)	-	-
EBITDA	726	+ 1%	860	+134	+18%
(対売上比率)	(20.6%)	-	(23.4%)	-	-

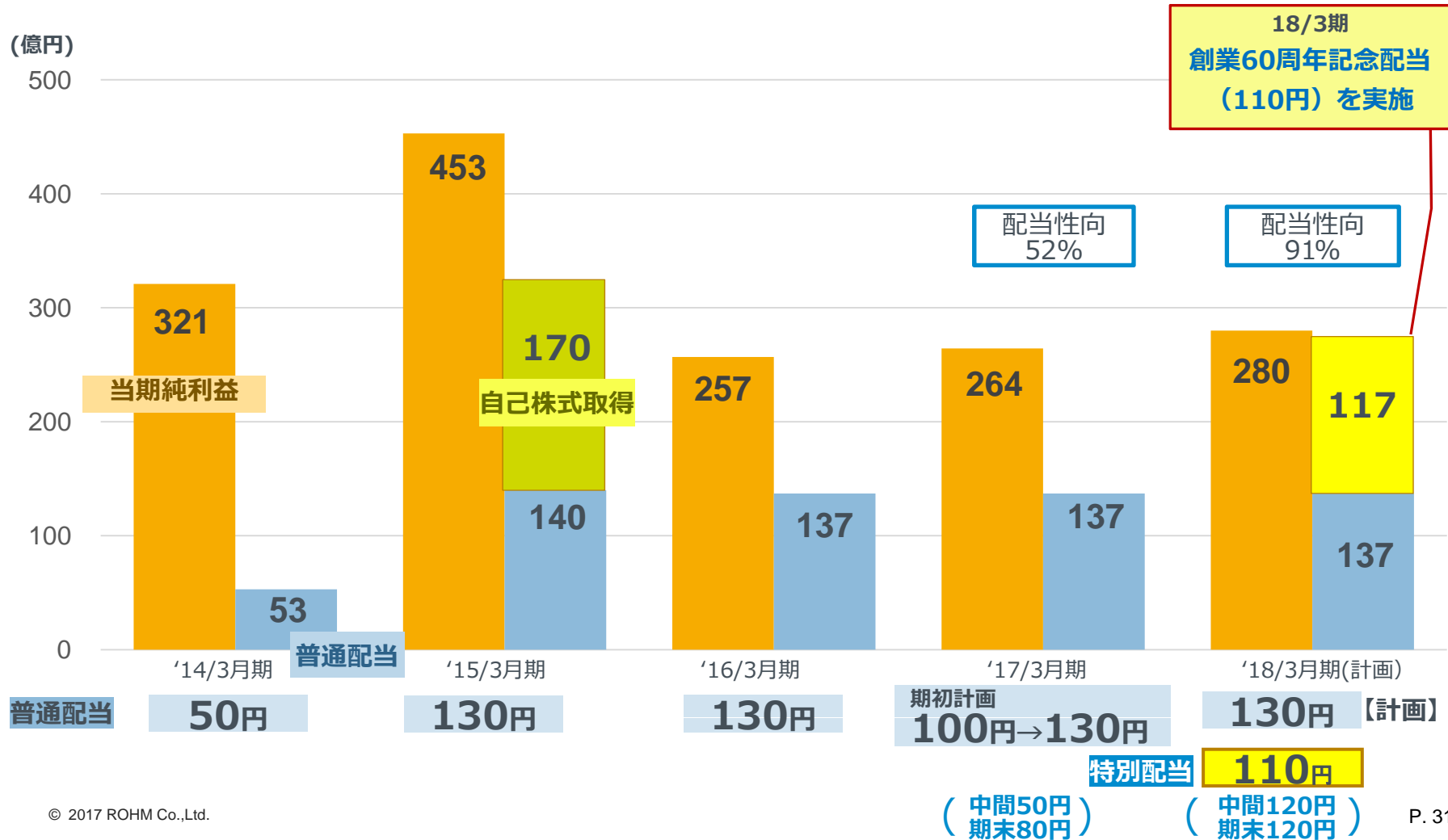
期中平均レート(¥/US\$) (109.03円)

(105円)

# 株主還元の推移



- ①年間130円を基準配当金とし、長期スタンスで業績改善に取り組み、基準配当金の引き上げに努める。
- ②連結配当性向は30%以上を目安とし、状況に応じて特別配当金などの追加的な株主還元策を実施する。
- ③成長の為のM&Aなどの投資を積極化するとともにバランスシートの構成も考慮、必要以上にキャッシュを積み上げない。





# 株価の推移



## 株価関連指標

株価	9,640円
PER (株価収益率)	36.4倍
PBR (株価純資産倍率)	1.4倍

(2017年9月29日現在)

## 株価推移



# お問い合わせ先、注意事項など



## ■ ローム ウェブサイト

http://www.rohm.co.jp



## ■ ローム IR情報ウェブサイト

http://www.rohm.co.jp/web/japan/  
investor-relations



## ■ 電話でのお問合せ

広報IR室 (075)-311-2121 (代表)

The screenshot shows the ROHM investor relations website. At the top, there's a navigation bar with links for '製品情報', '技術情報', 'アプリケーション', '拠点情報', and '購入 / サンプル'. Below this is a search bar. The main content area is titled '投資家情報' and includes a '最新情報' section with a list of recent updates from May 2017 to July 2017. There are three main columns: '業績の概要', 'IRライブラリ', and '株式情報'. The 'IRライブラリ' column lists various documents like '決算短信', 'FACT BOOK', and 'IRニュースリリース'. The '株式情報' column lists '株主基本情報', '配当・株主還元', and '定款・株主総会規則'. On the right side, there are additional sections for 'トップメッセージ', '個人投資家の皆様へ', '株価情報', and 'IR最新資料ダウンロード'.

### 【将来事象に関する注意事項】

本資料に記載されている業績見通し等の将来に関する記述は、当社が、現在あるいは計画値を作成した時点において入手している情報及び合理的であると判断する一定の前提に基づいており、その達成を当社として約束する趣旨のものではありません。また、実際の業績等は様々な要因により大きく異なる可能性があります。

ご清聴ありがとうございました。



