

## 2015年度4-6月期 業績概要

株式会社 安川電機 (TSE6506)

(対象期間：2015年3月21日～2015年6月20日)

## 1. 2015年度4-6月期 連結決算

- 2015年度4-6月期実績（概要・セグメント別）
- 事業セグメント別売上高構成比  
（14年度4-6月→15年度4-6月期）
- 仕向先別売上高 / 売上高構成比  
（14年度4-6月期→15年度4-6月期）
- 営業利益増減要因分析  
（14年度4-6月期→15年度4-6月期）
- 2015年度4-6月期の取り組み

## 2. 2015年度上期 連結決算見通し

- 2015年度上期見通し（概要・セグメント別）
- 営業利益増減要因分析  
（14年度上期→15年度上期計画）
- トピック

## 3. 参考資料

- 設備投資,研究開発費,為替状況
- B/S構造の推移
- 連結売上高・営業利益推移
- 四半期連結売上高推移
- 主要生産拠点

本資料に記載されている業績見通し等に関する将来の予測は、当社が現時点で入手可能な情報と、合理的であると判断する一定の前提に基づいており、実際の業績はさまざまな要因により、この見通しとは異なることがあります。

実際の業績等に影響を与えうる重要な要因には、当社の事業領域を取り巻く国内外の経済情勢、当社製品・サービスに対する需要動向、為替・株式市場の動向などがあります。なお、業績に影響を与える要因はこれらに限定されるものではありません。

## モーション コントロール (M)

### 【主要製品】

- ・ ACサーボモータ、コントローラ
- ・ リニアサーボ
- ・ インバータ
- ・ パワーコンディショナ
- ・ EV用モータドライブシステム など



ACサーボ



汎用インバータ



GaN搭載 太陽光発電用  
パワーコンディショナ



EV用モータドライブ  
システム

## ロボット (R)

### 【主要製品】

- ・ 産業用ロボット
  - アーク・スポット溶接, 塗装ロボット
  - FPD搬送ロボット, 新世代ロボット, ハンドリングロボット
- ・ 半導体製造装置用ロボット
- ・ バイオ・メディカル用途向けロボット など



新型7軸スポット溶接  
ロボット



バイオメディカル向け  
新形双腕ロボット

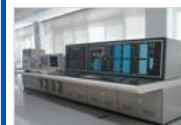


パラレルリンクロボット

## システム エンジニアリング (S)

### 【主要製品】

- ・ 鉄鋼プラント用電機システム
- ・ 上下水道用電気計装システム
- ・ 大型風力発電用電機品 など



上下水道用  
電気計装システム



連続鋳造設備



大形風力発電用  
発電機とコンバータ

## その他

### 【主要製品】

- ・ 情報関連事業
- ・ 物流サービス など

# 1. 2015年度4-6月期 連結決算

●主力事業の伸長と円安効果により増収増益

	<b><u>2015年度</u></b> <b><u>4-6月期</u></b>	2014年度 4-6月期	<b><u>前年同期比</u></b>	
売上高	<b><u>1,011億円</u></b>	910億円	<u>+100億円</u>	<u>+11.0%</u>
営業利益	<b><u>91億円</u></b>	68億円	<u>+23億円</u>	<u>+34.3%</u>
経常利益	<b><u>100億円</u></b>	65億円	<u>+35億円</u>	<u>+53.0%</u>
四半期純利益	<b><u>58億円</u></b>	45億円	<u>+13億円</u>	<u>+29.3%</u>

## ● 好調な(R)が牽引し、売上高・営業利益ともに増収増益

(単位：億円)

		15年度 4-6月期		14年度 4-6月期		前年同期比	
			利益率		利益率	増減額	増減率
<b>売上高</b>		<b>1,011</b>		<b>910</b>		<b>+100</b>	<b>+11.0%</b>
(M)	モーションコントロール	485		435		+49	+11.3%
(R)	ロボット	381		312		+70	+22.3%
(S)	システムエンジニアリング	78		63		+15	+23.2%
	その他	67		100		▲33	▲33.2%
<b>営業利益</b>		<b>91</b>	<b>9.1%</b>	<b>68</b>	<b>7.5%</b>	<b>+23</b>	<b>+34.3%</b>
(M)	モーションコントロール	65	13.4%	51	11.8%	+13	+26.0%
(R)	ロボット	41	10.9%	26	8.4%	+15	+59.3%
(S)	システムエンジニアリング	▲14	-	▲7	-	▲7	-
	その他	1	1.8%	▲1	-	+2	-
	消去または全社	▲2	-	▲2	-	▲0	-
<b>経常利益</b>		<b>100</b>	<b>9.9%</b>	<b>65</b>	<b>7.2%</b>	<b>+35</b>	<b>+53.0%</b>
<b>四半期純利益</b>		<b>58</b>	<b>5.7%</b>	<b>45</b>	<b>4.9%</b>	<b>+13</b>	<b>+29.3%</b>

## モーションコントロール

- ACサーボは、**工作機や電子部品関連を中心に、国内外ともに堅調**
- 汎用インバータは**中国が減速も、その他の地域が貢献し、総じて堅調**
- 太陽光パワコンは、**大手電力会社の買収保留の影響があったものの、SOL社の貢献により増収**

[注] SOL社 : Solectria Renewables, LLC (米国)

## ロボット

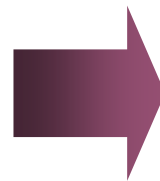
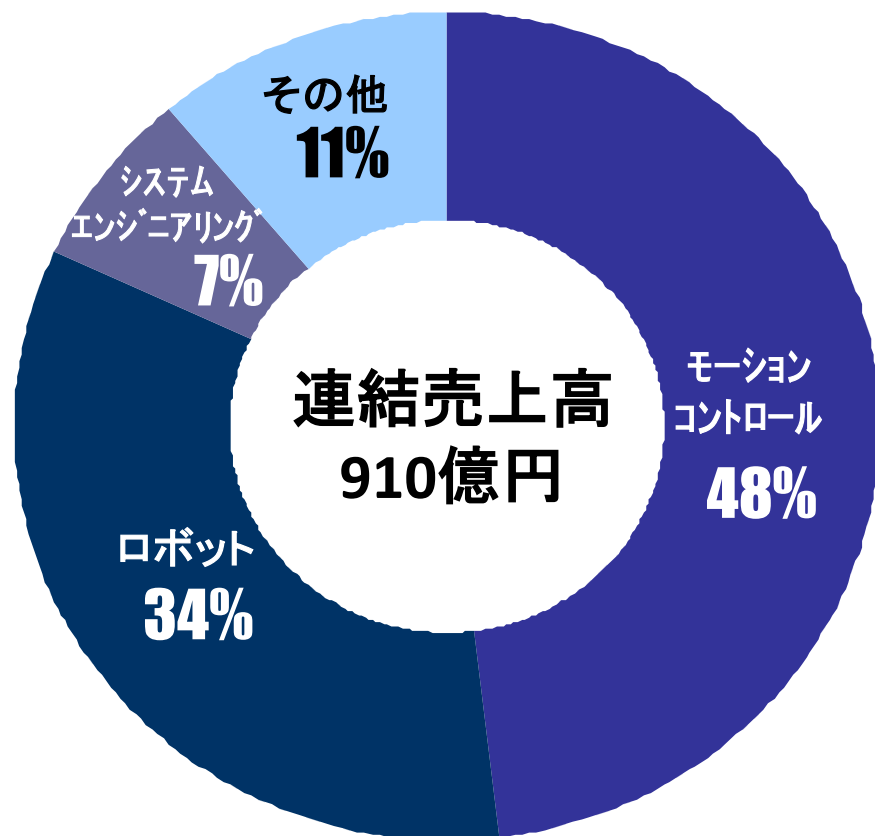
- **自動車向けの旺盛な需要により、中国・米国を中心に好調**

## システムエンジニアリング

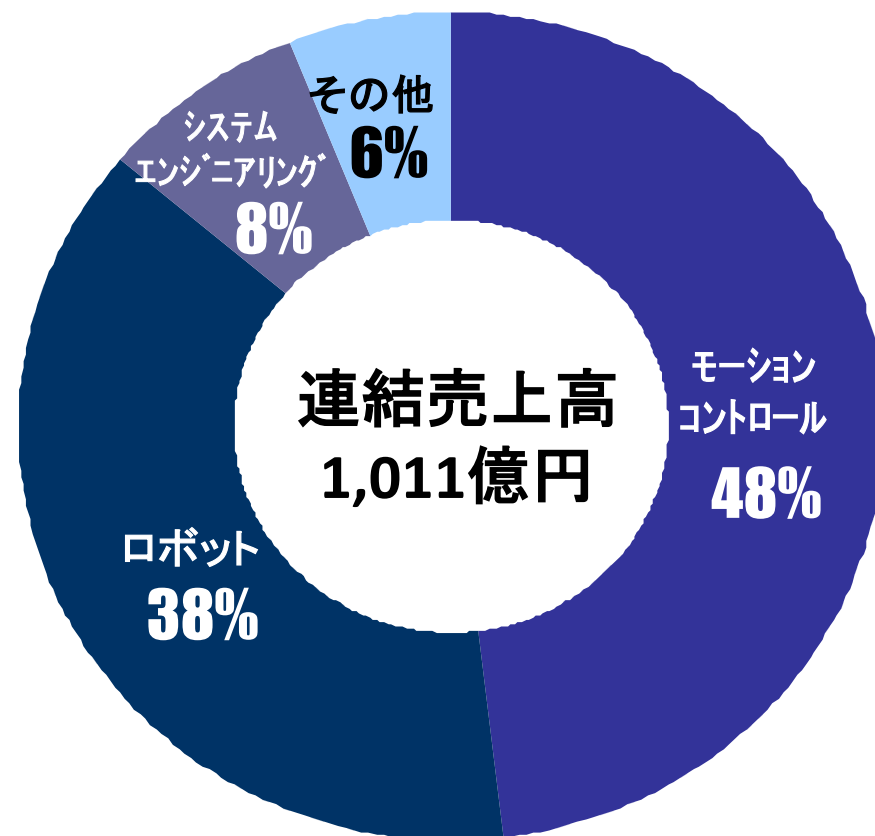
- **主力の鉄鋼プラント向けは低調。Switch社とのシナジー創出に注力**

[注] Switch社 : The Switch Engineering Oy (フィンランド)

## 14年度4-6月期



## 15年度4-6月期



● 米州を中心に海外売上高が大幅伸張

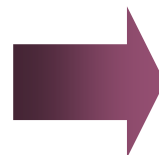
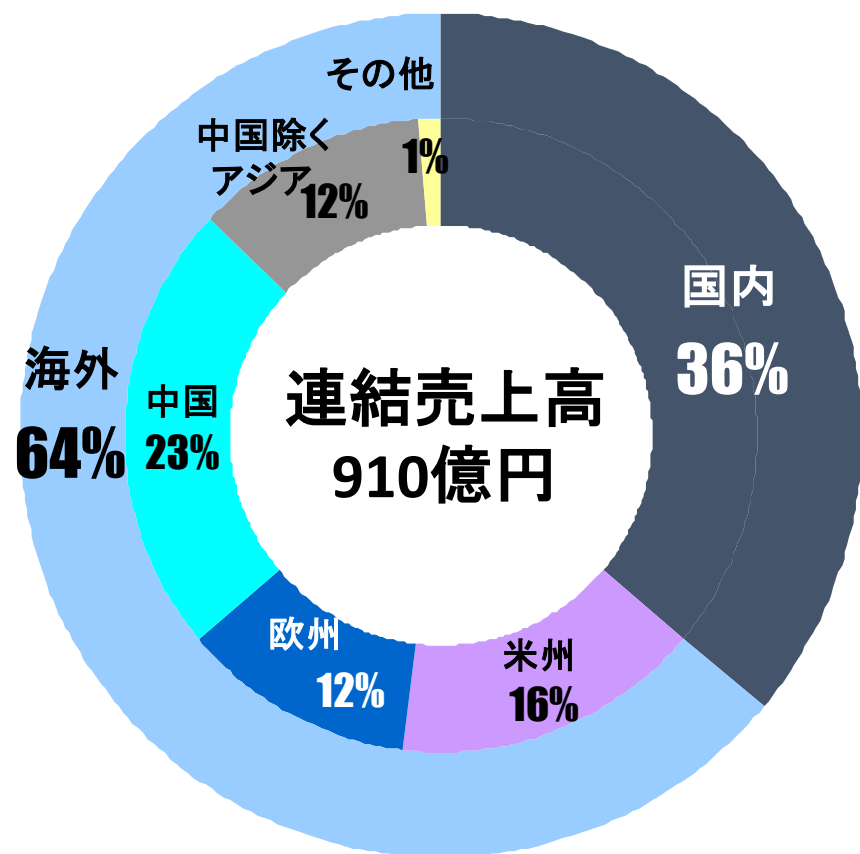
（単位：億円）

	2015年度 4-6月期	2014年度 4-6期	前年同期比	
			増減額	増減率
<b>売上高</b>	<b>1,011</b>	<b>910</b>	<b>+100</b>	<b>+11.0%</b>
<b>国内</b>	<b>299</b>	<b>330</b>	<b>▲30</b>	<b>▲9.2%</b>
<b>海外</b>	<b>711</b>	<b>581</b>	<b>+131</b>	<b>+22.5%</b>
<b>米州</b>	<b>204</b>	<b>147</b>	<b>+57</b>	<b>+39.0%</b>
<b>欧州</b>	<b>121</b>	<b>106</b>	<b>+15</b>	<b>+13.9%</b>
<b>中国</b>	<b>236</b>	<b>208</b>	<b>+28</b>	<b>+13.3%</b>
<b>中国除くアジア</b>	<b>140</b>	<b>112</b>	<b>+29</b>	<b>+25.7%</b>
<b>その他</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>+2</b>	<b>+27.7%</b>

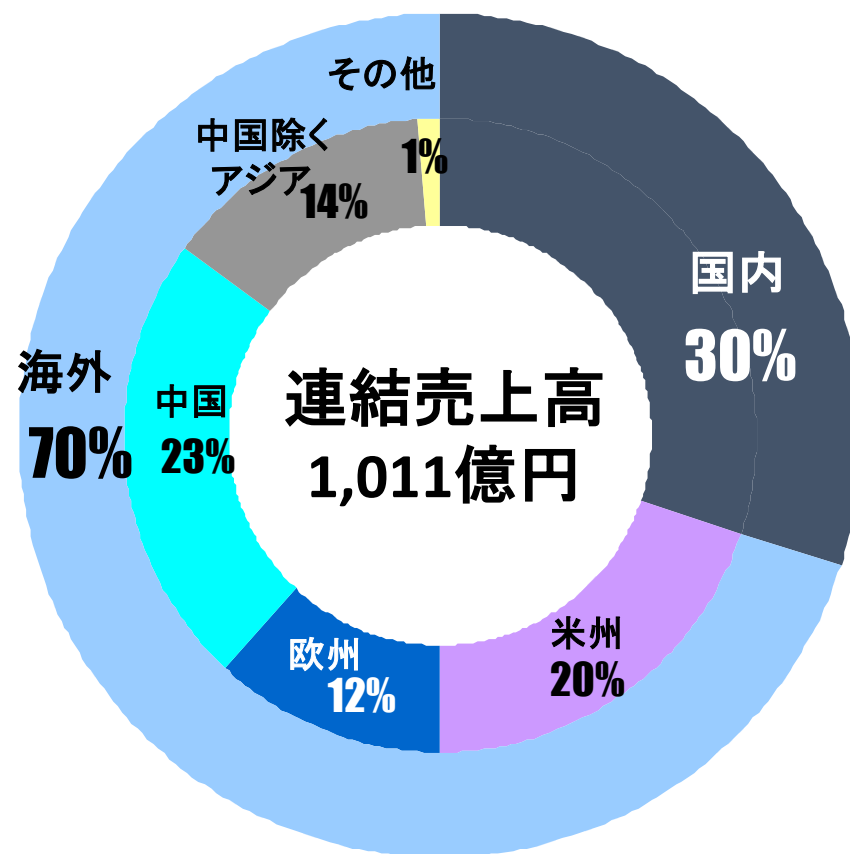
[注] その他には、南アフリカ、オーストラリア等を含みます

- 好調な米州の売上高構成比率が大幅伸長

## 14年度4－6月期

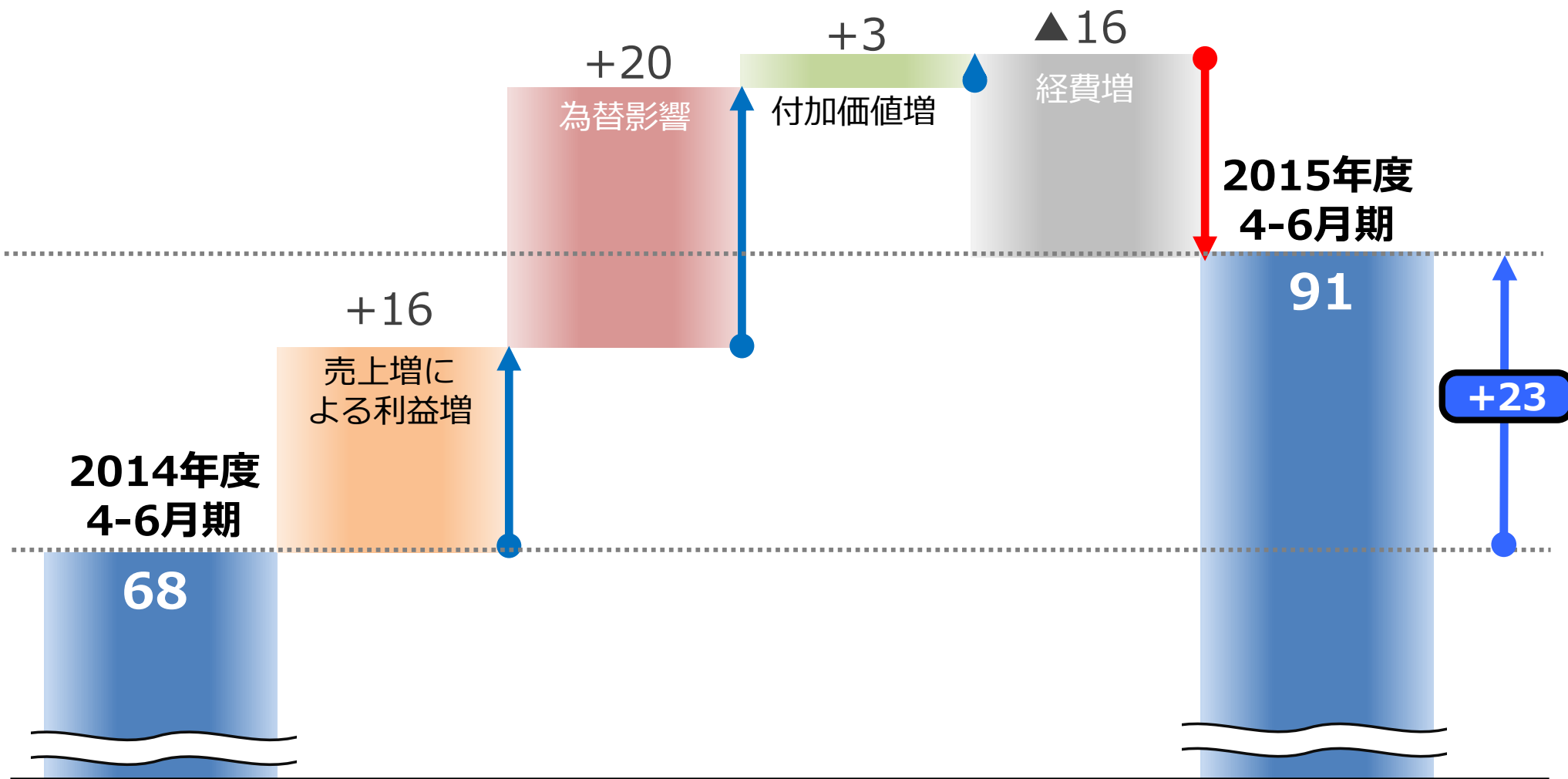


## 15年度4－6月期



# 営業利益増減要因分析 (2014年度4-6月期 → 2015年度4-6月期)

(単位：億円)



## ● 中部支店・中部ロボットセンタ（愛知県）が竣工

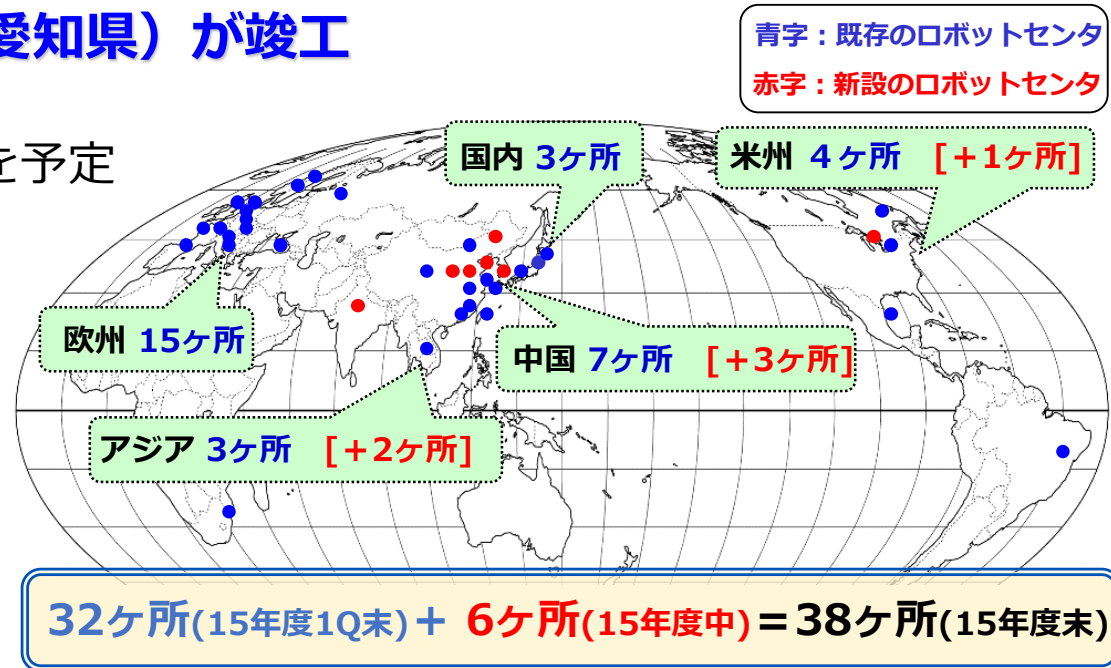
- 一般産業市場のSIer育成・開拓
- 15年度中にグローバル7ヶ所設立を予定



中部ロボットセンタ（外観）



製品展示室



## ● 「監査等委員会」を有する監査等委員会設置会社に移行（15年6月）

- 経営者に対する取締役会の監督機能とコーポレート・ガバナンスの強化
- 経営の健全性と効率性の向上に向け、社外取締役3名を設置

## ● グローバル生産体制の強化

- ロボット 新第3工場 建設中（竣工15年9月）：国内生産2,200⇒2,400台/月
- ロボット 常州工場の生産能力 増強：300⇒600台/月
- Σ-7の中国拡販に向けた瀋陽工場の生産増強

- **新形7軸スポット溶接ロボットMOTOMAN-VS100の販売開始 (15年8月)**

→ 業界初のアーム構造で幅広い設備環境に対応



MOTOMAN-VS100

- **新形塗装ロボットMOTOMAN-MPX3500の販売開始 (15年6月)**

→ 自動車ボディ、バンパー等の大型ワーク塗装に最適化した塗装ロボット



MOTOMAN-MPX3500

- **次世代生産システムへの適用を想定した小型ロボットの開発 (MotoMINI) (15年5月)**

→ 小型・軽量化、高速、高精度の3つの特徴を実現



MotoMINI

- **高性能CPUモジュール「CPU-302」の販売開始 (15年4月)**

→ マシンコントローラMP3300のラインアップを拡充



CPU-302

- **歩行アシスト装置「ReWalk」の国内販売開始 (15年5月)**

→ 脊髄損傷による下肢麻痺者の歩行を実現



ReWalk

## 2. 2015年度上期 連結決算見通し

- 市場の先行きが不透明なため、全体計画は据え置き

	<u>15年度 上期</u>	14年度 上期	<u>前年同期比</u>	
	<u>予想</u>	実績	増減額	増減率
売上高	<u>2,080億円</u>	1,939億円	<u>+141億円</u>	<u>+7.3%</u>
営業利益	<u>155億円</u>	149億円	<u>+6億円</u>	<u>+3.9%</u>
経常利益	<u>160億円</u>	156億円	<u>+4億円</u>	<u>+2.3%</u>
四半期純利益	<u>100億円</u>	117億円	<u>▲17億円</u>	<u>▲14.5%</u>

（注）15年度上期予想は、2015年4月20日時点発表の数値

# 2015年度上期見通し（セグメント別）

- 好調な市場環境により（R）は上方修正
- 中国市場の成長鈍化により（M）は下方修正

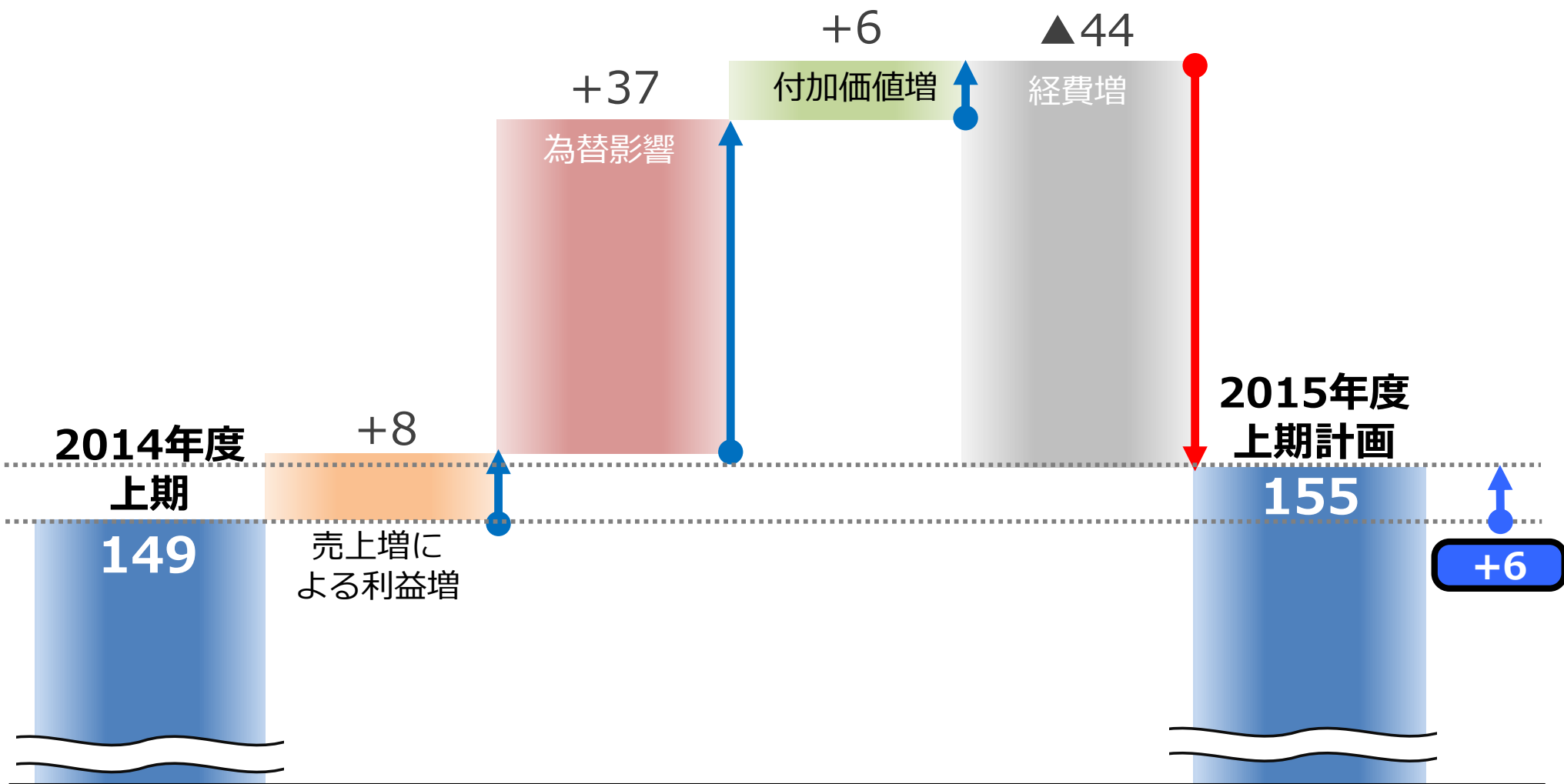
（単位：億円）

	15年度 上期		15年度 上期		前回予想比 増減額	2014年度 上期		前年同期比	
	今回予想	利益率	前回予想	利益率		実績	利益率	増減額	増減率
売上高	2,080		2,080		-	1,939		+141	+7.3%
(M) モーションコントロール	995		1,035		▲40	907		+88	+9.7%
(R) ロボット	765		725		+40	672		+93	+13.8%
(S) システムエンジニアリング	175		175		-	155		+20	+12.6%
その他	145		145		-	205		▲60	▲29.1%
営業利益	155	7.5%	155	7.5%	-	149	7.7%	+6	+3.9%
(M) モーションコントロール	118	11.9%	123	11.9%	▲5	105	11.5%	+13	+12.8%
(R) ロボット	63	8.2%	58	8.0%	+5	58	8.6%	+5	+9.4%
(S) システムエンジニアリング	▲22	-	▲22	-	-	▲12	-	▲9	-
その他	3	1.7%	3	1.7%	-	4	2.2%	▲2	▲44.1%
消去または全社	▲7	-	▲7	-	-	▲5	-	▲2	-
経常利益	160	7.7%	160	7.7%	-	156	8.1%	+4	+2.3%
四半期純利益	100	4.8%	100	4.8%	-	117	6.0%	▲17	▲14.5%

（注）15年度上期前回予想は、2015年4月20日時点発表の数値

# 営業利益増減要因分析 (2014年度上期 → 2015年度上期計画)

(単位：億円)



# トピック：ロボット村オープン

## 100周年を記念し、本社事業所を「ロボット村」として6月1日にオープン

環境に配慮※しつつ、ものづくりの楽しさ・すごさを発信し、地域社会に親しまれる企業を目指す

※CO<sub>2</sub>排出量 従来比半減



太陽光発電や  
自然採光を取り  
入れることで  
スマートオフィ  
ス化を実現



展示・体感・学  
習施設  
実際に動くロ  
ボットと触れ合  
い、大人から子  
供まで楽しめる



3工場で  
用途別の  
ロボット  
を製造

- ・第1工場…小型ハンドリングロボット
- ・第2工場…クリーンロボット
- ・第3工場…中型、大型ロボット

## 3. 参考資料

## ◆設備投資の状況（連結）

	2013年度	2014年度	2015年度計画
設備投資額	169.8	363.7	180.0
減価償却費	92.2	115.3	135.0

## ◆研究開発投資の状況（連結）

	2013年度	2014年度	2015年度計画
研究開発投資	140.3	153.1	150.0

## ◆為替状況（連結）

	2013年度		2014年度		2015年度想定	
	1Q	上期	1Q	上期	1Q実績	上期想定
対 米ドル	97.9円	98.2円	102.2円	102.2円	120.3円	120.1円
対 ユーロ	127.1円	128.5円	141.0円	139.4円	131.3円	128.1円

# B/S 構造の推移

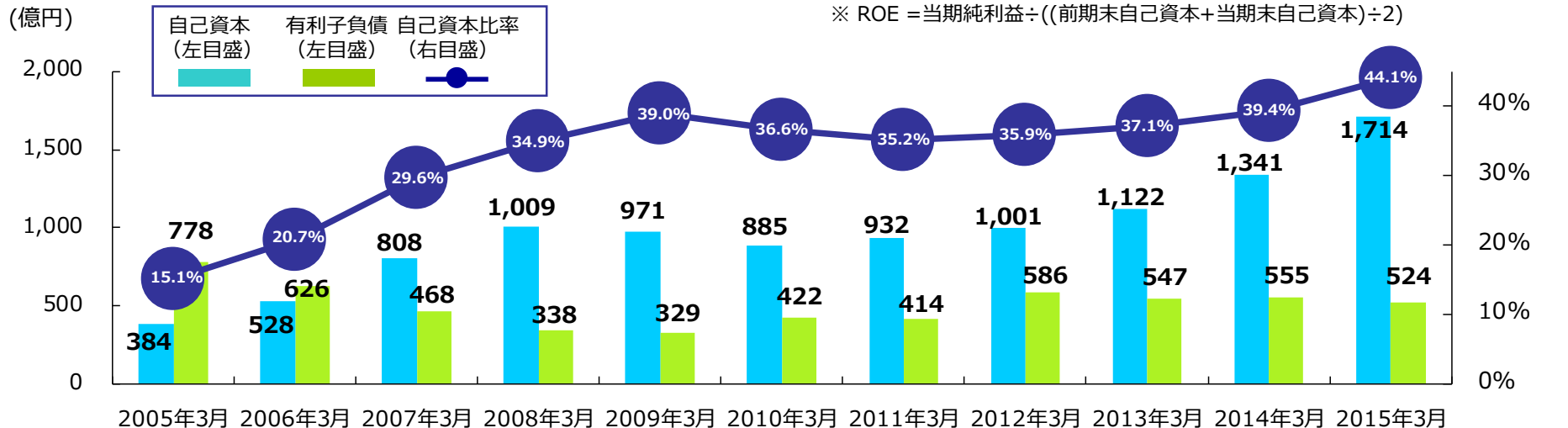
## 2015年3月20日時点

- ▶ 自己資本比率 44.1%
- ▶ 自己資本 1,714億円
- ▶ 有利子負債 524億円
- ▶ D/Eレシオ 0.31  
(ネットD/Eレシオ) 0.16
- ▶ 棚卸資産 855億円  
(回転月数) (2.6ヶ月)
- ▶ ROE 16.3%

## 2015年6月20日時点

- ▶ 自己資本比率 44.4%
- ▶ 自己資本 1,762億円
- ▶ 有利子負債 532億円
- ▶ D/Eレシオ 0.30  
(ネットD/Eレシオ) 0.15
- ▶ 棚卸資産 901億円  
(回転月数) (2.7ヶ月)

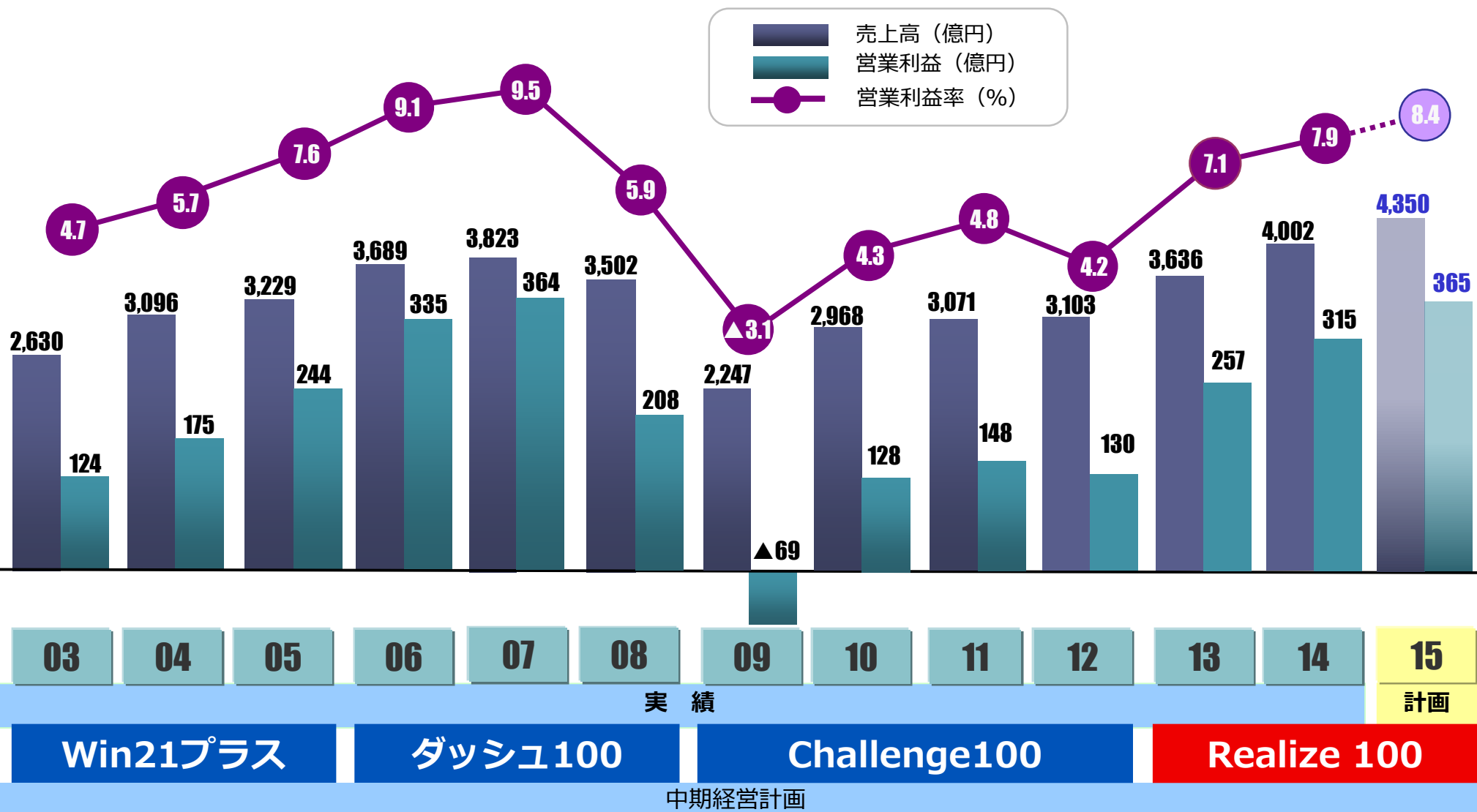
※ 有利子負債は新株予約券付社債及びリース債務を含む  
 ※ 棚卸資産回転月数の計算には棚卸資産の期末値を使用  
 ※ ROE = 当期純利益 ÷ ((前期末自己資本 + 当期末自己資本) ÷ 2)



	2005年3月	2006年3月	2007年3月	2008年3月	2009年3月	2010年3月	2011年3月	2012年3月	2013年3月	2014年3月	2015年3月
営業CF	58	187	150	177	125	40	25	64	246	240	290
投資CF	▲22	▲97	▲61	▲99	▲107	▲65	▲67	▲119	▲181	▲169	▲279
フリーCF	35	90	89	78	18	▲24	▲43	▲55	66	70	11

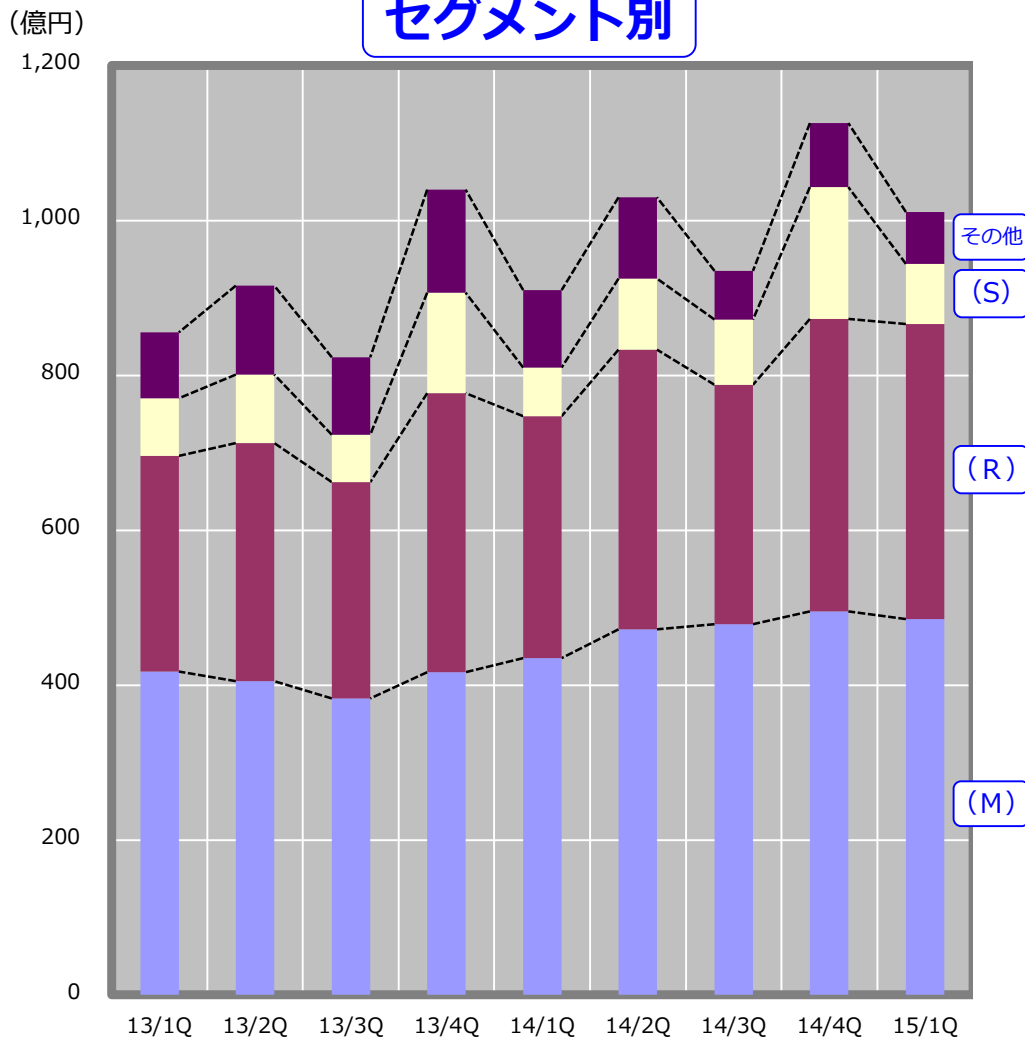
(億円)

# 連結売上高・営業利益推移（03年度～15年度計画）

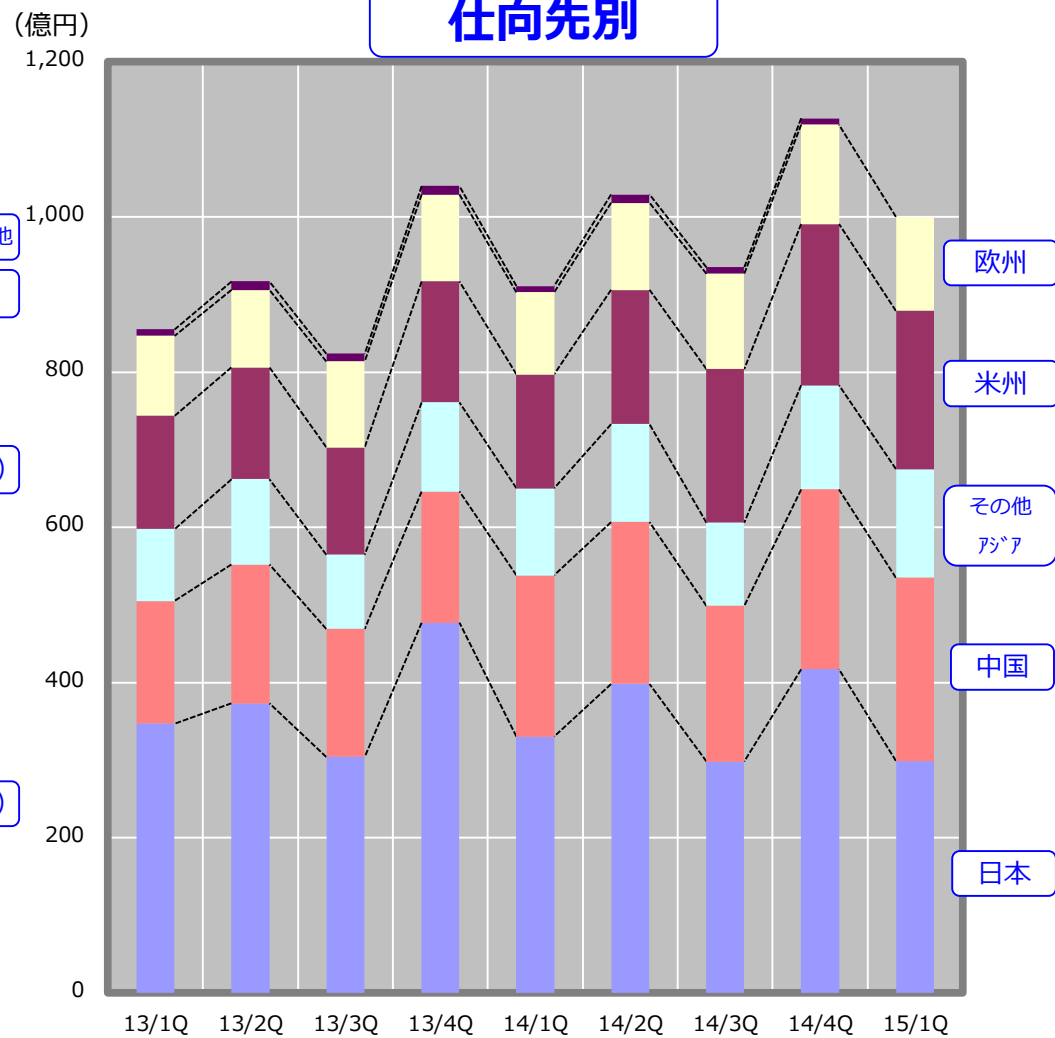


# 四半期連結売上高推移

## セグメント別



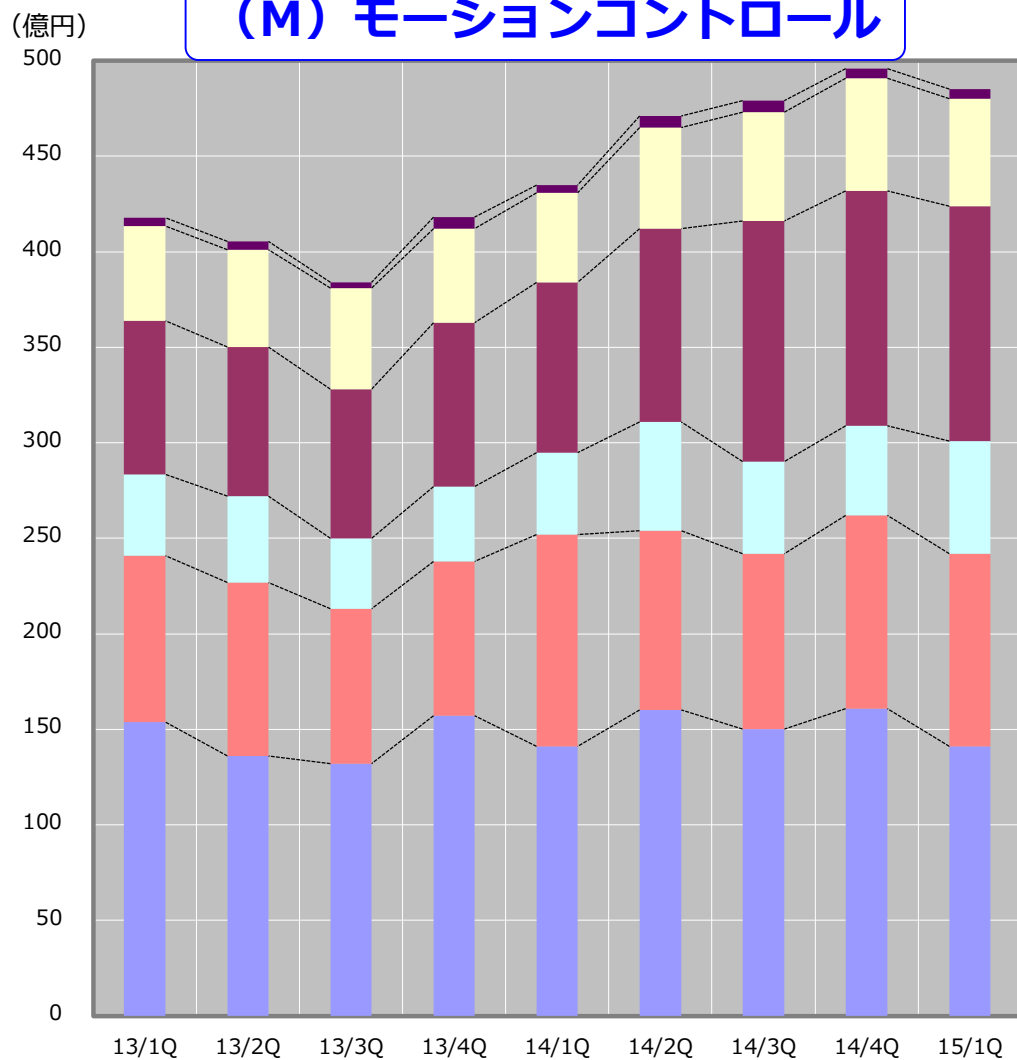
## 仕向先別



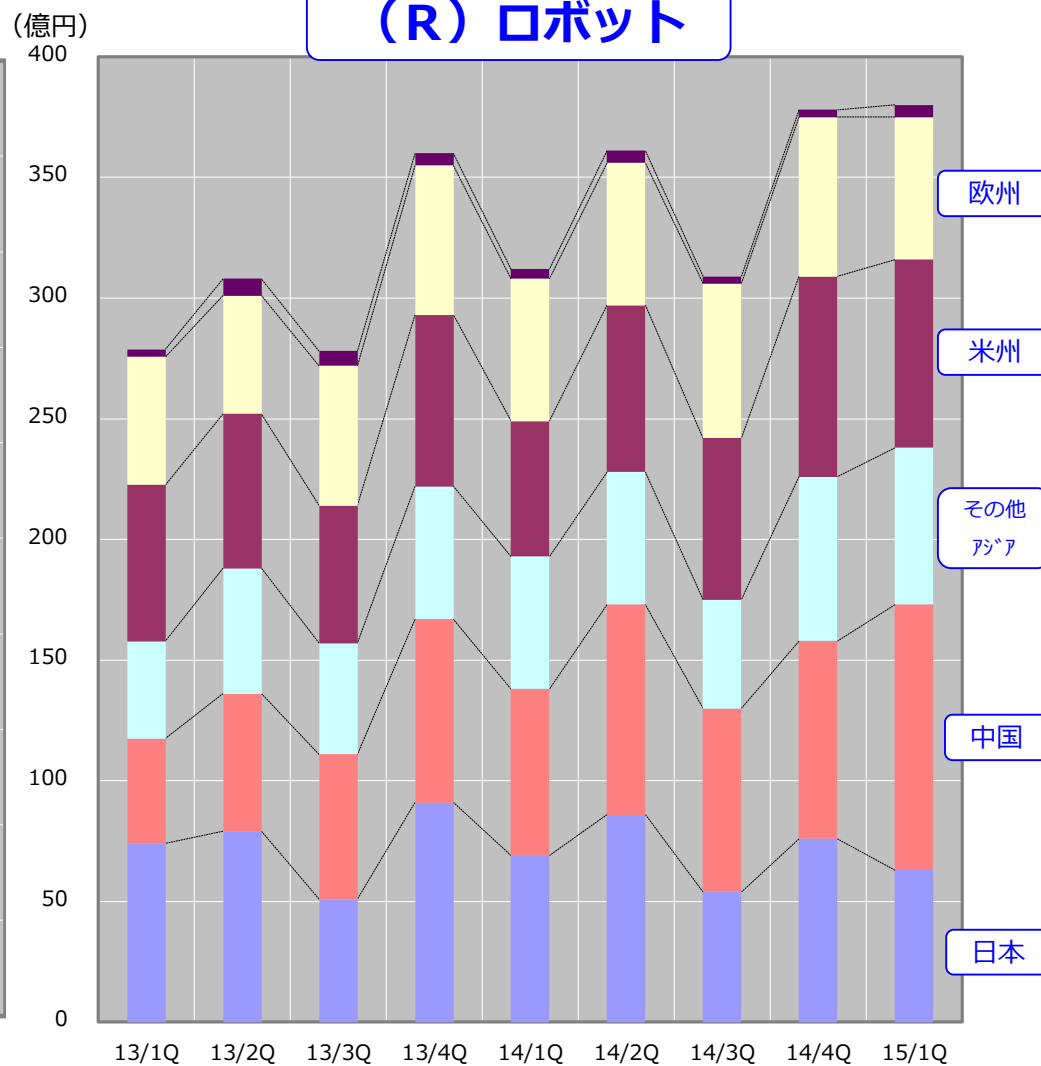
[注] 表記：(M) = モーションコントロール、(R) = ロボット、(S) = システムエンジニアリング

# 四半期連結売上高推移

## (M) モーションコントロール



## (R) ロボット



# 主要生産拠点

