

株式会社 ハーモニック・ドライブ・システムズ

2016年3月期決算説明会

2016年5月20日

このプレゼンテーション資料には、2016年5月20日現在の将来に関する予想が含まれております。この予想は当社経営者の判断に基づくものであり、事業環境の変動等のリスクや不確定要因を含んでおります。そのため、実際の業績は、これら見通しと大きく異なる結果となる場合があることをご了承願います。

The title is centered on the page and is surrounded by several blue, hand-drawn style swirls that create a dynamic, circular frame around the text.

2016年3月期 決算の概況

2016年3月期 連結業績(対従来予想比)

単位:百万円

	従来予想(15年11月11日発表)		16年3月期		対従来予想比	
	金額	百分比(%)	金額	百分比(%)	増減額	増減率(%)
売上高	27,200	100.0	28,278	100.0	1,078	4.0
営業利益	7,100	26.1	7,618	26.9	518	7.3
経常利益	7,400	27.2	7,829	27.7	429	5.8
当期純利益	4,700	17.3	5,001	17.7	301	6.4
EPS(円)	51.31	—	54.60	—	3.29	6.4

※当期純利益は、親会社株主に帰属する当期純利益の額を表示しております。

※EPSは、2014年10月1日付け株式分割(1:3)が2015年3月期の期首に実施されたと仮定して算定しております。

2016年3月期 連結業績(対前期比)

単位:百万円

	15年3月期		16年3月期		対前期比	
	金額	百分比 (%)	金額	百分比 (%)	増減額	増減率 (%)
売上高	25,951	100.0	28,278	100.0	2,327	9.0
営業利益	7,066	27.2	7,618	26.9	551	7.8
経常利益	7,525	29.0	7,829	27.7	304	4.0
当期純利益	4,833	18.6	5,001	17.7	168	3.5
EPS (円)	52.77	—	54.60	—	1.83	3.5
設備投資額	2,475	—	4,296	—	1,821	73.6
減価償却費	1,305	—	1,524	—	219	16.8
研究開発費	1,309	—	1,404	—	95	7.3

※当期純利益は、親会社株主に帰属する当期純利益の額を表示しております。

※EPSは、2014年10月1日付け株式分割(1:3)が2015年3月期の期首に実施されたと仮定して算定しております。

2016年3月期 主要グループ会社の業績

単位:百万円

	出資比率	売上高		当期純利益	
		金額	対前期 増減率(%)	金額	対前期 増減率(%)
(株) ハーモニック・ドライブ・システムズ	—	23,740	3.1	4,608	13.4
※2 米国子会社(連結) エイチ・ディ・システムズ (ハーモニック・ドライブ・エルエルシー)	100% (51%)	4,850	41.9	269	109.7
(株) ハーモニック・エイディ	100%	2,241	6.6	141	45.2
※3 哈默纳科(上海)商贸有限公司 (中国)	100%	2,582	61.8	306	24.9
※4 ハーモニック・ドライブ・アーゲー (ドイツ)	36.8%	9,933	▲1.0	761	▲47.0

※1 海外子会社及び海外関連会社の決算日は12月31日です。

※2 為替レート 2014/12期:1US\$ = 105.85円 2015/12期:1US\$ = 121.05円

※3 為替レート 2014/12期:1元 = 17.19円 2015/12期:1元 = 19.22円

※4 為替レート 2014/12期:1€ = 140.42円 2015/12期:1€ = 134.31円

※5 米国子会社(連結)の当期純利益は、少数株主利益控除後の金額です。

2016年3月期 単体業績(対前期比)

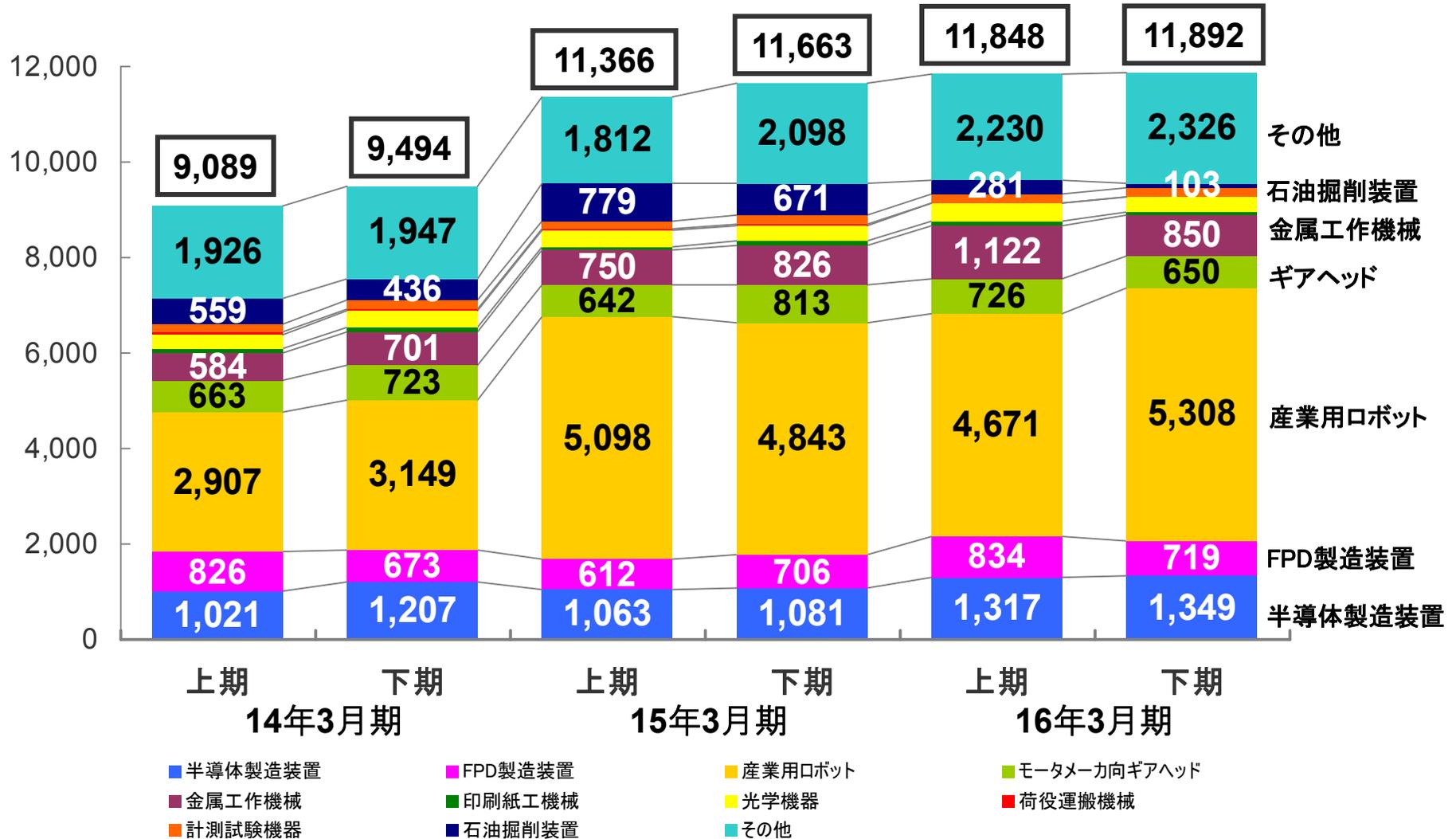
単位:百万円

	15年3月期		16年3月期		対前期比	
	金額	百分比 (%)	金額	百分比 (%)	増減額	増減率 (%)
売上高	23,029	100.0	23,740	100.0	710	3.1
営業利益	5,975	25.9	5,913	24.9	▲61	▲1.0
経常利益	6,340	27.5	6,625	27.9	285	4.5
当期純利益	4,063	17.6	4,608	19.4	544	13.4
EPS (円)	44.37	—	50.31	—	5.94	13.4
設備投資額	1,456	—	3,462	—	2,005	137.7
減価償却費	756	—	898	—	141	18.8
研究開発費	1,296	—	1,395	—	98	7.6

※EPSは、2014年10月1日付け株式分割(1:3)が2015年3月期の期首に実施されたと仮定して算定しております。

単体用途別売上高

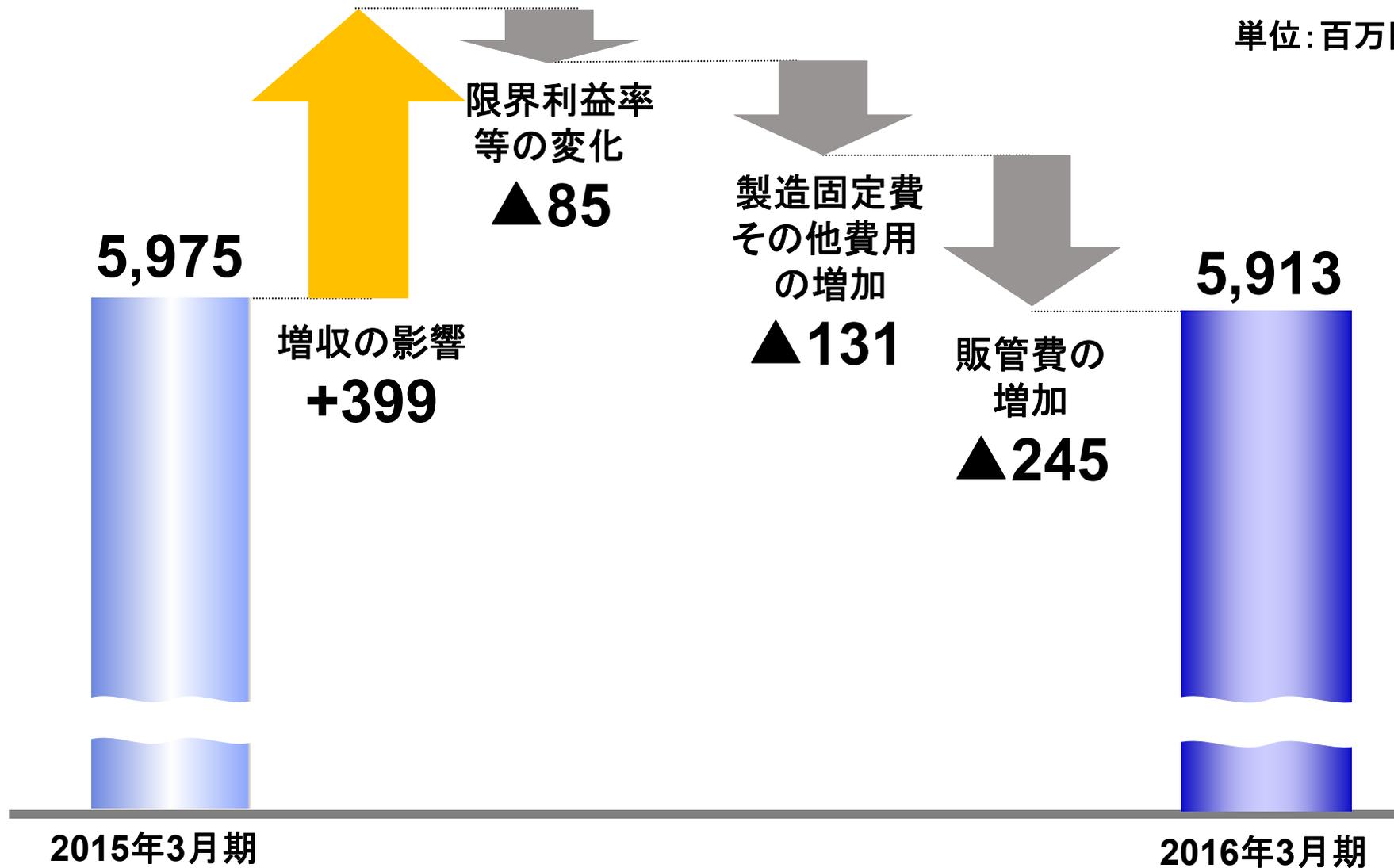
単位:百万円



2016年3月期

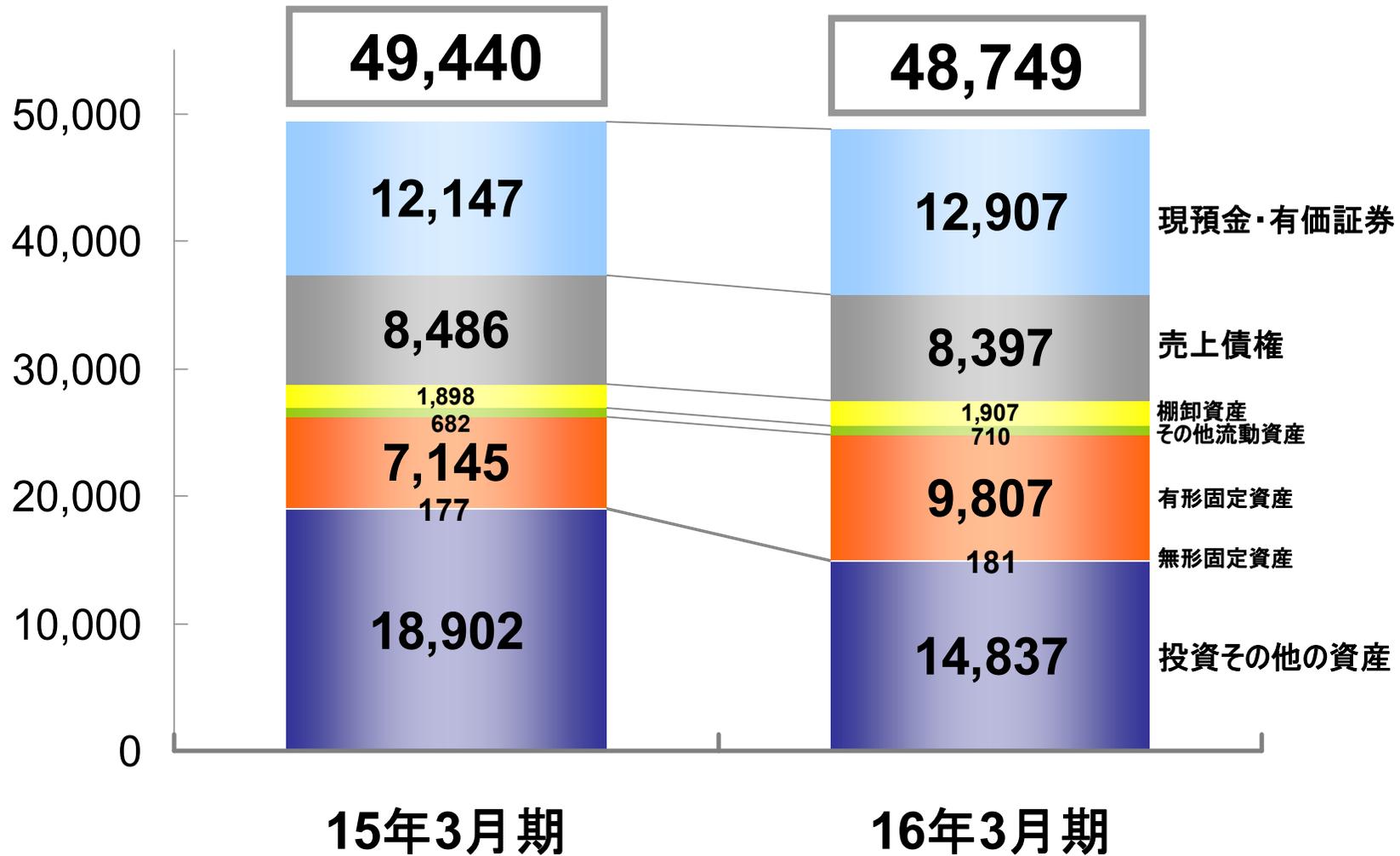
単体営業利益 対前期比増減要因

単位: 百万円



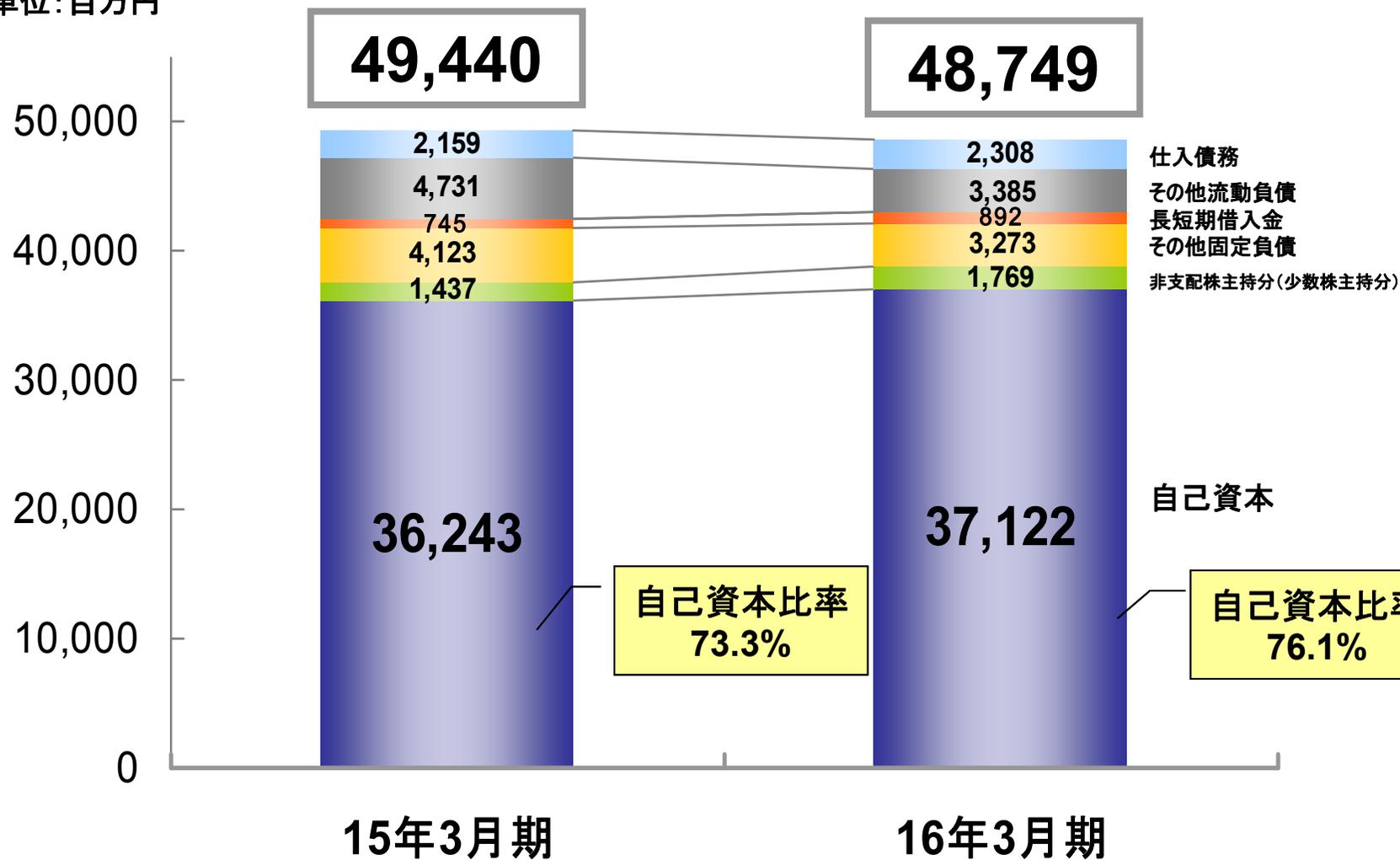
連結資産の状況

単位: 百万円



連結負債純資産の状況

単位：百万円



連結キャッシュ・フローの状況

単位:百万円	15年3月期	16年3月期
営業活動によるキャッシュ・フロー	5,494	6,499
投資活動によるキャッシュ・フロー	▲ 2,103	▲ 4,394
財務活動によるキャッシュ・フロー	▲ 737	▲ 1,384
換算差額	193	▲ 11
現金及び現金同等物の増(▲減)額	2,846	708
現金及び現金同等物の期末残高	9,730	10,439

The title is centered on the page and is surrounded by several decorative, hand-drawn style blue swirls that create a sense of motion and focus around the text.

2017年3月期 業績予想

2017年3月期 連結業績予想

単位:百万円

	16年3月期		17年3月期(予想)		対前期比	
	金額	百分比(%)	金額	百分比(%)	増減額	増減率(%)
売上高	28,278	100.0	30,000	100.0	1,721	6.1
営業利益	7,618	26.9	8,200	27.3	581	7.6
経常利益	7,829	27.7	8,900	29.7	1,070	13.7
当期純利益	5,001	17.7	6,000	20.0	998	20.0
EPS(円)	54.60	—	65.50	—	10.90	20.0
設備投資額	4,296	—	3,600	—	▲696	▲16.2
減価償却費	1,524	—	1,850	—	325	21.4
研究開発費	1,404	—	1,520	—	115	8.2

※17年3月期(予想)の前提為替レート: 1US\$ = ¥110.00 1€ = ¥120.00 1元 = ¥17.00

※当期純利益は、親会社株主に帰属する当期純利益の額を表示しております。

2017年3月期 主要グループ会社の業績予想

単位:百万円

	出資比率	売上高		当期純利益	
		金額	前期比 (%)	金額	前期比 (%)
	—	25,500	7.4	4,700	2.0
※2	100% (51%)	4,510	▲7.2	260	▲3.4
	100%	2,350	4.8	150	6.2
※3	100%	3,500	35.5	480	56.8
※4	36.8%	11,000	10.7	2,100	175.8

※1 海外子会社及び海外関連会社の決算日は12月31日です。

※2 為替レート 2015/12期:1US\$ =121.05円 2016/12期予想:1US\$ =110.00円

※3 為替レート 2015/12期:1元 =19.22円 2016/12期:1元 =17.00円

※4 為替レート 2015/12期:1€ = 134.31円 2016/12期予想:1€ =120.00円

※5 米国子会社(連結)の当期純利益は、少数株主利益控除後の金額です。

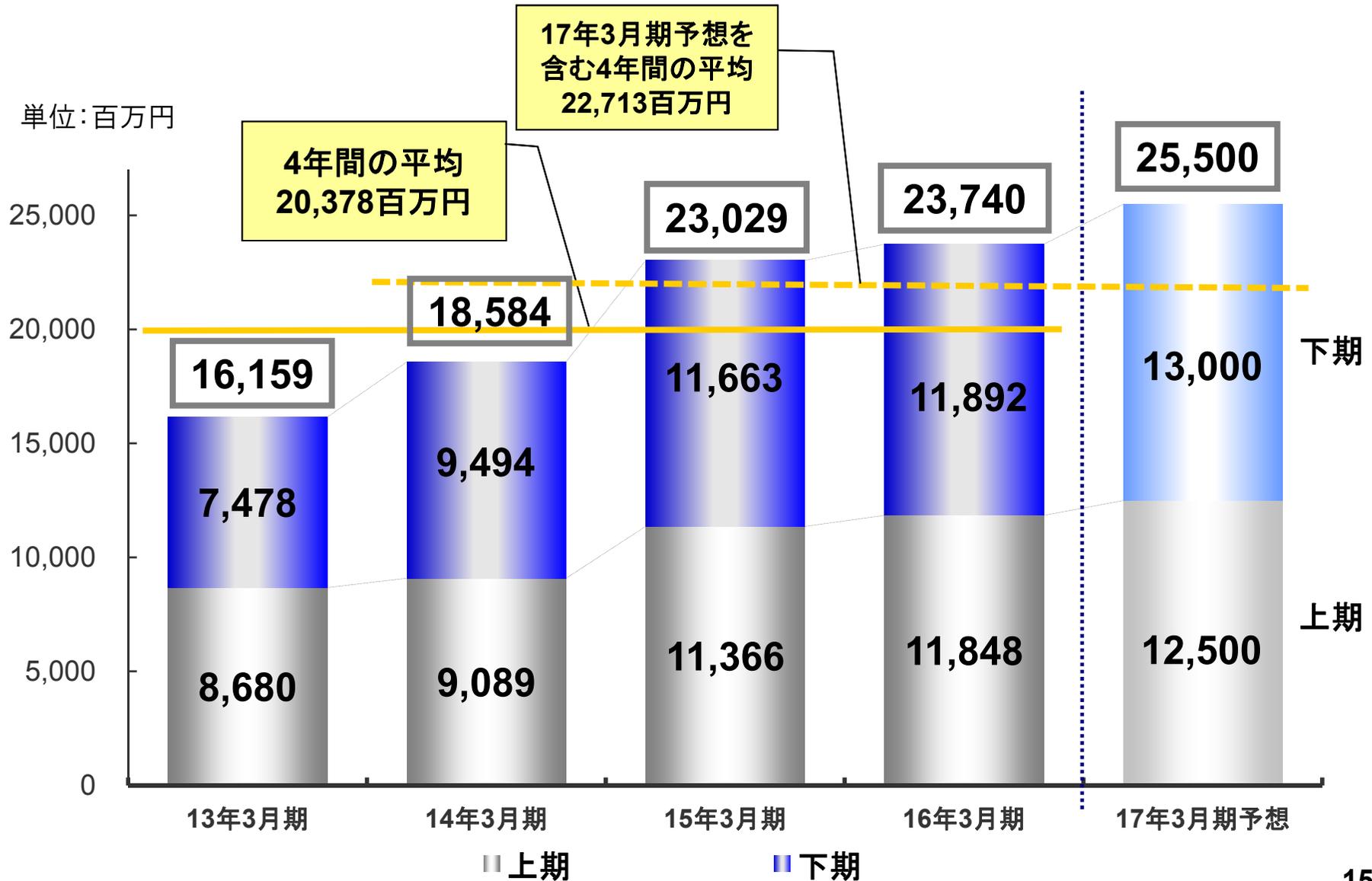
2017年3月期 単体業績予想

単位:百万円

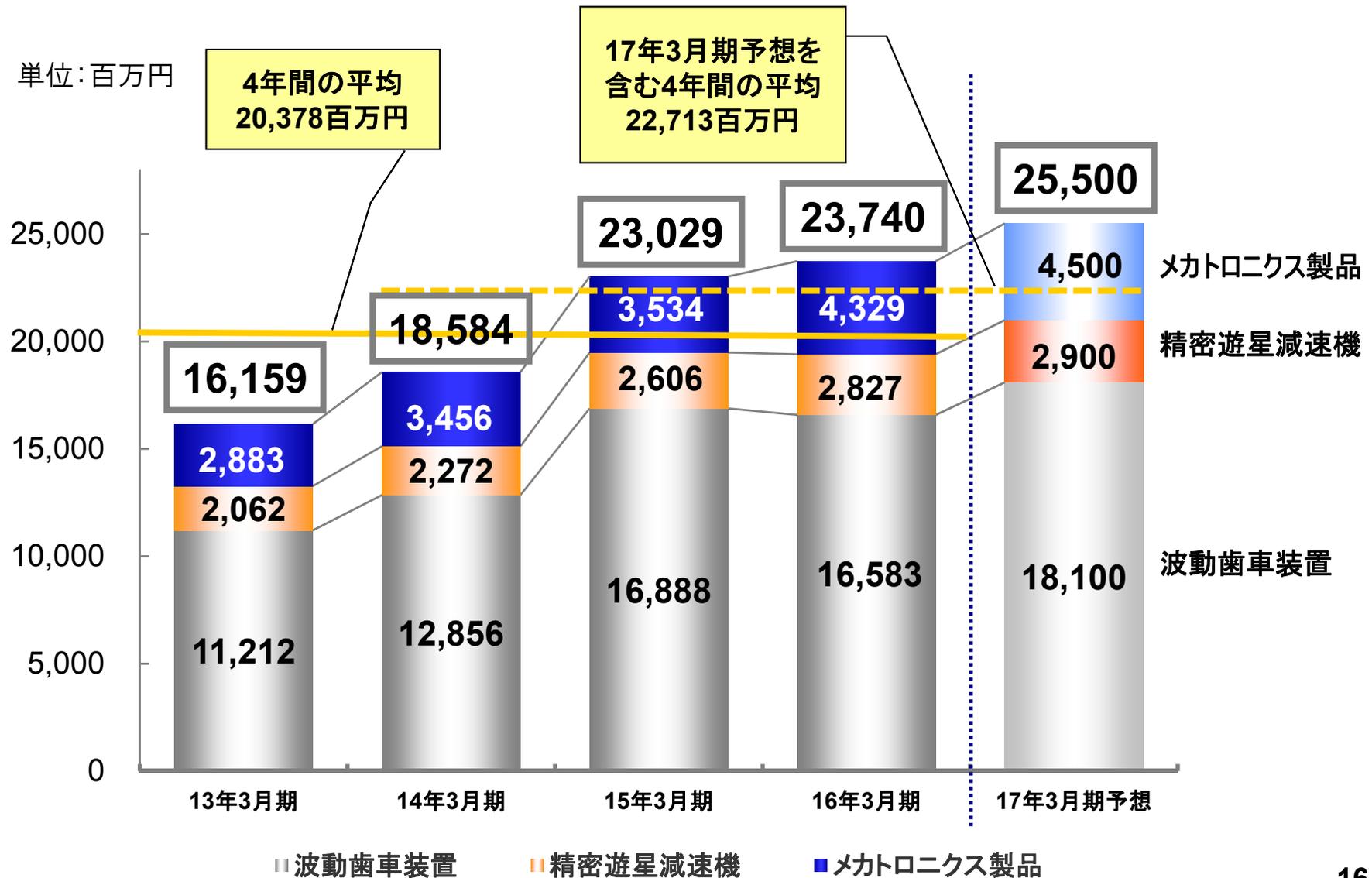
	16年3月期		17年3月期(予想)		対前期比	
	金額	百分比(%)	金額	百分比(%)	増減額	増減率(%)
売上高	23,740	100.0	25,500	100.0	1,759	7.4
営業利益	5,913	24.9	6,200	24.3	286	4.8
経常利益	6,625	27.9	6,650	26.1	24	0.4
当期純利益	4,608	19.4	4,700	18.4	91	2.0
EPS(円)	50.31	—	51.31	—	1.00	2.0
設備投資額	3,462	—	2,800	—	▲662	▲19.1
減価償却費	898	—	1,200	—	301	33.5
研究開発費	1,395	—	1,500	—	104	7.5

※17年3月期(予想)の前提為替レート: 1US\$ = ¥110.00 1€ = ¥120.00 1元 = ¥17.00

単体売上高の推移

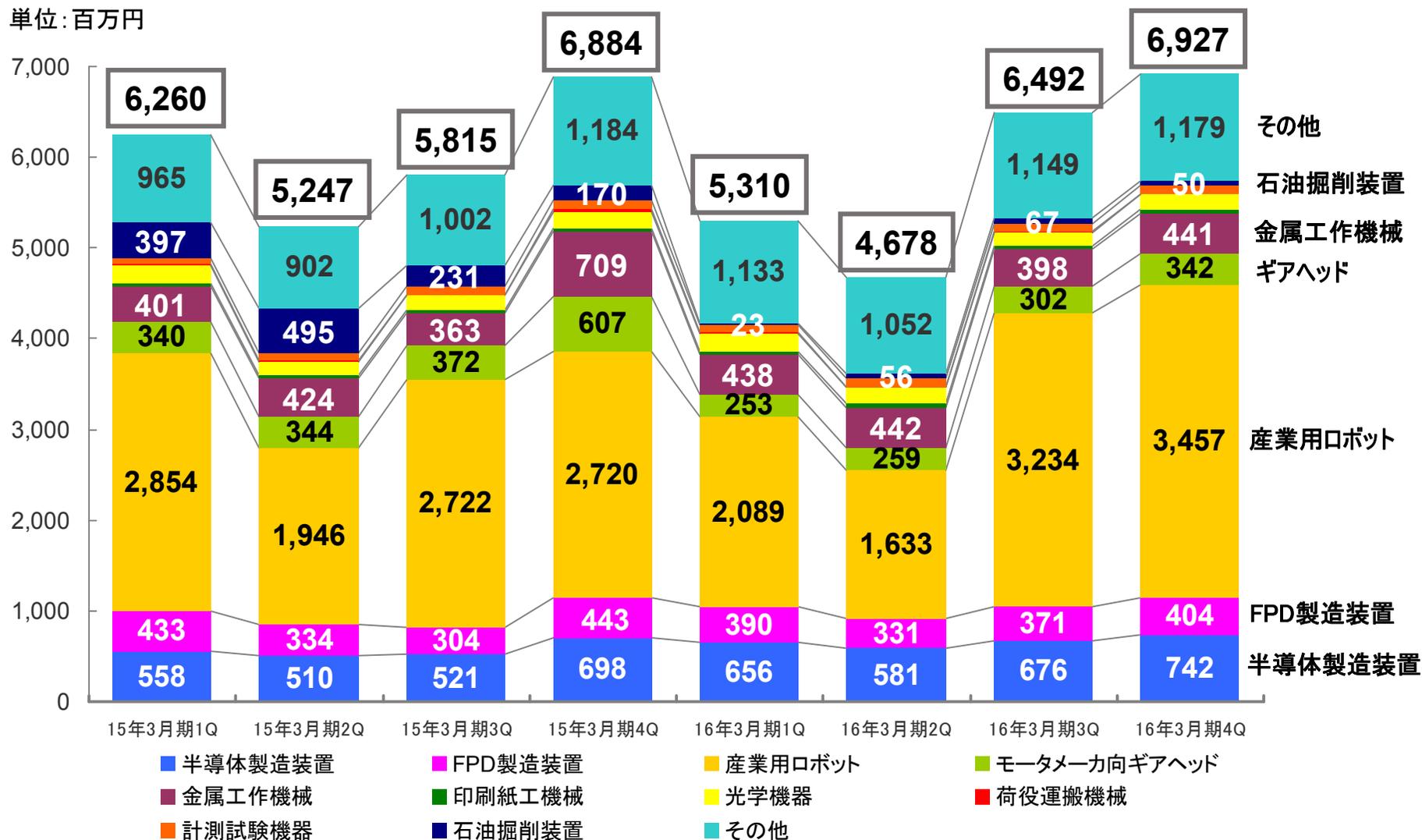


単体製品群別売上高の推移



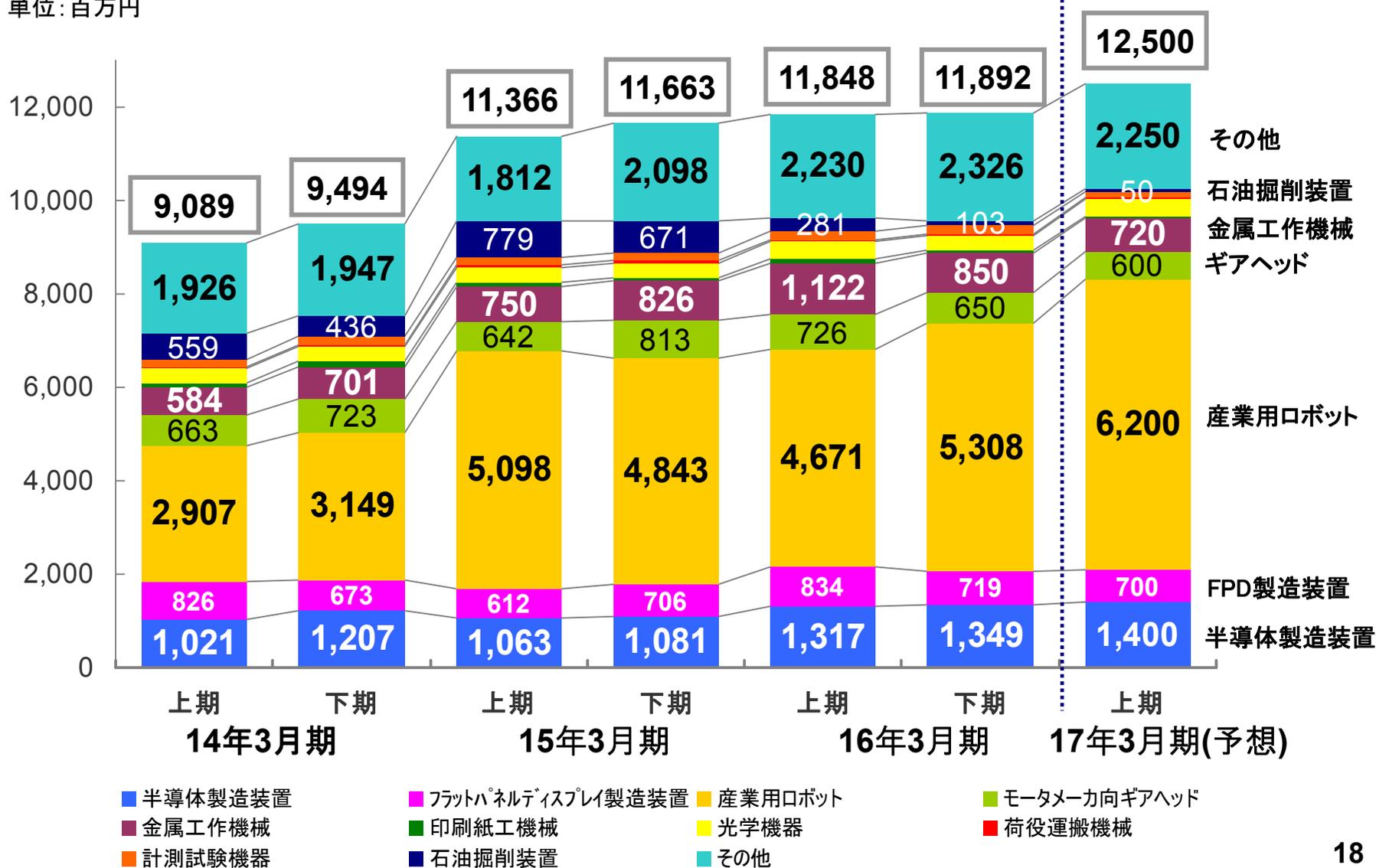
単体用途別「受注高」【四半期】

単位:百万円



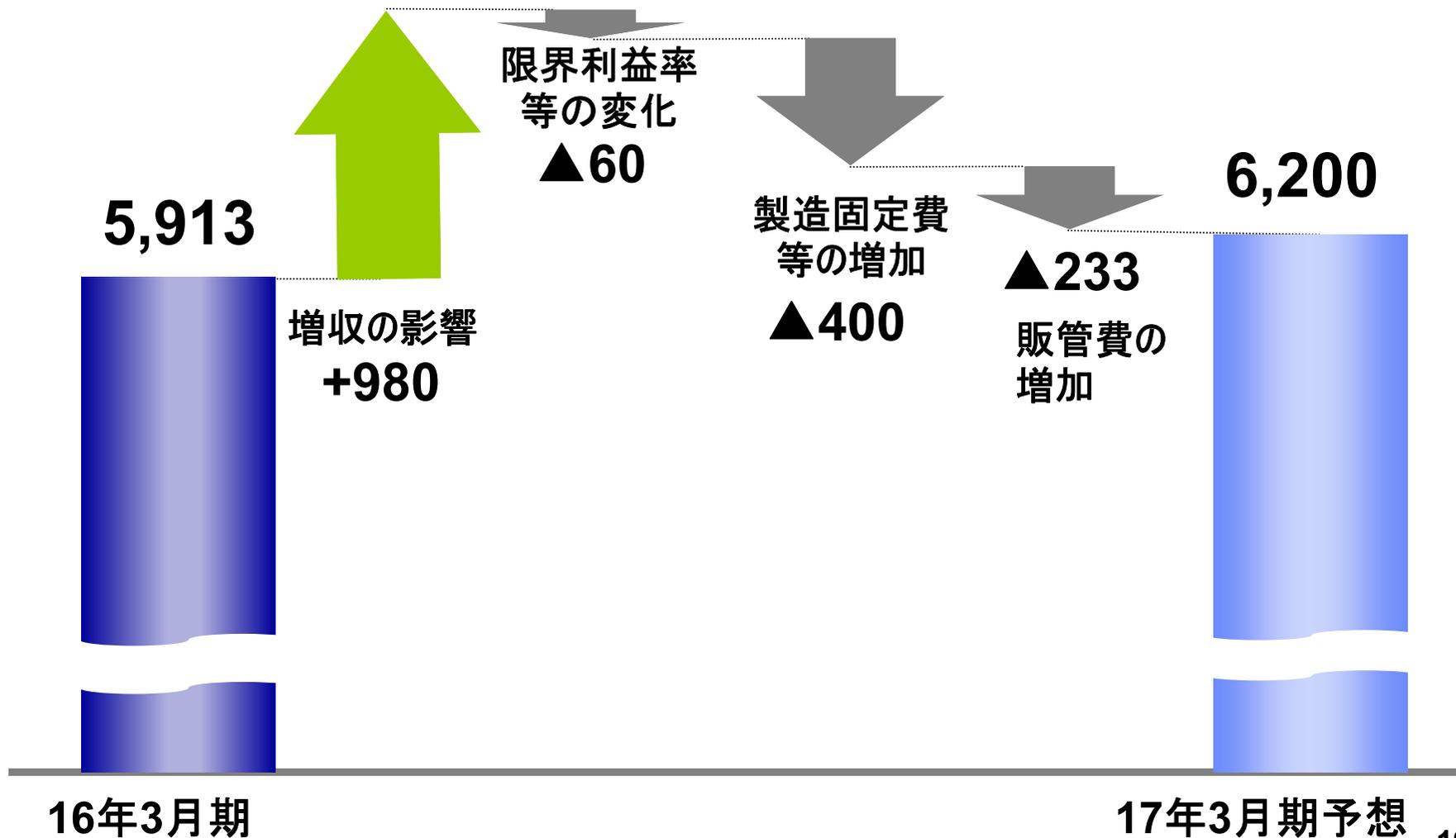
単体用途別「売上高」【半期】

単位:百万円



2017年3月期予想 単体営業利益 対前期比増減要因

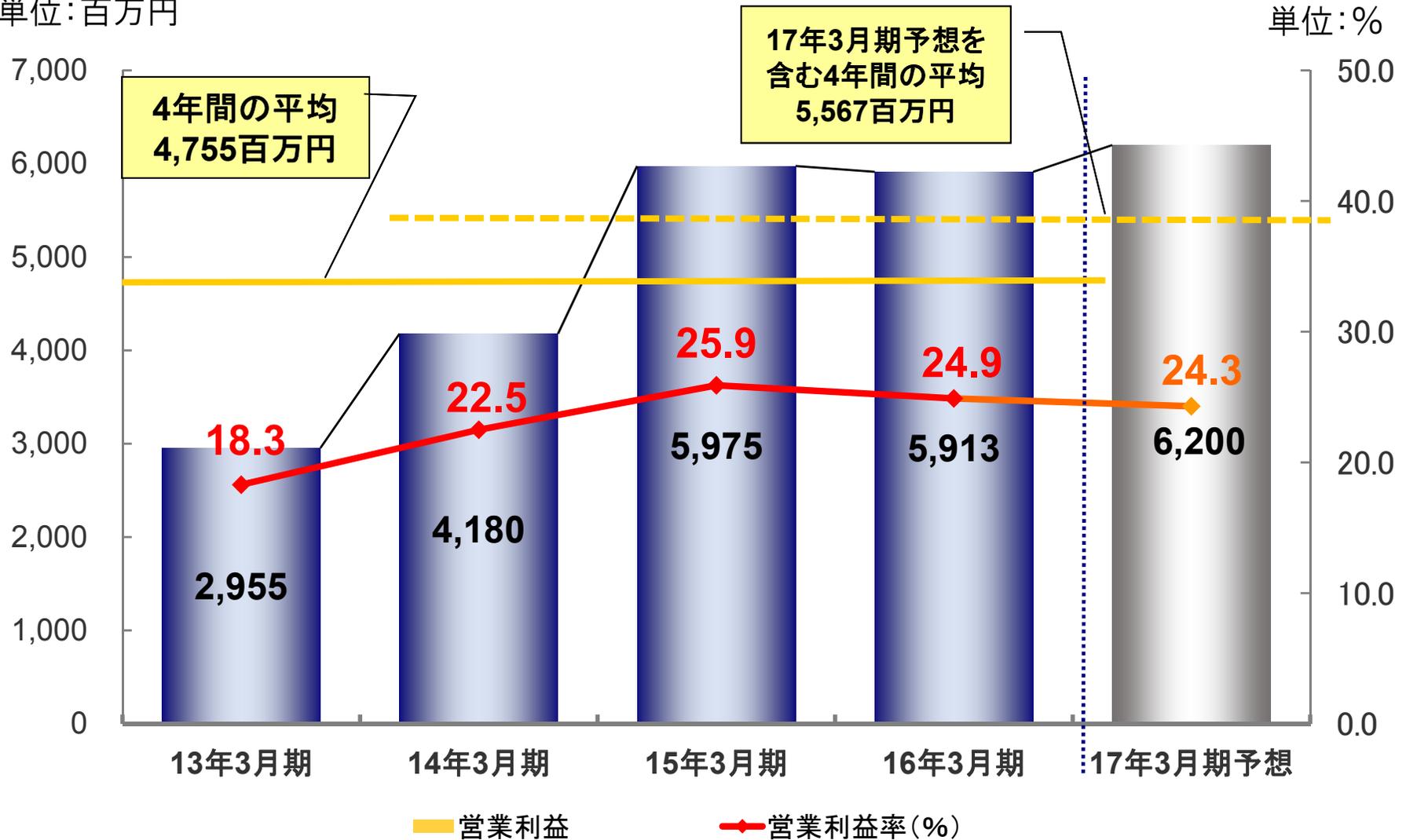
単位:百万円

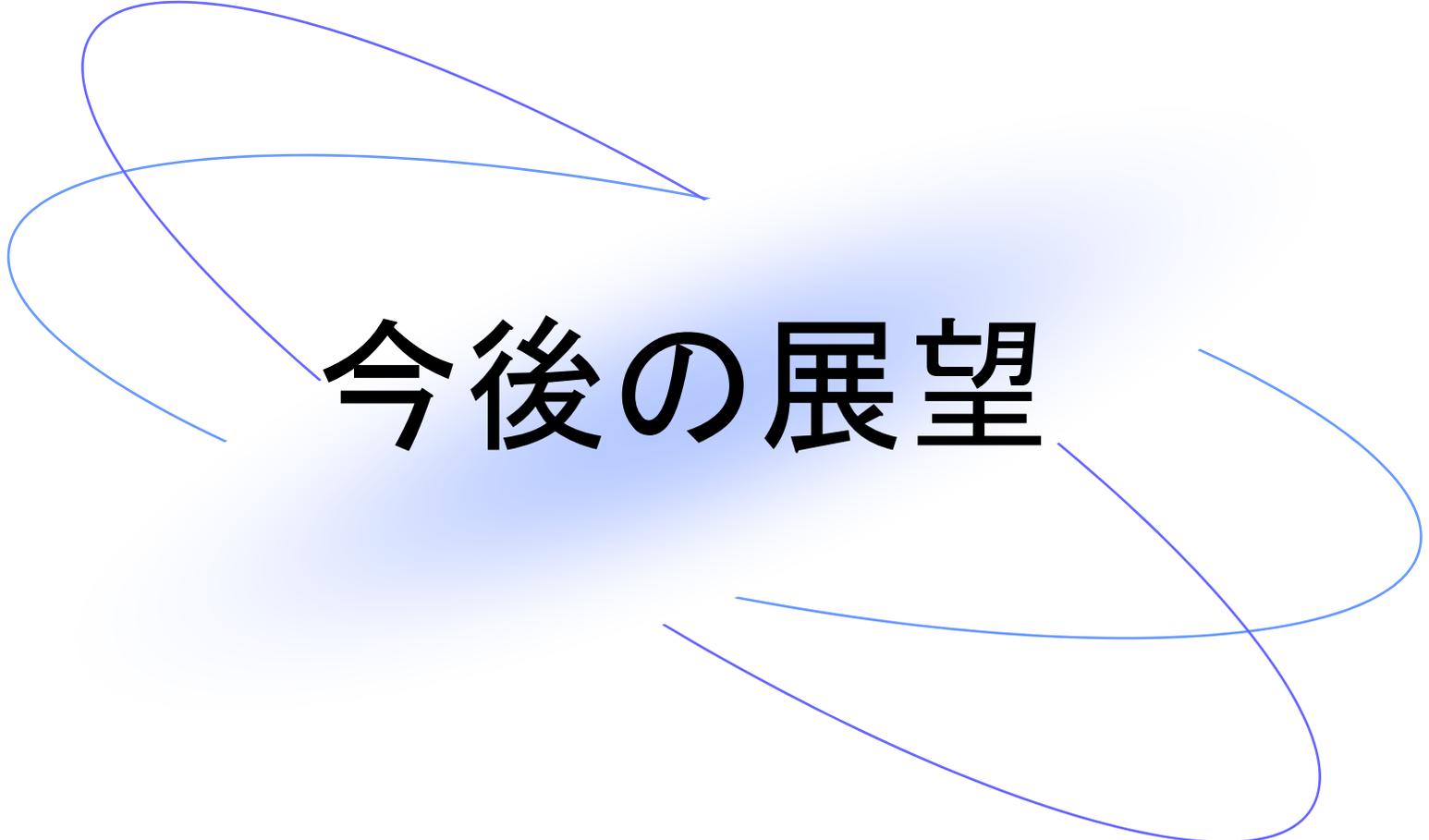


単体営業利益の推移

単位:百万円

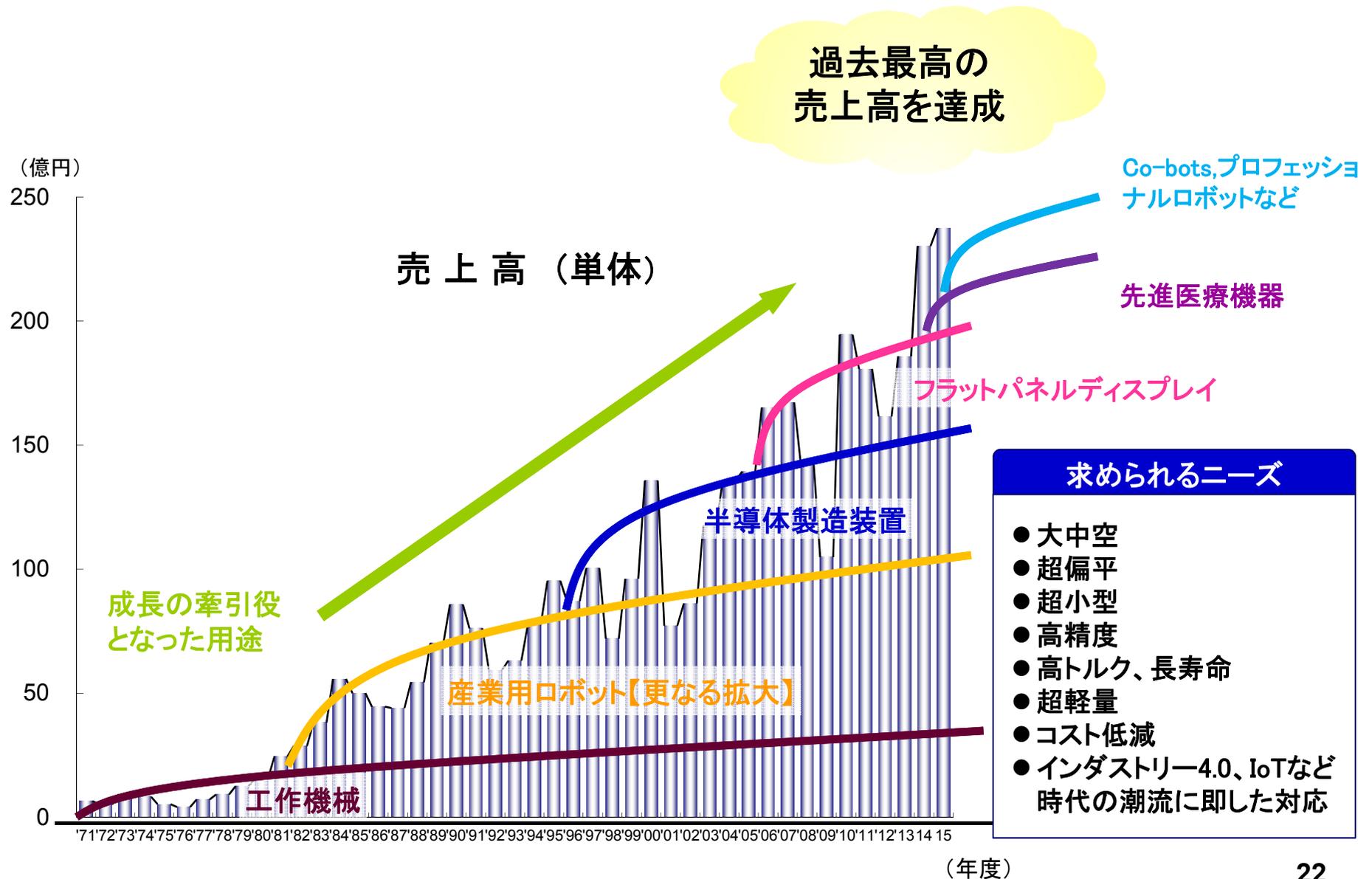
単位:%



The page features several decorative, hand-drawn blue scribbles that frame the central text. These scribbles are fluid and organic in shape, with some overlapping each other. They are positioned around the central text, extending from the top-left and bottom-right towards the center, and from the top-right and bottom-left towards the center.

今後の展望

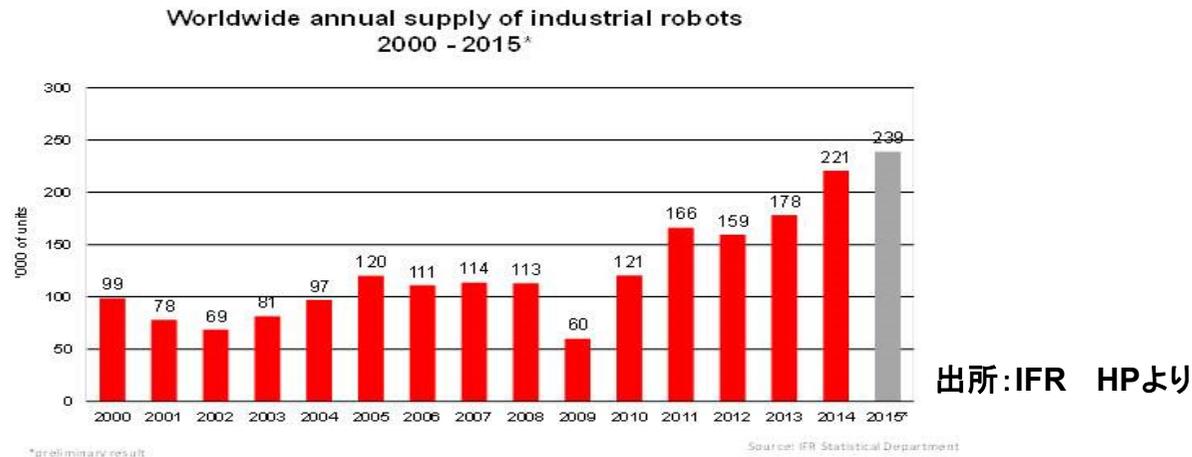
当社の成長の軌跡



産業用ロボット 世界の出荷台数

2015年 産業用ロボット出荷台数は23.9万台（前年比+8%）

New record sales in 2015



主な地域	2015年 販売台数実績(万台)	前年比 (%)
中国	6.6	16
アジア（中国除く）	7.8	▲5
ヨーロッパ	5.0	9
北米（米国、カナダ、メキシコ）	3.4	11

出所: IFR HPより

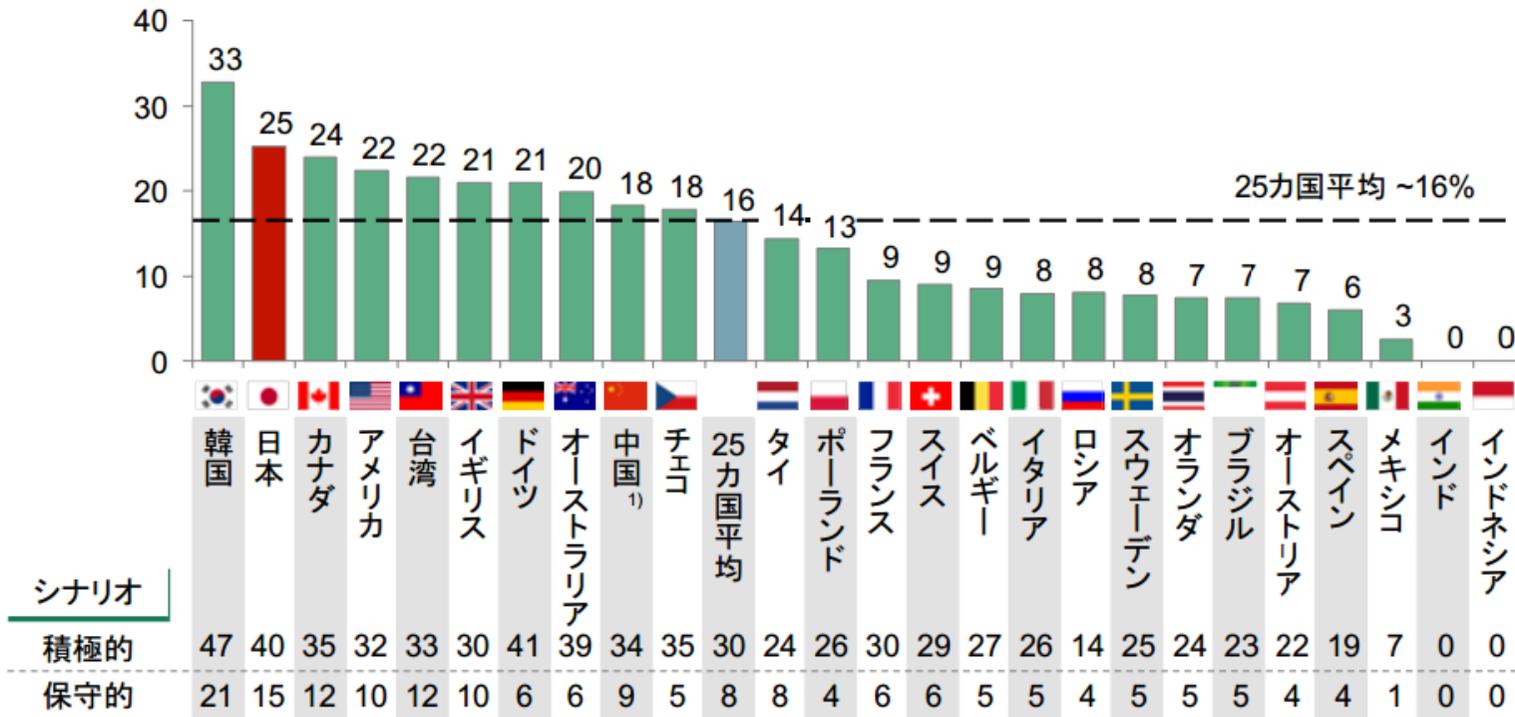
潜在市場

- 産業用ロボット導入の急拡大による人件費削減率
- 先進国ほど人件費が高く、ロボットの導入が期待できる。



産業用ロボット導入の急拡大による人件費削減率(2014年と2025年の比較)

(%、生産性調整後の人件費ベース)



2025年までに、自動化できる業務の23%はロボットが担うと予測される

注1: 中国は揚子江デルタ地域のデータ

出所: STAN Bilateral Trade Database、米国労働統計局、BCG分析

ロボットの分類

分類		用途	減速機への要求
I.産業用ロボット	産業用ロボット	安全柵で隔離され、製造現場でものづくりを行う	高精度、高信頼性、センシング機能
	co-bots	人の近くで、人の支援や協働作業を行う	中精度、安全性、増速効率、緩衝性、
II.サービスロボット	プロフェッショナルロボット	医療、介護、リハビリ、流通、資源採掘、農業	小型、軽量、扁平、高精度
	コンシューマーロボット	家電、ホビー、玩具	Lo-Cost

出所:IFR , KDDI RESEARCH INSTITUTEに当社追記

ライフロボティクス株式会社

日本発の co-bots メーカー

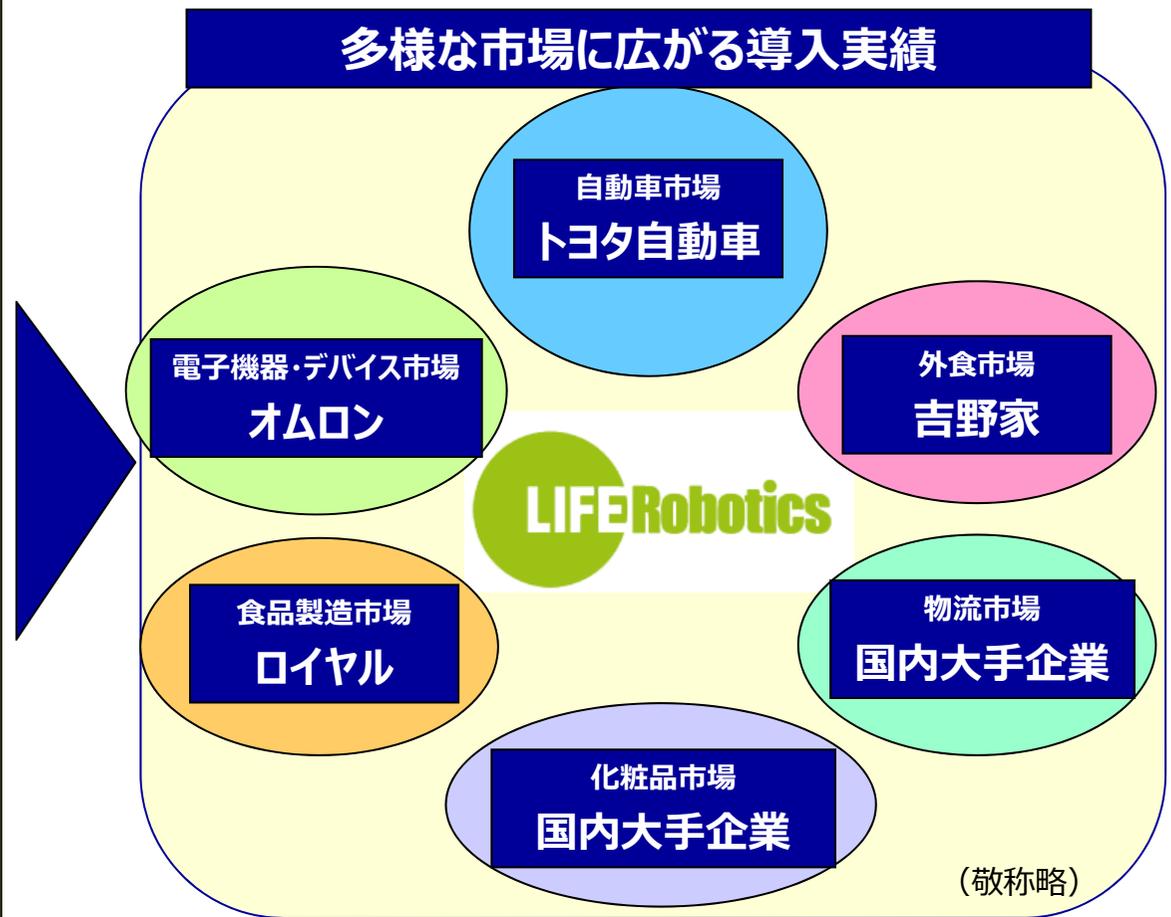
「世界で最もシンプル動作」のピッキングco-bots



【co-bots「CORO®」特徴】

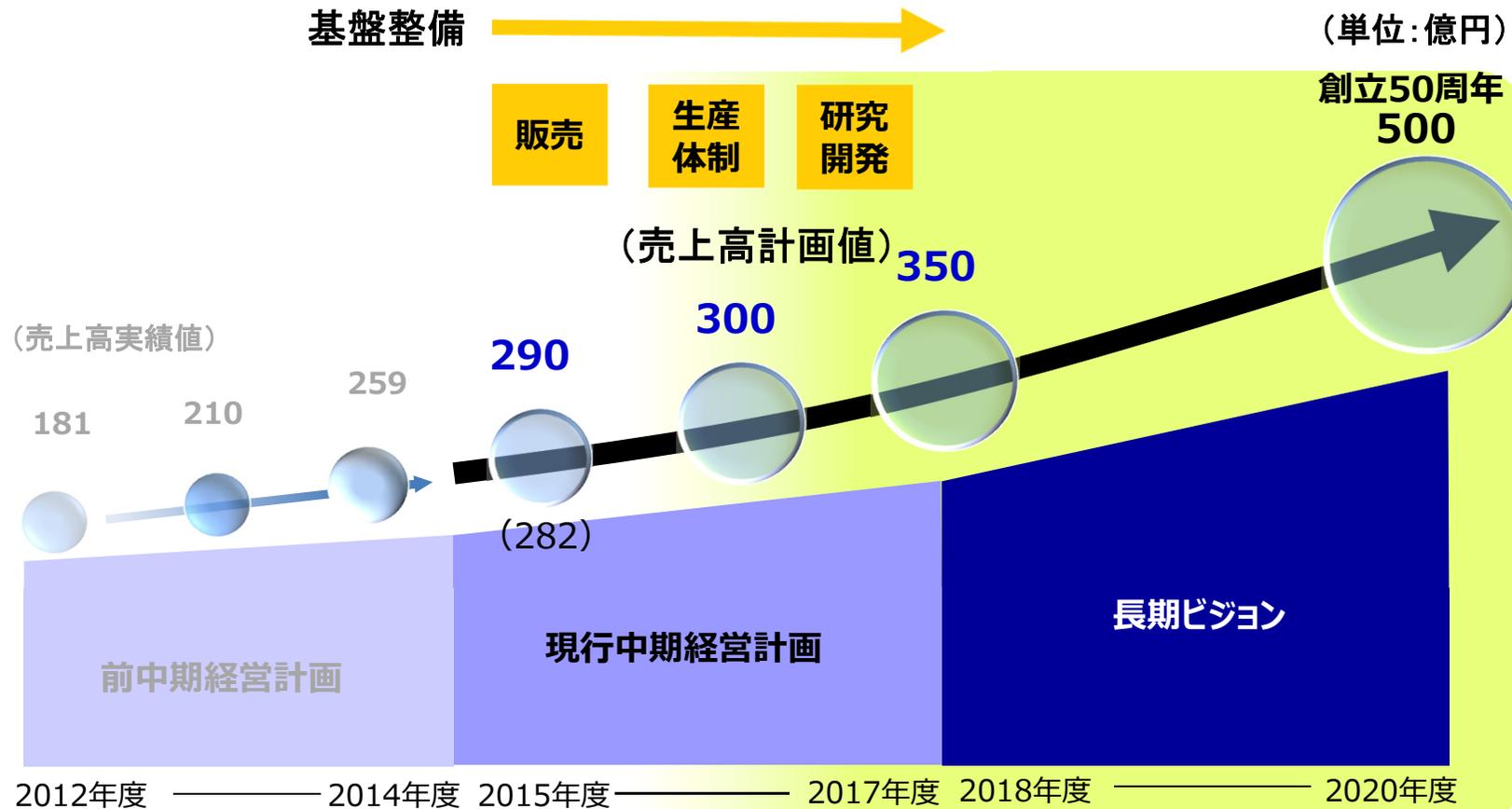
- ・肘関節の無い伸縮アームで高い安全性
- ・ティーチングで簡易な動作設定が可能
- ・人と同程度の専有面積での動作が可能

ライフロボティクス社ホームページより



長期ビジョンの実現に向けて

販売・研究開発・生産体制の基盤整備



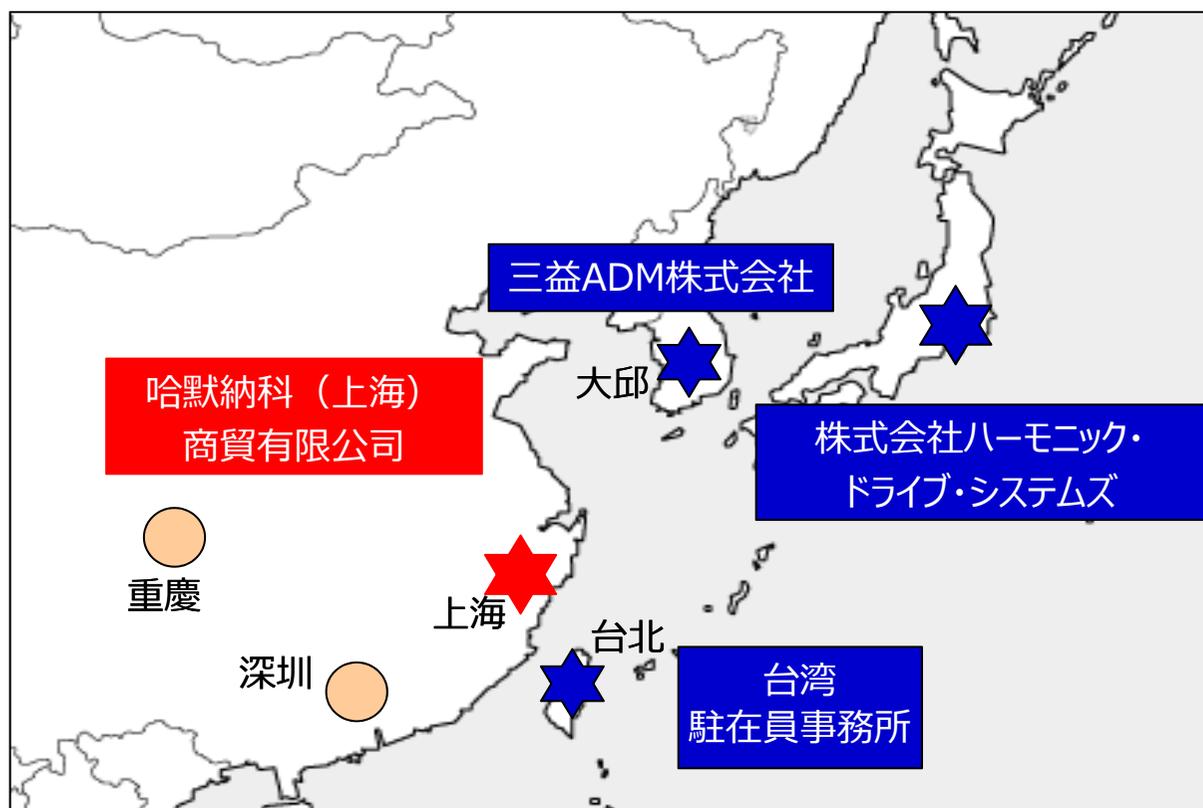
販売【アジア市場における拡販】

台湾に駐在員事務所開設を計画

■ 電子部品、半導体、EMSなどの産業が振興

ロボット、半導体製造装置、工作機械などFA市場も拡大

- 新興ロボットメーカー、EMS内製ロボット、協調型ロボットメーカーの成長

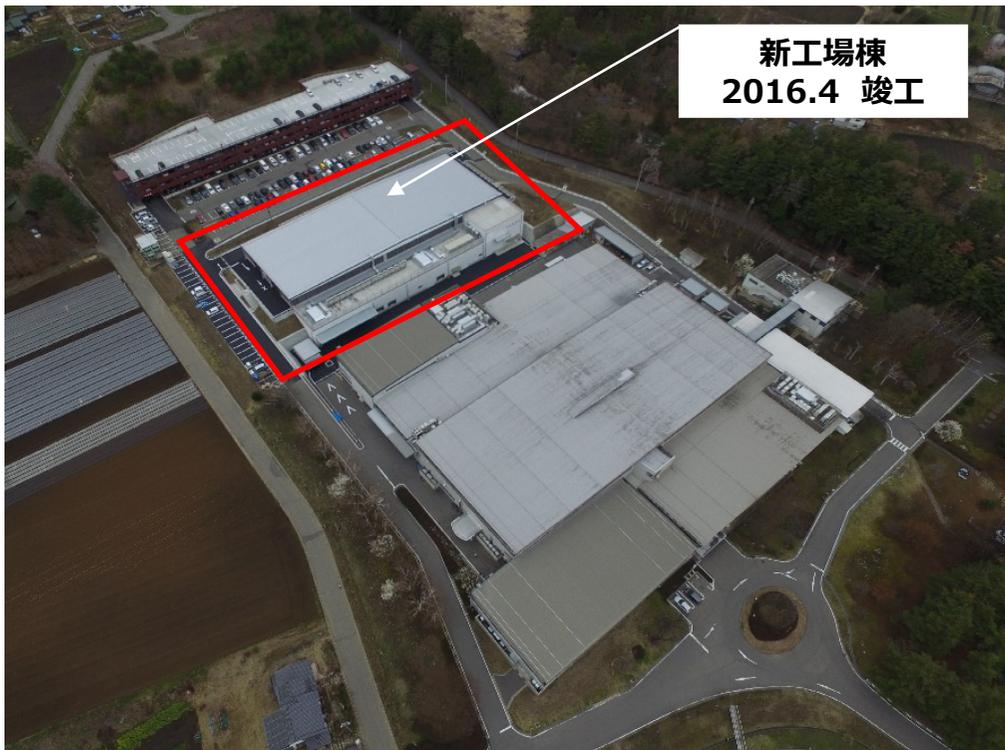


台湾駐在員事務所

生産体制 【生産能力増強】

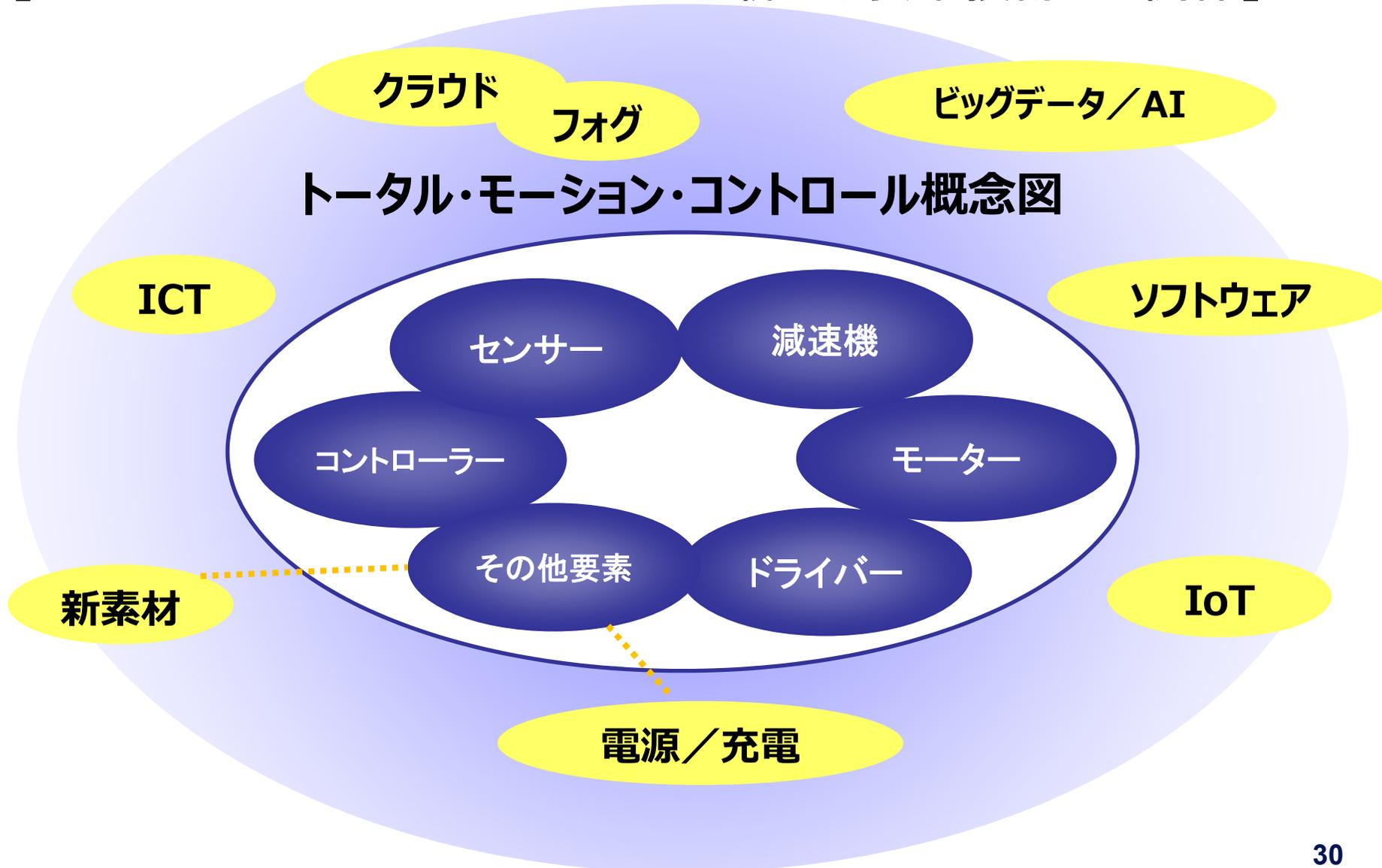
新工場棟の竣工

- ・中期的な需要増加への対応
- ・月産能力を5万台から8万台へ増強
(工作機械等の設備投資は、需要動向を勘案し段階的に実施予定)
- ・新しい生産技術を導入し、生産効率と品質を向上



研究開発

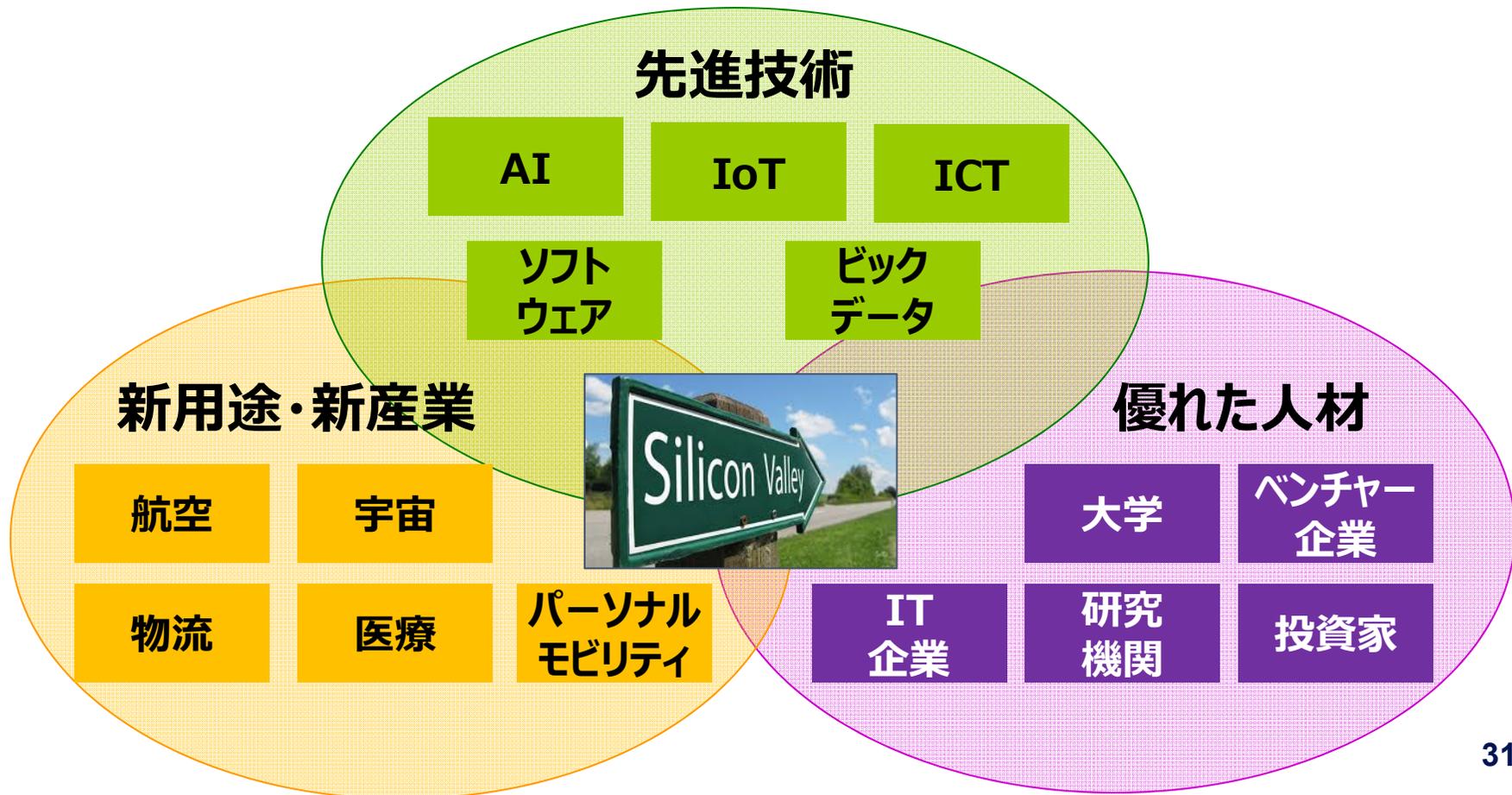
【トータル・モーション・コントロールと新たな要素技術との関係】



研究開発【新技術の探索と用途拡大への布石】

シリコンバレーに研究拠点を開設予定

- ・新技術探索、用途開拓、情報収集、パートナーとの関係構築
- ・米国子会社を活用し、当社社員が駐在



お問い合わせ

掲載内容、投資家情報全般についてのお問い合わせは

株式会社ハーモニック・ドライブ・システムズ 経営企画・財務本部

〒140-0013 東京都品川区南大井6-25-3 いちご大森ビル7階

TEL.03-5471-7810 9:00～17:30(土曜、日曜、祝日、弊社指定休日を除く)

E-mail : ir@hds.co.jp URL <https://www.hds.co.jp/>

本資料に記載されている業績目標等の数値は、いずれも当社グループが資料作成時点で入手可能な情報を基にした予想値であり、これらは経済環境、競争状況などの不確実な要因の影響を受けます。

従って、実際の業績は、この資料に記載されている予想とは大きく異なる場合がありますことをご承知おきください。