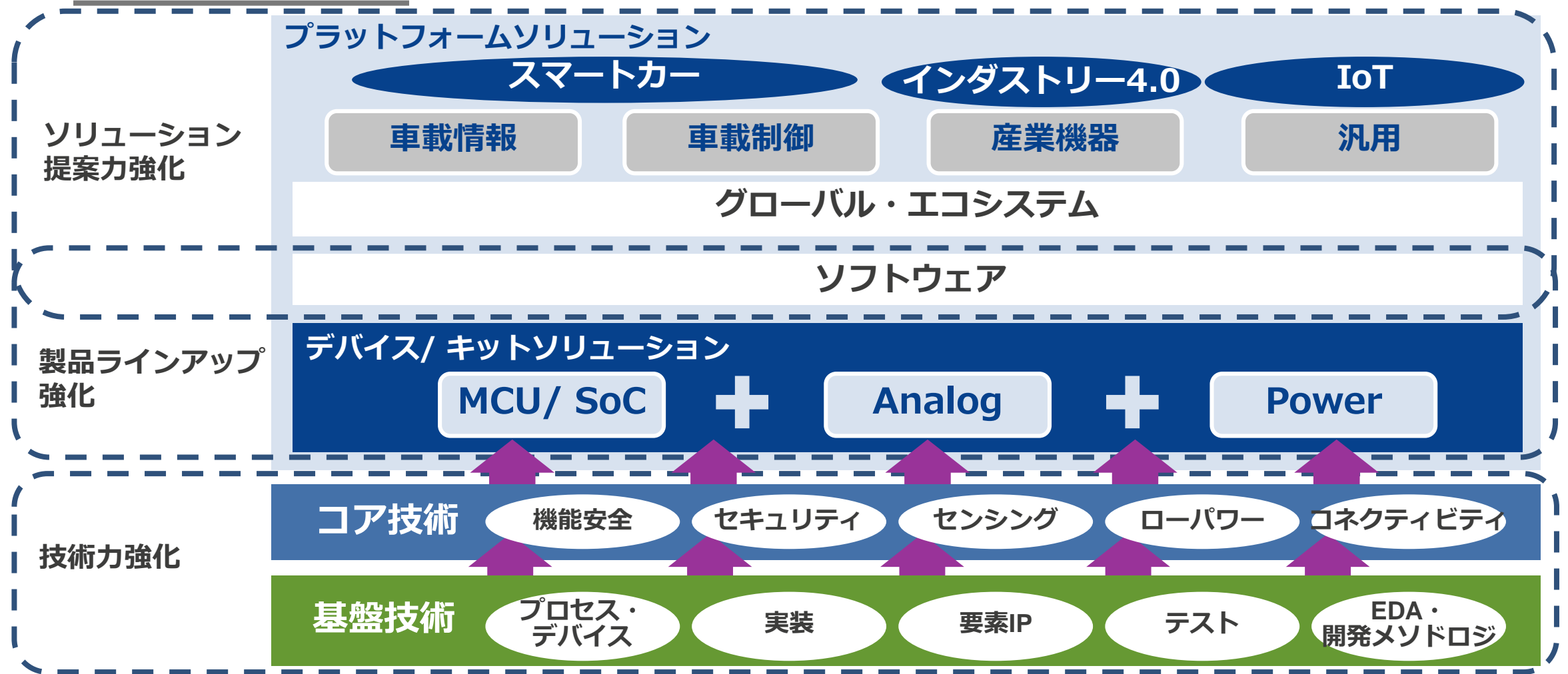


# ルネサスの 成長に向けて

ルネサス エレクトロニクス株式会社  
2015年10月30日

# お客様の競争力を支えるルネサスの価値を構築

ソリューション提案力強化に加え、その進化を支えるデバイス・技術力を強化



# 更なる技術力の強化推進役としてCTOを設置

## 取締役

遠藤 隆雄  
代表取締役会長兼CEO

鶴丸 哲哉  
代表取締役社長兼COO

柴田 英利  
取締役執行役員常務兼CFO

中野 伸之  
社外取締役

豊田 哲朗  
社外取締役

### コーポレート

#### 企画本部

■ 柴田 英利  
取締役執行役員常務兼CFO

### 営業・マーケティング

#### グローバル・セールス・マーケティング本部

- 高橋 恒雄  
執行役員常務兼CSMO
- 川嶋 学  
執行役員(国内・アジア)
- Ali Sebt  
執行役員兼REA\*1プレジデント(米国)
- Gerd Look  
執行役員兼REE\*2プレジデント(欧州)

### 設計・開発

#### 第一ソリューション事業本部（自動車）

■ 大村 隆司 執行役員常務

#### 第二ソリューション事業本部（汎用）

■ 横田 善和 執行役員常務

### 生産

#### 生産本部

■ 野崎 雅彦 執行役員常務

### コア技術・基盤技術 開発

■ 日高 秀人 執行役員兼CTO

【ミッション】・技術戦略の立案 ・コア技術の確立  
・技術人材の育成・獲得

\*1 REA : Renesas Electronics America

\*2 REE : Renesas Electronics Europe

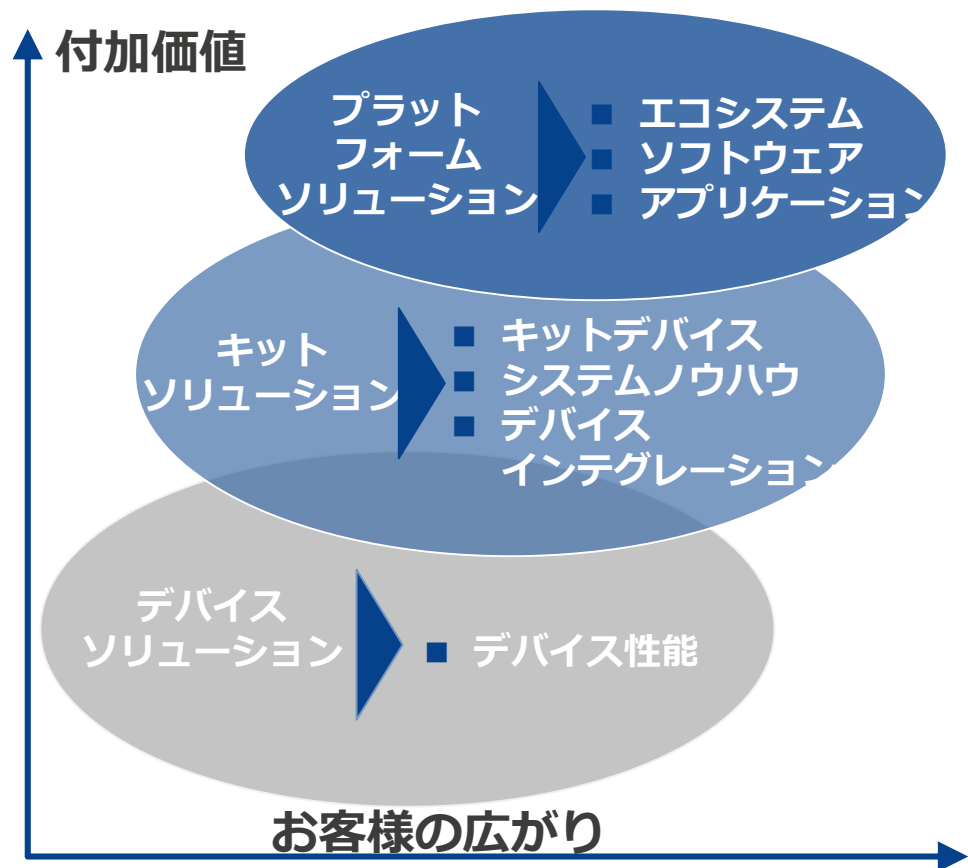
# 製品ラインアップとソリューション提案力の強化



# デバイス・キット・プラットフォームの提案

技術力を基盤にしたソリューション提案によりお客様への提供価値を向上

## お客様への提供価値



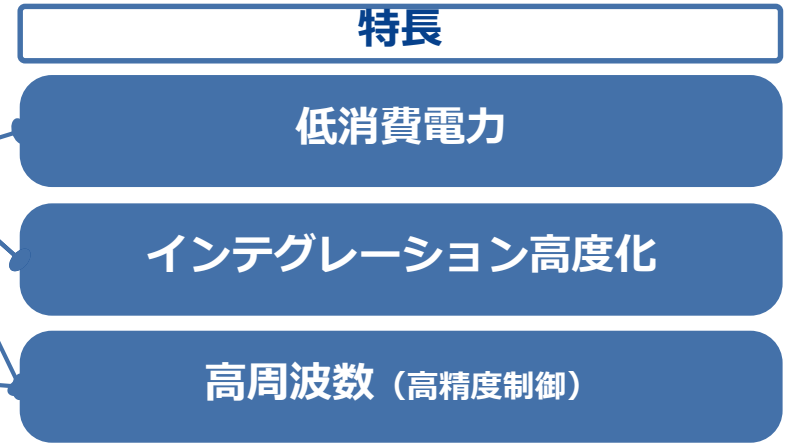
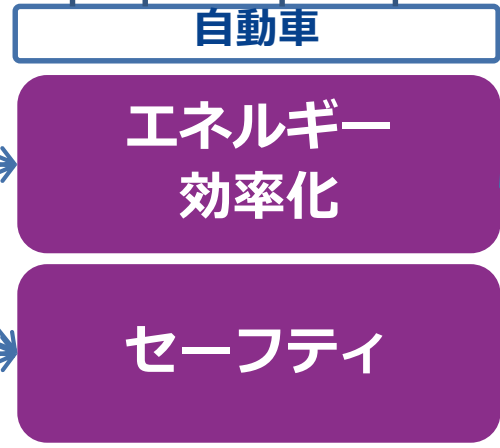
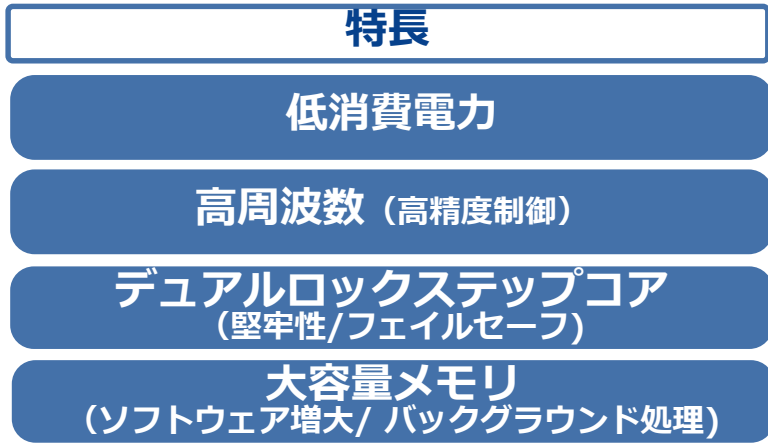
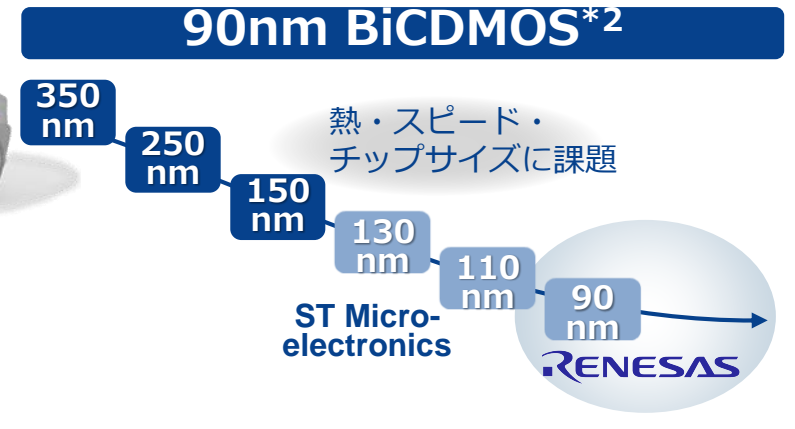
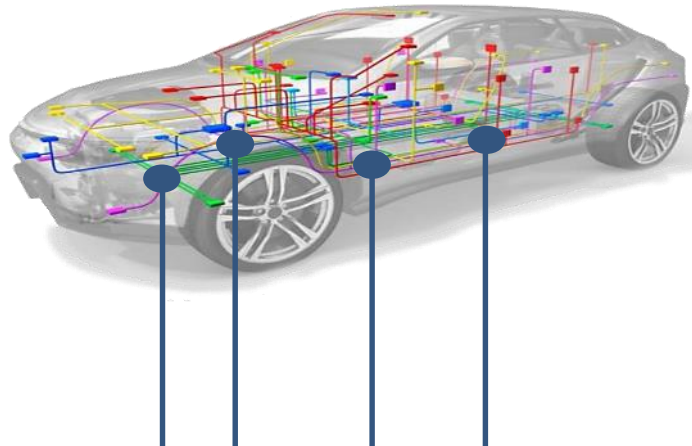
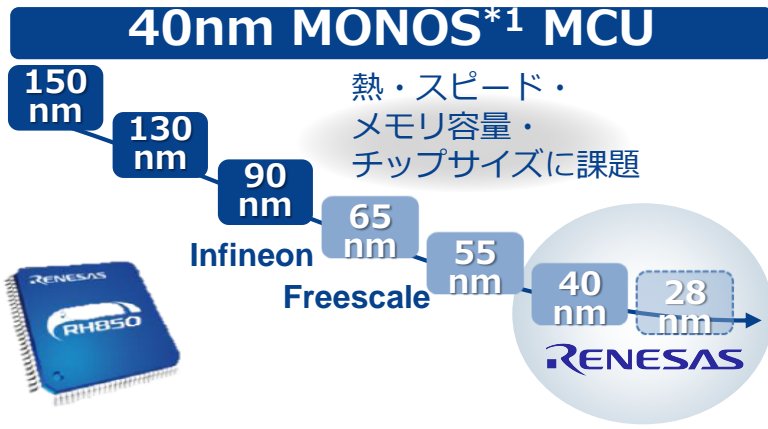
## ルネサスの付加価値

	自動車	汎用
プラットフォーム	コクピット&ADAS*1向け 	産業向け  IoT向け  ハイエンドIoT機器向け (開発中) <b>RZ/G</b>
キット	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ MCU + アナログ + パワー半導体</li> <li>■ HEV/EVに最適なソリューション</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 産業インバータ制御ソリューション</li> <li>■ サイズ・消費電力減</li> </ul>
デバイス	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 高性能</li> <li>■ エネルギー効率化</li> <li>■ セーフティ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ IT ネットワーク</li> <li>■ HMI*2表示</li> <li>■ 高速データ処理</li> </ul>

\*1 ADAS : Advanced Driver Assistance System (先進運転支援システム) \*2 HMI : Human Machine Interface



# 先端デバイスによる製品ラインアップの強化

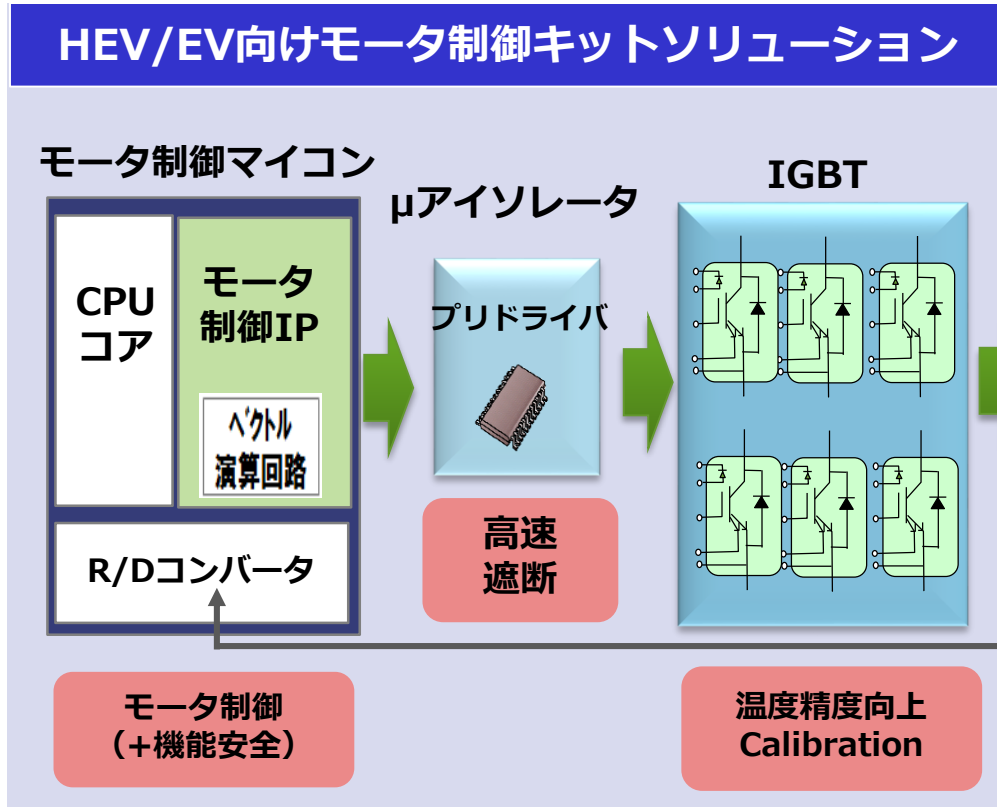


\*1 Metal Oxide Nitride Oxide Silicon

\*2 BiCDMOS integrates 3 different IC functions in one chip (Bipolar (Linear IC) + CMOS (Logic IC) + DMOS (Power IC))

# キットソリューションによる新興市場開拓

## HEV/EV市場に向けて協業



- ✓ 燃費規制が進む各市場においてカーメーカーのHEV/EV比率向上は必然
- ✓ 現地カーメーカーとの協業を開始



# 成長市場に向けたプラットフォームソリューション

## グローバル・エコシステムの拡大による提供力強化と業界標準化



### スマートカー (ADAS)

#### 車載情報

統合コックピット・ナビ+安全運転支援



- ✓ 2005年発足のコンソーシアムの参加企業が約170社に拡大
- ✓ ADASなど先進アプリケーションを共同開発



### インダストリー4.0

#### 産業機器

高速・低消費電力産業イーサネット通信



- ✓ 2015年4月にコンソーシアムが発足し、約40社が参加
- ✓ スマートファクトリー化を推進するソリューションを共同提供



### IoT

#### 汎用

IoT機器の開発を容易にする汎用MCU



- ✓ 2015年10月にRenesas Synergy VSA Program\*1を発表し、11社参加
- ✓ 当社MCUと動作保証済みのソフトウェアライブラリを充実化

\*1 VSA Program : Verified Software Add-on Program

## 世界初のIoT/組み込み機器向けプラットフォームで世界標準化へ

A complete and qualified platform that **accelerates** embedded development, inspiring **innovation** and enabling **differentiation**.

### Our Three Values



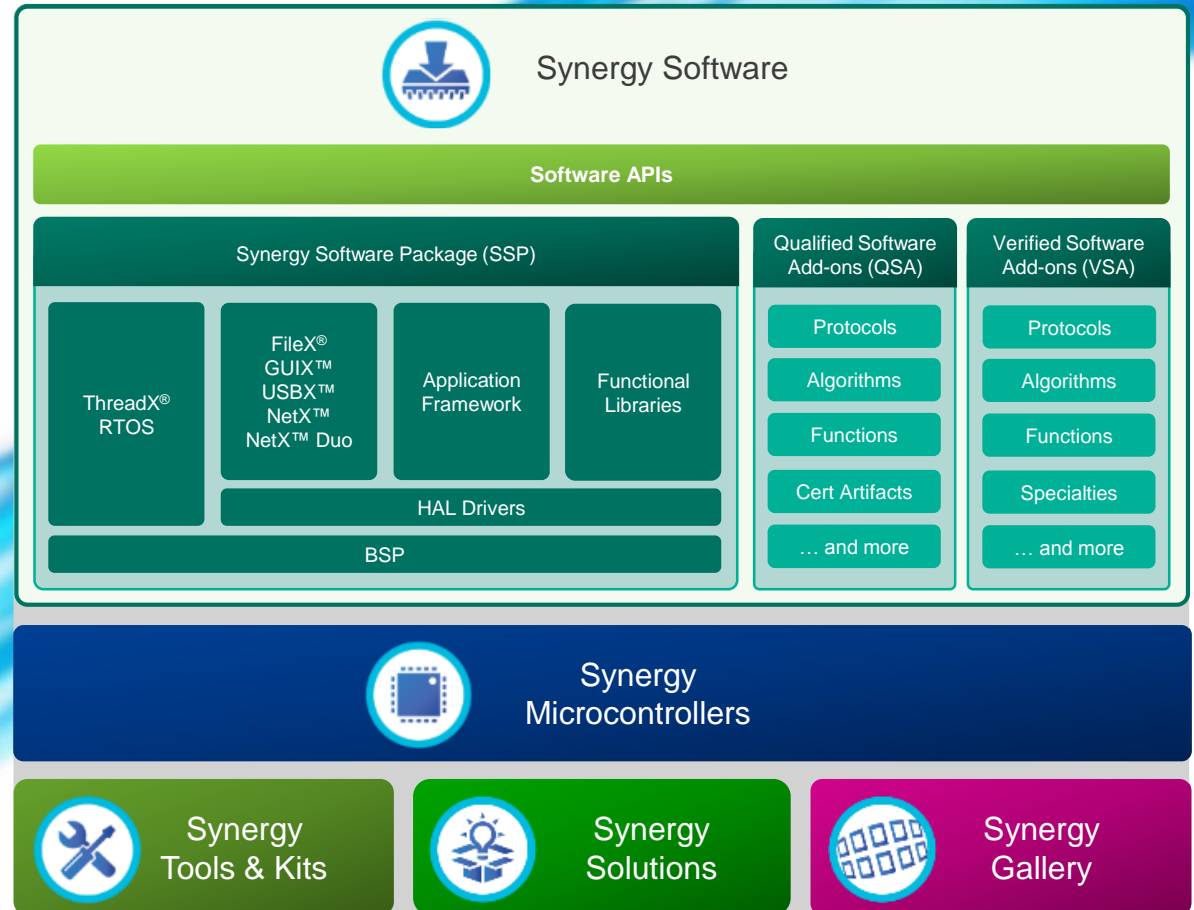
Faster  
Time to Market



Reduce  
Total Cost  
of Ownership



Lower  
Barriers to Entry



# パートナー連携活動

## Renesas DevCon 2015をUSで開催



- ✓ 当社製品・技術を顧客・パートナー企業向けに紹介するプライベート展
- ✓ 2015年10月12～15日に米国西海岸にて開催し、約1,400名が参加



### スマートカー（ADAS）

Renesas  
**R-Car**



**eTRANS**  
SYSTEMS

**ARADA**  
SYSTEMS



**COGENTEMBEDDED**



- ✓ 自動運転向けソフトウェアなどを開発する5社と組みADAS機能を体験でき、早期開発を促進するデモカーを発表

### IoT

**RENESAS synergy™**

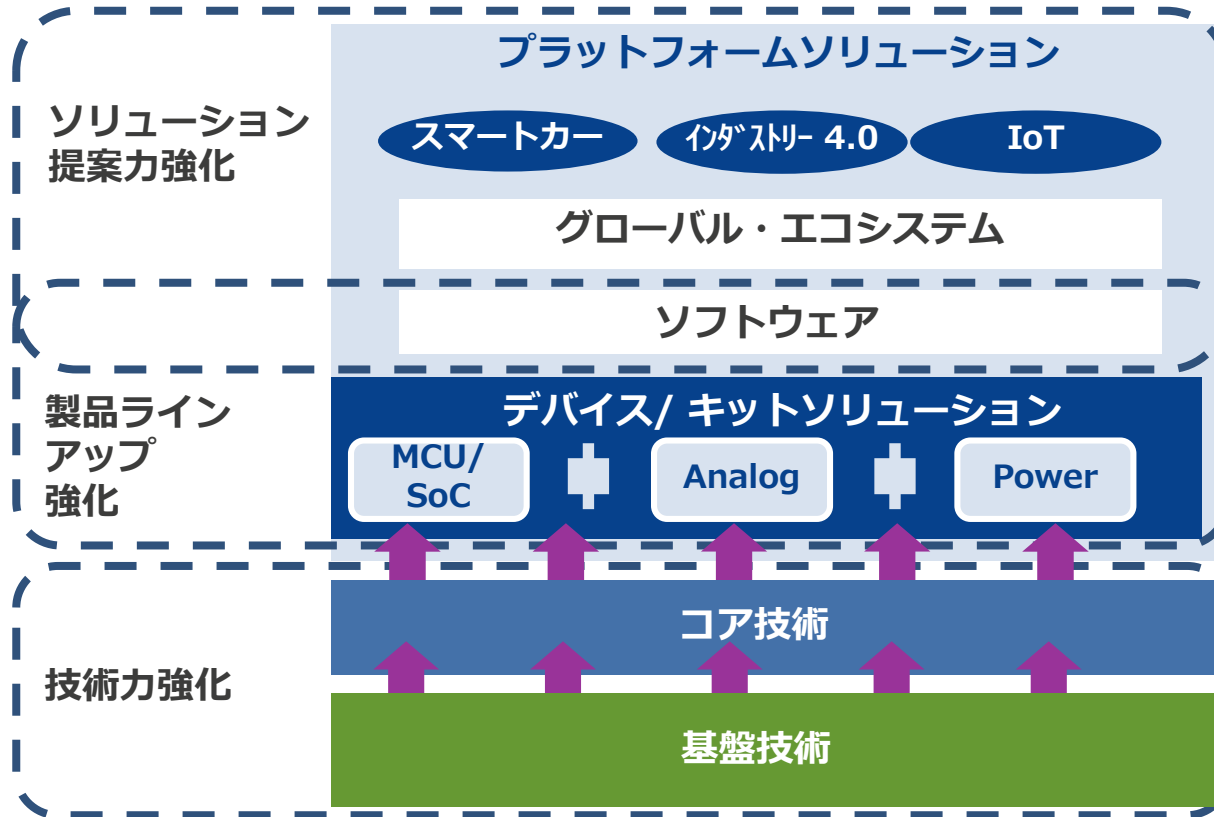


**verizon**✓

- ✓ Renesas Synergyを搭載して開発した機器がクラウドと接続容易になるよう、米通信大手のVerizonと協業

# 全体サマリー

ルネサスの成長およびブランド力の向上に向けて



✓ お客様の競争力向上に貢献

✓ ルネサスの提供価値の拡大

✓ ルネサスの成長および  
ブランド力の向上

---

(将来予測に関する注意)

本資料に記載されているルネサス エレクトロニクスグループの計画、戦略及び業績見通しは、現時点で入手可能な情報に基づきルネサス エレクトロニクスグループが判断しており、潜在的なリスクや不確実性が含まれております。そのため、実際の業績等は、様々な要因により、これら見通し等とは大きく異なる結果となりうることをあらかじめご承知願います。実際の業績等に影響を与えうる重要な要因としては、(1) ルネサス エレクトロニクスグループの事業領域を取り巻く日本、北米、アジア、欧州等の経済情勢、(2) 市場におけるルネサス エレクトロニクスのグループ製品、サービスに対する需要動向や競争激化による価格下落圧力、(3) 激しい競争にさらされた市場においてルネサス エレクトロニクスグループが引き続き顧客に受け入れられる製品、サービスを供給し続けていくことができる能力、(4) 為替レート(特に米ドルと円との為替レート)の変動等がありますが、これら以外にも様々な要因がありえます。また、世界経済の悪化、世界の金融情勢の悪化、国内外の株式市場の低迷等により、実際の業績等が当初の見通しと異なる結果となる可能性もあります。