

2015年3月期 第2四半期決算説明会

2014年11月7日

日本光電工業株式会社

証券コード : 6849

<http://www.nihonkohden.co.jp>

Fighting Disease with Electronics



第2四半期決算の概要 (連結)

Fighting Disease with Electronics

1) 当第2四半期の決算概要

(単位: 百万円、単位未満切捨て)

	前第2四半 期累計 (2013/9)	当第2四半期累計(2014/9)		
		期初予想	実績	対前年同期増減率 (%)
売上高	67,148	72,000	72,023	7.3
国内売上高	53,249	—	55,695	4.6
海外売上高	13,899	—	16,327	17.5
営業利益	5,299	5,400	5,502	3.8
経常利益	5,787	5,400	6,096	5.3
四半期純利益	3,464	3,400	4,123	19.0

← 為替影響除く: +12%

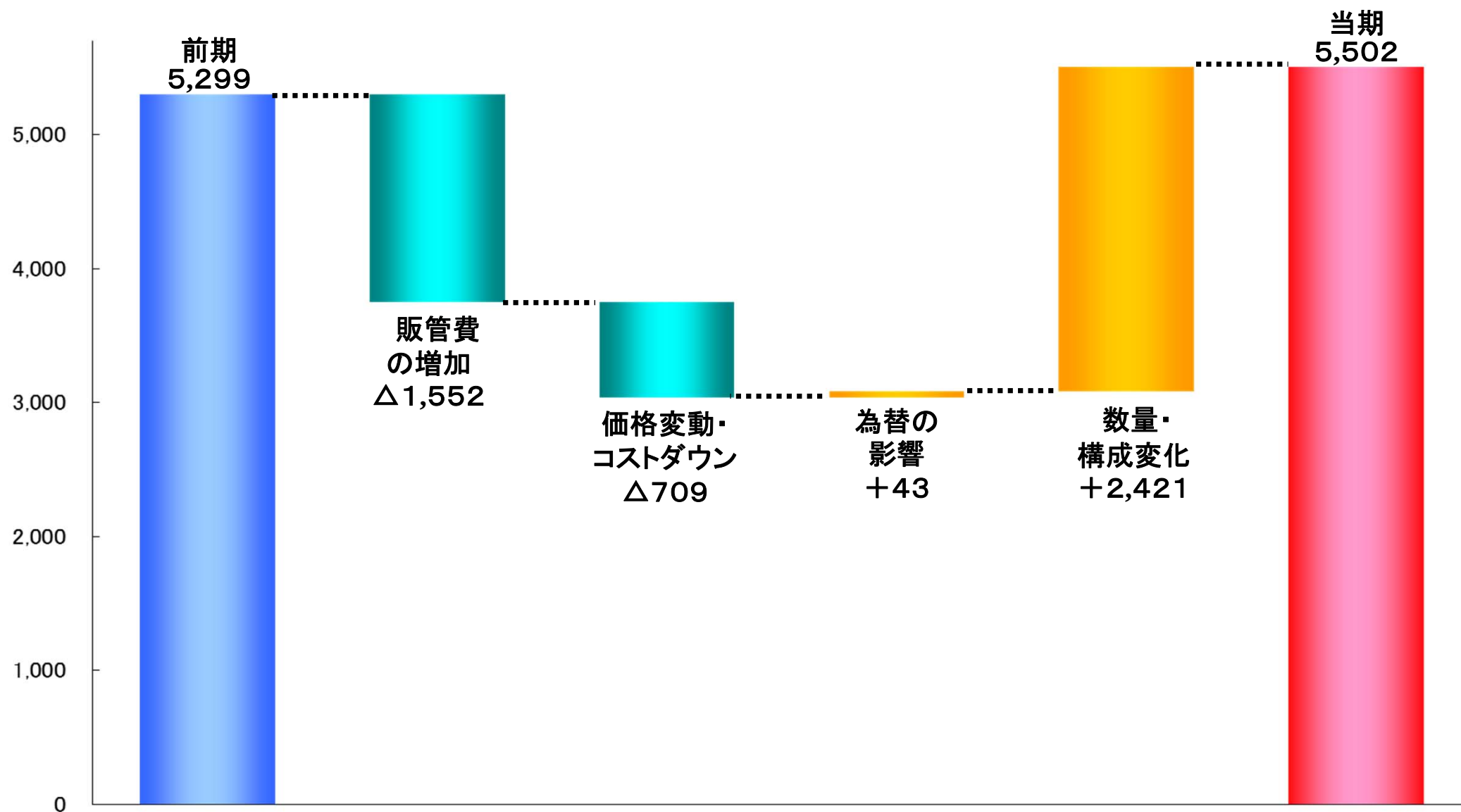
← 粗利率: 49.4% → 48.9%
販管費率: 41.5% → 41.3%

← 為替差益: 約4億円

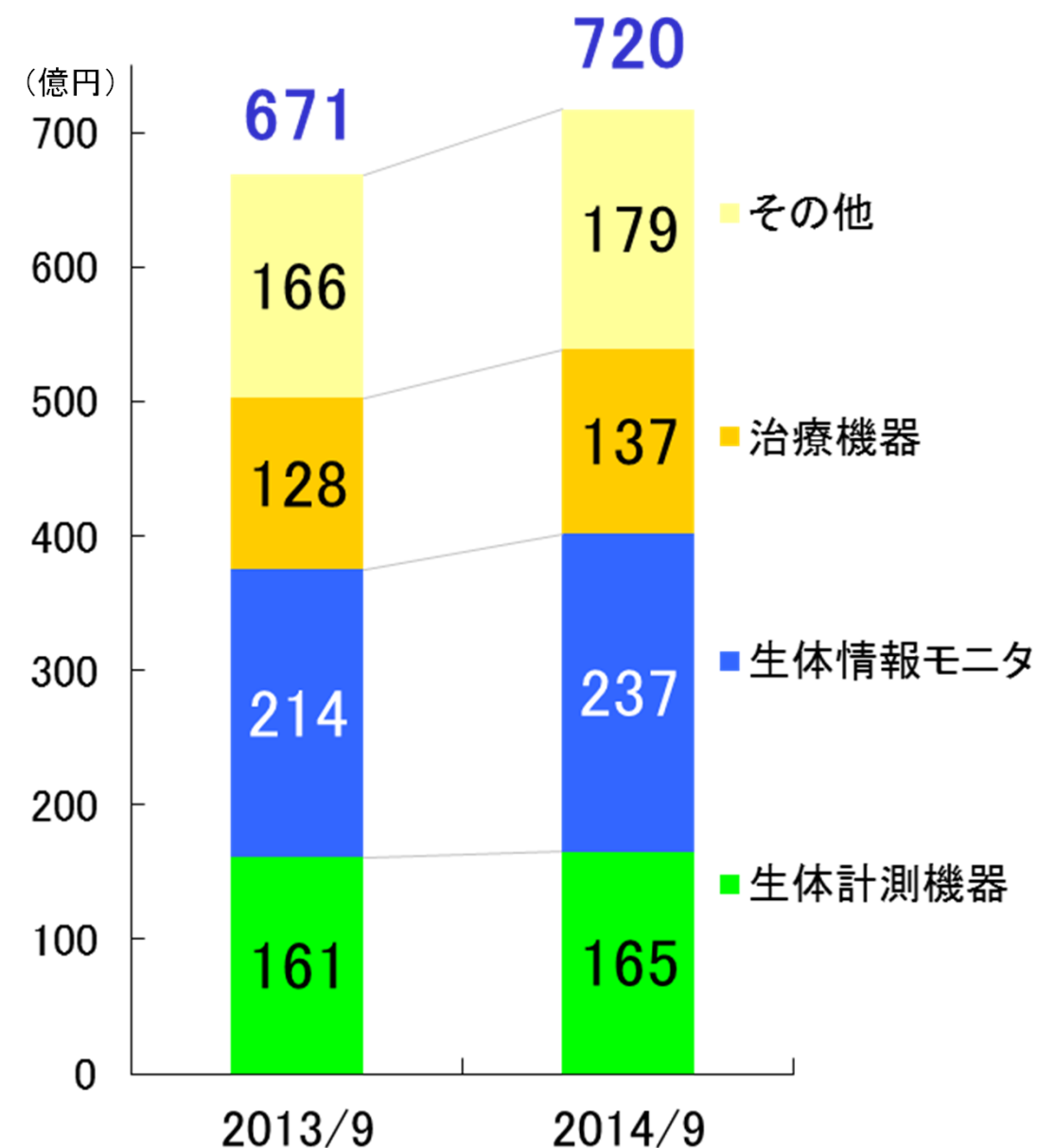
平均レート	(2013/9)	(2014/9)
1ドル	97.6円	102.6円
1ユーロ	128.4円	138.9円

2) 営業利益増減の要因分析

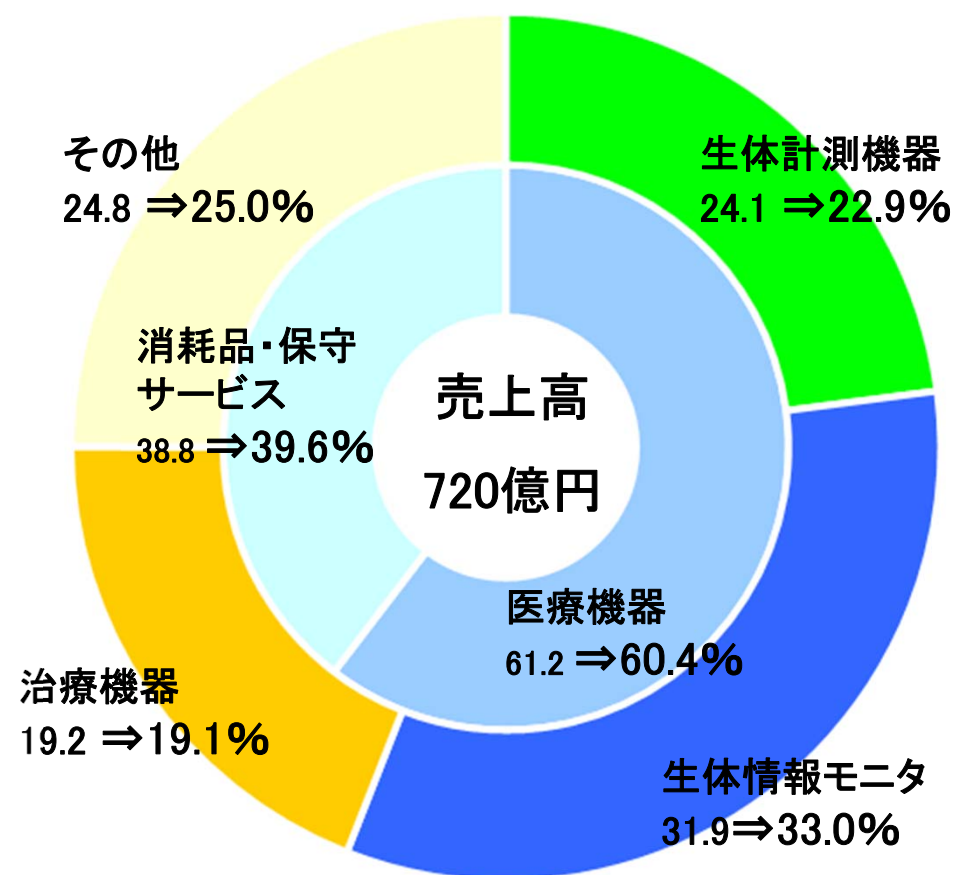
(単位: 百万円)



3) 商品群別売上高



商品群別売上構成比
(2013/9⇒2014/9)



3.1) 生体計測機器

(単位: 百万円)

	前第2四半期 累計(2013/9)	当第2四半期 累計(2014/9)	増減率(%)
脳 神 経 系 群	4,224	4,480	6.0
心 電 計 群	3,432	3,331	△ 2.9
心臓カテーテル検査装置群	4,323	4,501	4.1
その他(診断情報システム等)	4,212	4,200	△ 0.3
生 体 計 測 機 器 合 計	16,193	16,514	2.0
う ち 国 内 売 上 高	12,774	12,756	△ 0.1
う ち 海 外 売 上 高	3,418	3,757	9.9

【国内】前年同期を下回る
【海外】米州、アジア州で好調に推移

【国内】前年同期比微増
【海外】欧州、アジア州で減収

※ その他には、診断情報システムや他社製の生体計測機器を含みます。



脳波計 EEG-1250



心電計 ECG-2500



臨床用ホリグラフ RMC-4000

3.2) 生体情報モニタ

(単位: 百万円)

	前第2四半期 累計(2013/9)	当第2四半期 累計(2014/9)	増減率(%)
生体情報モニタ合計	21,435	23,797	11.0
うち国内売上高	15,558	16,446	5.7
うち海外売上高	5,877	7,351	25.1

・送信機、センサ等消耗品が好調
・新商品も寄与

・米州、欧州、アジア州で好調
・新商品も寄与



搬送用モニタ
BSM-1700シリーズ



ベッドサイドモニタ
CSM-1901



送信機
ZS-630P、ZS-611P



SpO₂
プローブ



CO₂測定用
酸素マスク



心電図
電極

消耗品関連

3.3) 治療機器

(単位: 百万円)

	前第2四半期累計 (2013/9)	当第2四半期累計 (2014/9)	増減率(%)
医科向け除細動器	2,139	2,343	9.5
A E D	5,609	6,037	7.6
ペースメーカー・ICD	1,503	1,513	0.6
人工呼吸器	923	679	△ 26.4
その他	2,708	3,166	16.9
治療機器合計	12,884	13,739	6.6
うち国内売上高	10,174	10,496	3.2
うち海外売上高	2,710	3,243	19.7
(参考)AED販売台数	34,100	39,300	15.2
うち国内販売台数	19,700	24,600	24.9

【海外】米州、欧州、アジア州で好調。

【国内】増設・更新需要の取り込みにより販売台数増



【海外】全ての地域で好調
・デフィブテック社製、日本光電製
ともに好調



除細動器
TEC-8300



AED-2150



心臓ペースメーカー
Nuance MRI



人工呼吸器
HAMILTON-C1



磁気刺激装置
TMU-1100

3.4) その他

(単位: 百万円)

	前第2四半期累計 (2013/9)	当第2四半期累計 (2014/9)	増減率 (%)
検体検査装置	3,982	4,203	5.6
変成器、画像診断装置、 研究用機器他 ※	12,653	13,767	8.8
その他合計	16,635	17,971	8.0
うち国内売上高	14,742	15,996	8.5
うち海外売上高	1,893	1,974	4.3

【海外】米州、アジア州で
血球計数器・試薬が増収。
特にインド、中近東が好調。

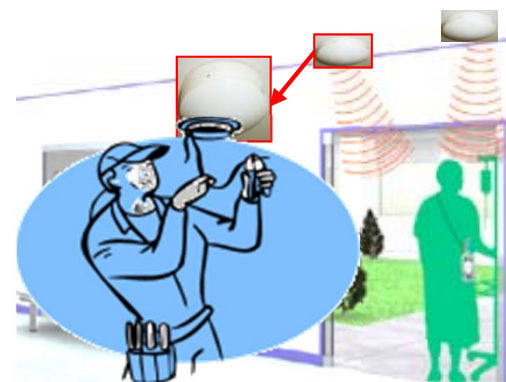
※他の商品群に分類されない、消耗品や設置工事・保守サービスを含みます。



全自動血球計数器
MEK-6500



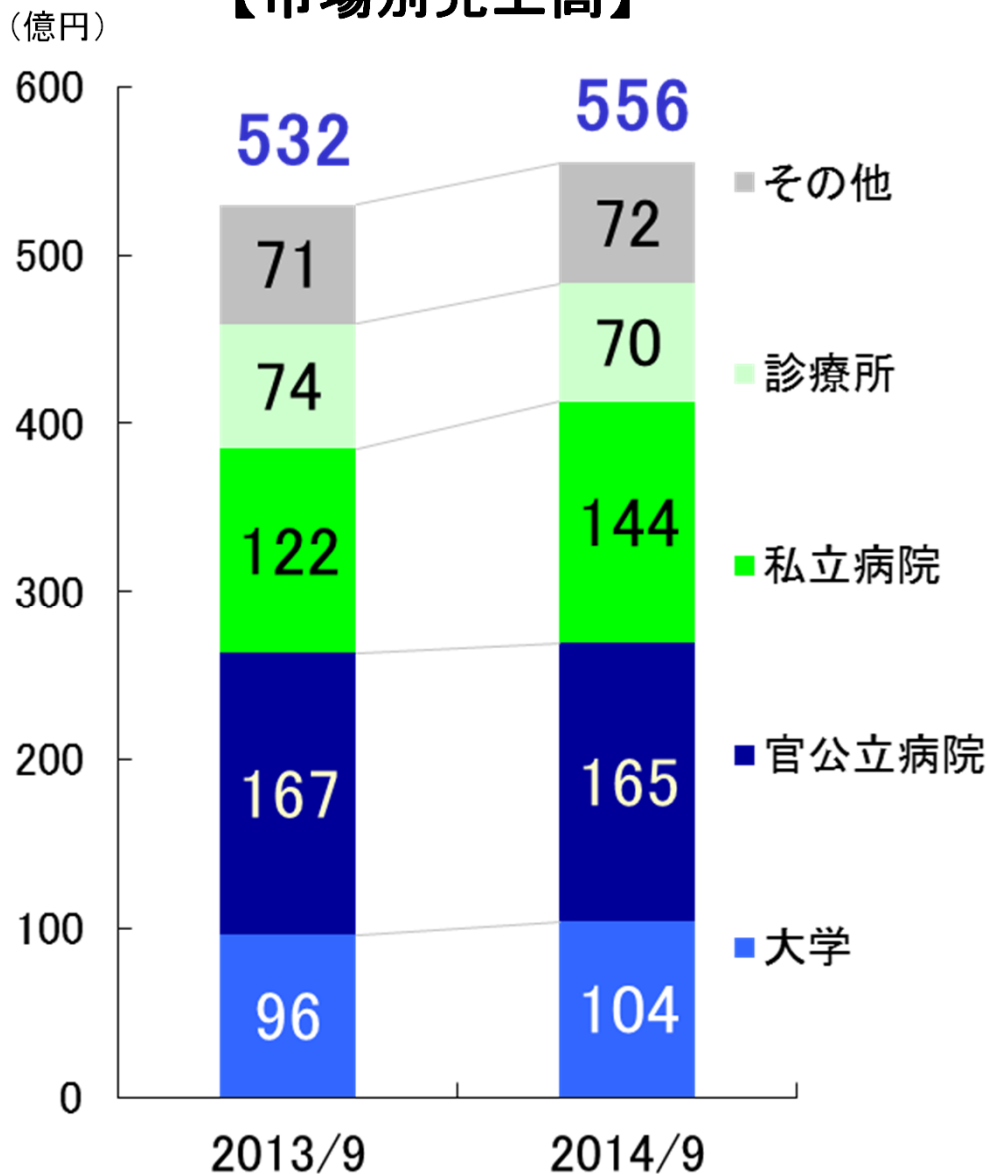
臨床化学分析装置
CHM-4100



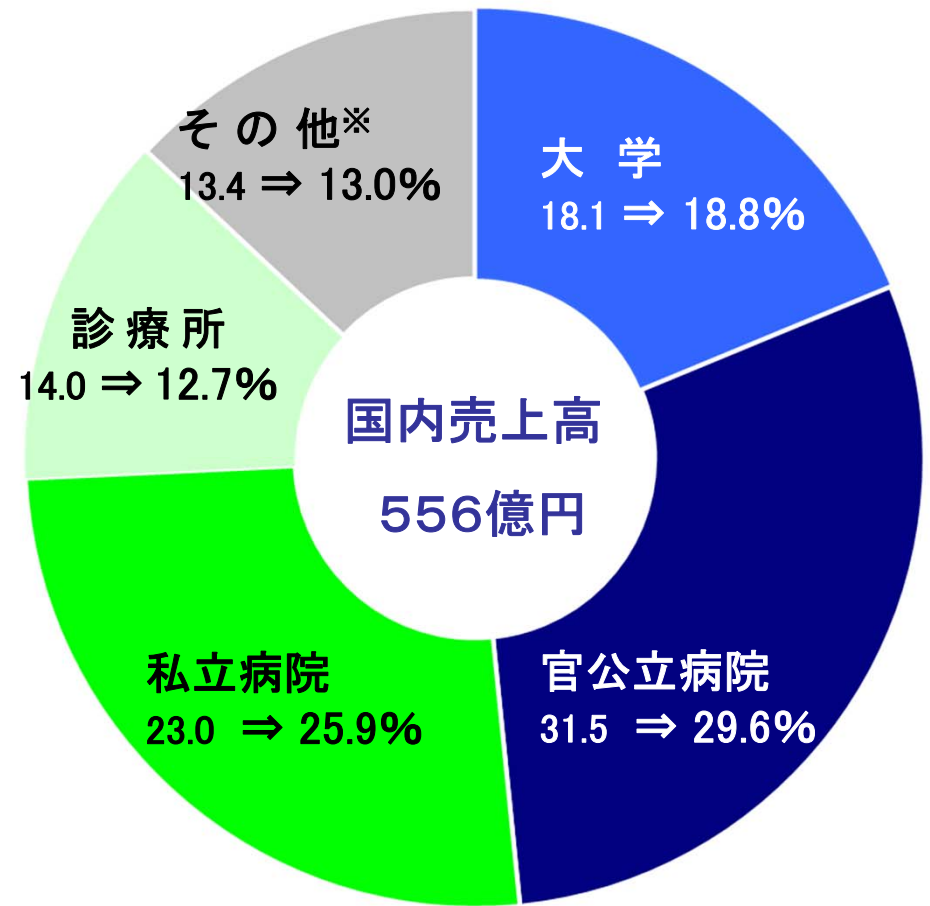
設置工事・保守サービス

4) 国内売上高

【市場別売上高】



市場別売上構成比
(2013/9⇒2014/9)

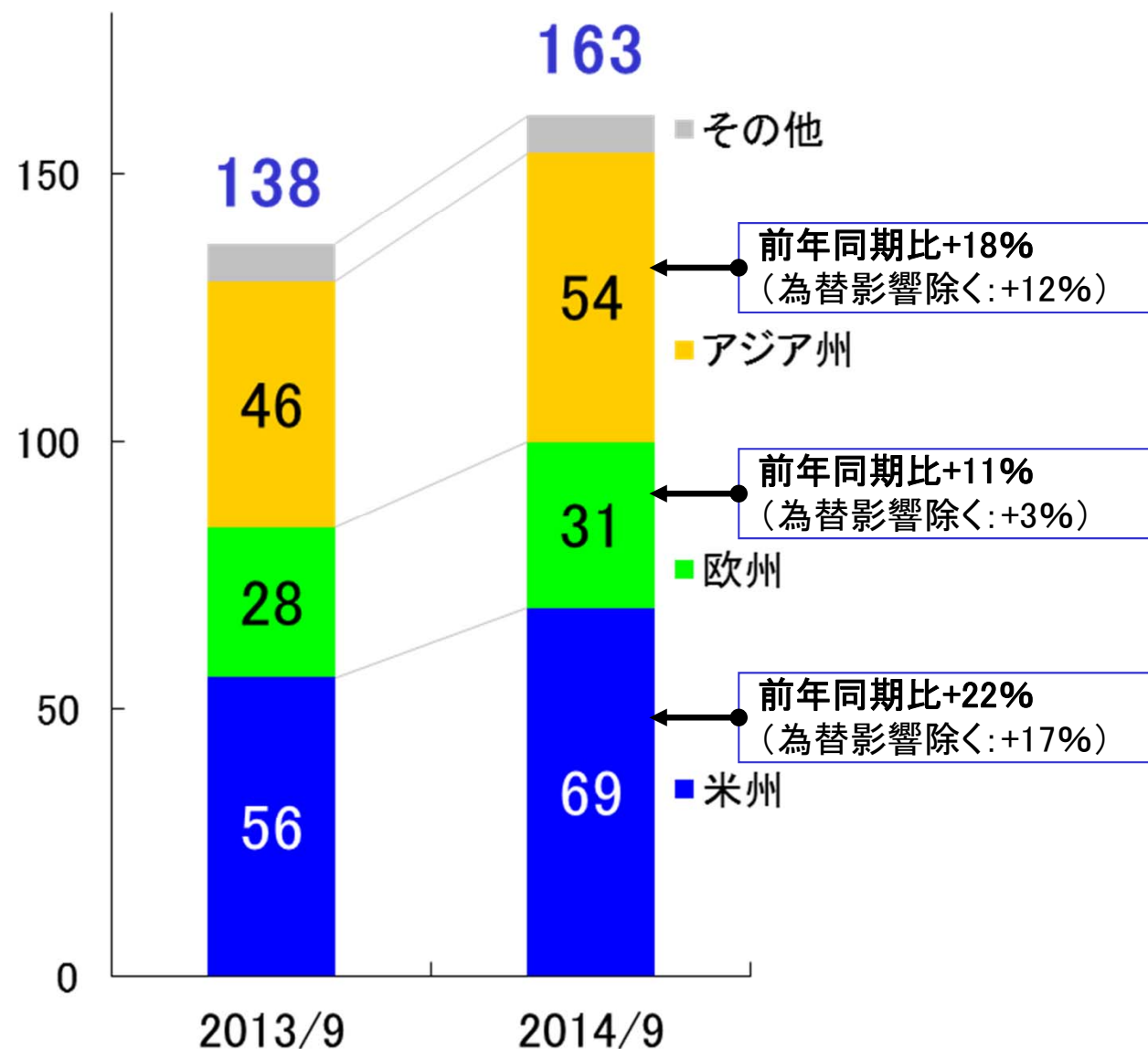


※その他には、研究所、動物病院、消防など行政機関のほか、AED納入先である学校や民間企業を含みます。

5) 海外売上高

(億円)

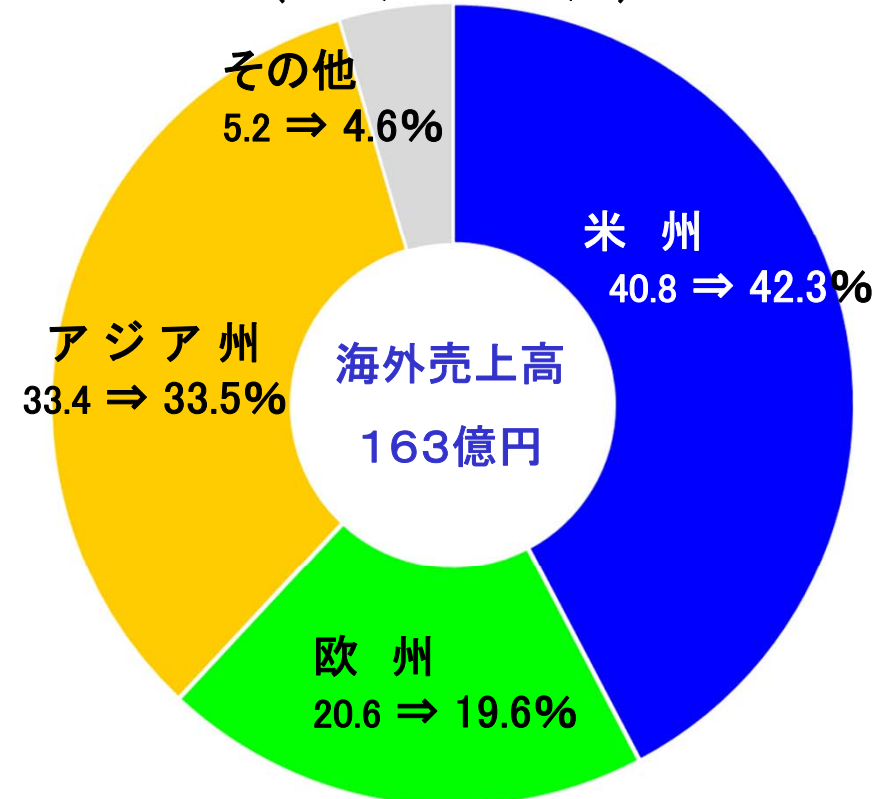
【地域別売上高】



海外売上高比率

2013/9	2014/9
20.7%	22.7%

地域別構成比 (2013/9⇒2014/9)



6) 財政状態

(単位: 百万円)

	前期末 (2014/3)	当第2四半期末 (2014/9)	増減額
流動資産	106,515	102,657	△ 3,858
固定資産	24,402	24,668	265
資産合計	130,917	127,325	△ 3,592
流動負債	41,248	35,173	△ 6,075
固定負債	1,156	1,493	336
負債合計	42,405	36,667	△ 5,738
純資産	88,512	90,658	2,146
負債・純資産合計	130,917	127,325	△ 3,592

7) 設備投資と研究開発費

(単位:百万円)

	前第2四半期 累計(2013/9)	当第2四半期 累計(2014/9)	2014/3 前期実績	2015/3予想	
				期初	10月31日修正
設備投資額	1,443	1,664	4,544	7,300	6,800
減価償却費	1,400	1,574	3,103	3,900	3,500
研究開発費	3,267	2,798	7,108	7,200	6,900

●設備投資の上期実績

新製品の「型」、計測器・治具、販促用製品、ERPシステム、工場生産設備

●下期計画における主な案件

新製品の「型」投資、工場生産設備、販促用製品、ERPシステム

富岡生産センタの改修工事(8億円) 稼働:2015年 春

所沢 総合技術開発センタの建設 { 着工(予定):2014年12月
完成・移転:2016年 春
総投資額:約70億円→うち設備投資63億円< 2015/3:11億円
2016/3:52億円

通期の業績見通し

Fighting Disease with Electronics

1) 経営環境

国内

2025年医療・介護の将来像

- ・医療機関の機能分化・強化と連携
- ・在宅医療・介護の推進
- ・地域包括ケアシステムの構築

- ・2014年4月診療報酬改定 0.1%増
- ・新たな財政支援制度の創設(904億円)

医療関連イノベーションの推進

- ・医薬品医療機器等法の施行(本年11月予定)
- ・医療輸出の推進
- ・日本医療研究開発機構の設立決定

海外

欧米諸国

- ・医療費の抑制策
- ・医療制度改革

新興国

一部地域で政情不安あるも、
経済発展に伴う医療インフラ整備

医療機器の需要は堅調に推移

2) 通期の業績見通し

(単位: 百万円)

	2014/3 前期実績	2015/3予想	増減率 (%)
売上高	153,194	160,000	4.4
国内売上高	120,464	123,300	2.4
海外売上高	32,730	36,700	12.1
営業利益	17,547	18,000	2.6
経常利益	18,998	18,000	△ 5.3
当期純利益	12,346	11,500	△ 6.9

売上総利益・販売管理費の見通し

- ・粗利率: 期初の想定を下回り、
前期並みにとどまる見通し
- ・販売管理費: 期初計画を下回る見通し
→ 研究開発費、減価償却費等

海外売上高比率 21.4%

22.9%

為替の前提を見直し

平均レート

1	ドル	99.8円
1	ユーロ	134.3円

5/8時点

100円
138円

10/31時点

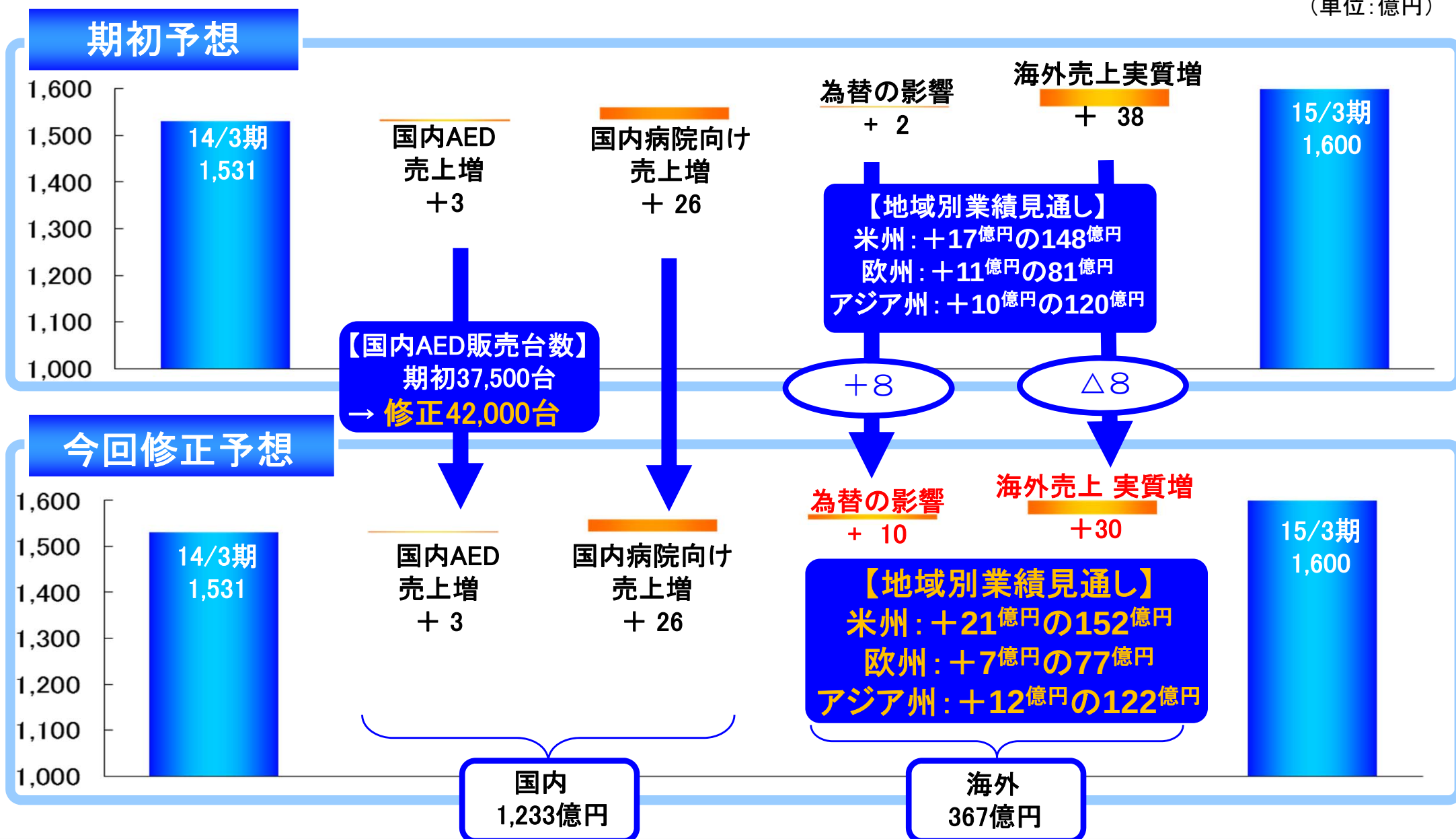
104円
137円

(下期)

106円
136円

3) 売上見通しの要因分析

(単位: 億円)



[参考]商品群別売上高見通し

(単位:百万円)

	2014/3 前期実績	2015/3予想		増減率(%)
		期初	10月31日修正	
生 体 計 測 機 器	36,654	38,900	37,500	2.3
生 体 情 報 モ ニ タ	50,864	54,250	55,400	8.9
治 療 機 器	28,401	30,500	29,100	2.5
そ の 他	37,273	36,350	38,000	1.9
売 上 高 合 計	153,194	160,000	160,000	4.4

(ご参考)

消 耗 品 ・ 保 守 サ ー ビ ス	56,072	58,800	60,000	7.0
---------------------	--------	--------	--------	-----

当社の経営戦略

Fighting Disease with Electronics

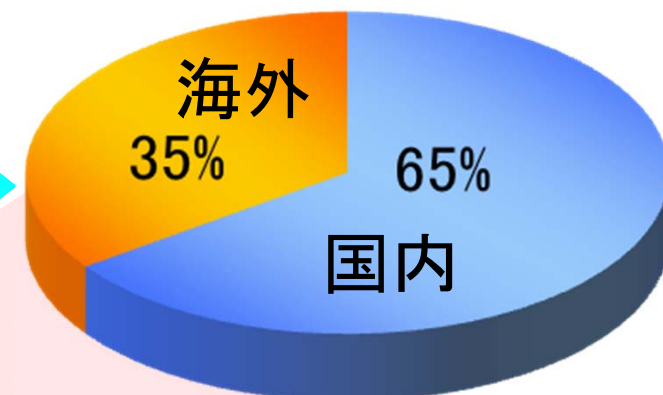


1) 長期ビジョンと中期経営計画

長期ビジョン (2010/4～2020/3)

The CHANGE 2020

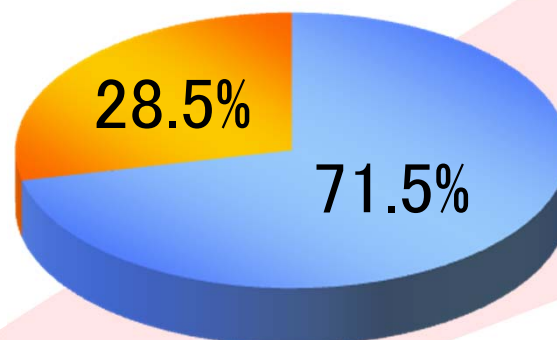
—The Global Leader of Medical Solutions—



第2ステージ

Strong Growth 2017

(2013/4～2017/3)



2020年3月期

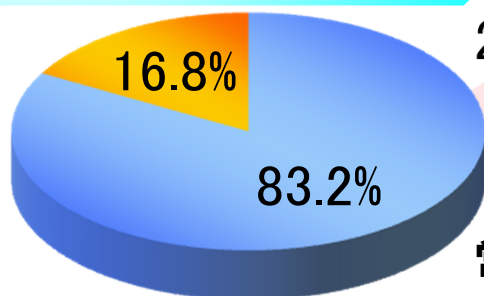
売上高 2,000億円以上

営業利益 250億円以上

営業利益率 12.5%

第1ステージ

SPEED UP III



2013年3月期

売上高 1,325億円

営業利益 134億円

営業利益率 10.2%

2017年3月期

売上高 1,700億円

営業利益 180億円

営業利益率 10.6%

- 営業利益は2015年3月期達成の見通し
- 2015年3月期終了時に前半を振り返り、計画に反映する予定 (発表は来年5月)

2) 中期経営計画 数値目標

ROEは2014/3期達成。国内売上高、営業利益は2015/3期達成の見通し

	2013/3 実績	2014/3 実績	2015/3 見通し	2017/3 中期経営目標	4年間の 平均成長率
売上高	1,325 億円	1,531 億円	1,600 億円	1,700 億円	6.4%
国内売上高	1,102 億円	1,204 億円	1,233 億円	1,215 億円	2.5%
海外売上高	223 億円	327 億円	367 億円	485 億円	21.4%
営業利益	134 億円	175 億円	180 億円	180 億円	7.5%
ROE	12.7%	15.0%		13.0 %	

地域別海外売上高

計画策定時の為替の前提: 1ドル90円/1ユーロ118円

米州	80 億円	131 億円	152 億円	195 億円	24.6%
欧州	56 億円	70 億円	77 億円	100 億円	15.5%
アジア州	75 億円	110 億円	122 億円	170 億円	22.5%
その他	10 億円	15 億円	16 億円	20 億円	17.2%

3) 中期経営計画 重要課題

世界トップクオリティの追求

グループ全部門の
全ての活動で品質を確保

技術開発力の強化

地域別事業展開の強化

コア事業のさらなる成長

新規事業の創造

企業体質の強化

グローバル化・効率性・スピードを
追求した経営

4) 2015年3月期の取り組み

①コア事業のさらなる成長

先進国市場

新興国市場

臨床検査機器

生体情報
モニタ

治療機器

脳神経系群

循環器検査機器

検体検査機器

センサ技術 (etCO₂、SpO₂、NIBP、esCCO、aEEG、導出18誘導心電図 etc.)

IT ソリューション

センサ技術を
自前で持つ
唯一の
モニタメーカー

2014/3期、2015/3期発売の主な商品

臨床検査機器



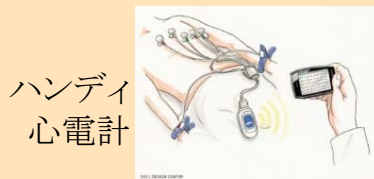
心電計
ECG-2300



臨床用
ポリグラフ
2014年度発売
予定(国内)



筋電計
MEM-8301
2014年5月発売
(国内)



ハンディ
心電計

2014年3月発売(海外)

生体情報モニタ



搬送用モニタ
BSM-1700
シリーズ



バイタルサイン
テレメータ
2015年発売予定



ベッドサイド
モニタ
CSM-1901



新興国向け
ベッドサイドモニタ
2014年度
発売予定

治療機器



除細動器
TEC-5600
シリーズ

2014年7月発売(海外)
2014年11月発売(国内)



自動心臓
マッサージ装置
2014年度発売
予定(海外)

生体情報モニタリング事業

競争力の高い商品を投入し、商品ラインアップを強化

価格 主なベッドサイドモニタ／送信機ラインアップ

院内搬送

ER

手術室

ICU

CCU

検査・リハビリ

循環器
病棟

他一般
病棟

搬送用モニタ

国内:2014年2月
海外:2013年12月発売



BSM-1700シリーズ



BSM-6000シリーズ



BSM-3000シリーズ

最上位機種

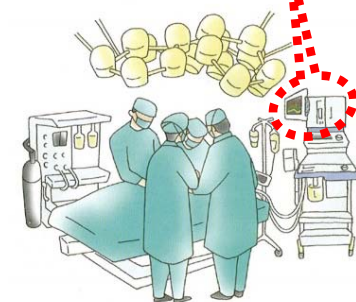
ベッドサイドモニタ

国内:2014年3月

海外:2014年6月発売



CSM-1901



日本光電初の バイタルサインテレメータ

送信機



2015年発売予定



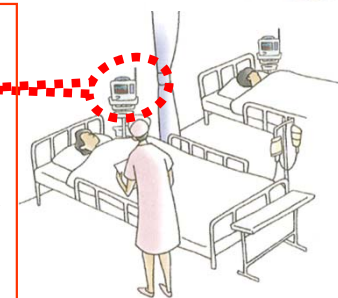
上海光電製

新興国向け
ベッドサイドモニタ



PVM-2700 シリーズ

2014年度
発売予定



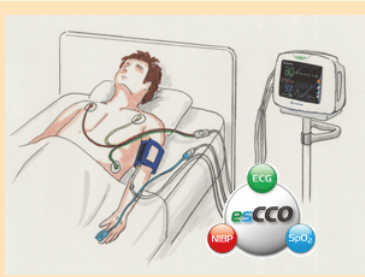
性能

生体情報モニタリング事業

独自のセンサ技術を活かしたブランド力向上

※ esCCO : estimated Continuous Cardiac Output

esCCO : 世界初 心拍出量の非侵襲・連続モニタリング



- 心電図とSpO₂を使って推定
- 感染症の恐れがなく、痛みを伴わない
- 新たなコードが不要なため、測定が簡単、追加コストもなし

欧州、
新興国
で先行発売

FDA、
薬事申請
の準備中

独自センサのOEM事業の推進

SpO₂センサ



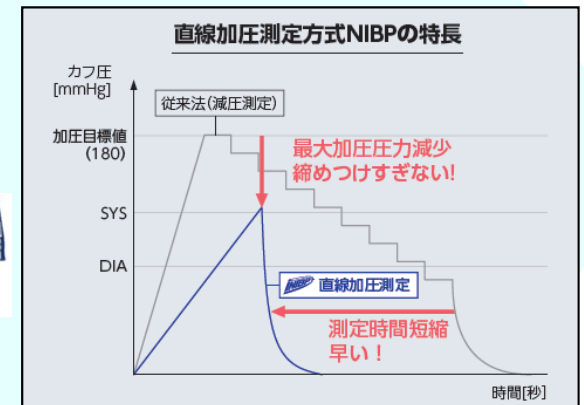
CO₂センサ

cap-ONE



NIBPモジュール

※ NIBP :
非観血血圧



治療機器事業

救命救急分野でのラインアップ拡充

【救急外来】

除細動器

TEC-5600シリーズ
2014年7月発売(海外)
2014年11月発売(国内)



【家庭・ 公共施設】

 **AED Linkage**
AEDリモート監視システム



【救急車】



自動心臓 マッサージ装置

救急隊員等に代わり、
絶え間ない胸骨圧迫を提供



2014年度
発売予定
(海外)

脳神経分野の開拓

尿失禁磁気刺激装置



磁気刺激装置
TMU-1100
2014年5月発売(国内)

ハンディタイプ筋電計



リハビリテーション中の 筋電図をモニタリング

筋電計 MEM-8301
2014年5月発売(国内)

②地域別事業展開の強化

日本：2025年医療・介護の将来像に合ったソリューションの構築

急性期病院



地域包括ケア病棟
回復期リハビリテーション病棟

病院



診療所



病棟再編や機能の充実に対応した商品・サービスをご提案

生体情報モニタ



治療機器



システム

PrimeVitaPlus
Prime Gaia

地域連携

ウェルケア事業推進部の設置
－ 新たな事業領域の開拓 －



ベッドサイド
モニタ



2014年度
発売予定



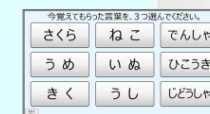
セントラルモニタ

リハビリテーション



PrimeCreat

認知症



物忘れ相談
プログラム



MSP-1100

糖尿病

HbA1cを検査

CHM-4100



Prime Linc

先端医療をリードするアメリカにおけるプレゼンスの確立

生体情報モニタ

・新商品の投入



・販売網の強化

大手GPO※メッドアセット社と
新規契約

脳神経系群

・全米トップ50病院に 注力



ロナルドレーガンUCLA
メディカルセンター

・新商品の投入

術中神経機能
モニタリング装置

2014年度
発売予定



救命救急分野



自動心臓
マッサージ装置



2014年度
発売予定
(海外)

開発体制の 強化

日本光電イノベーションセンタ

トランスレーショナルリサーチ(橋渡し研究)、
基礎技術の開発に取り組む初の海外拠点

2014年9月活動開始



※ GPO : Group Purchase Organization グループ購買組織

成長をけん引する新興国市場でのシェア拡大

事業基盤の強化

中国

- ・新興国向け普及機の開発・生産拠点として展開
- ・検体検査機器事業の強化

日本光電
ミドルイースト

上海光電

日本光電
インド

NKSバンコク

日本光電
マレーシア

日本光電
ラテンアメリカ

日本光電
ブラジル

日本光電
シンガポール

日本光電
インド

パキスタン

サウジアラビア

南アフリカ

● 駐在員配置

アジア 現地生産 体制の強化

- ・マレーシアにて製造業認可取得
- ・新興国向けモニタの生産を開始

2015年予定



成長をけん引する新興国市場でのシェア拡大

市場に合わせた商品戦略

ハイエンド市場

日本製品



心電計
導出18誘導
心電図
synECG 18
Synthesized Electrocardiogram



5分類測定
3分類測定
試薬

脳神経系群



脳波計



筋電図・
誘発電位
検査装置

医科向け除細動器・AED



除細動器

- ・高機能・IT対応の日本製品
- ・独自技術による差別化

生体情報モニタ

ローエンド市場

中国製品



心電計



ハンディ心電計

血球計数器



今後の商品展開（予定）



ベッドサイドモニタ
CRP免疫反応
測定装置＋試薬

- ・中国生産の量販品ラインアップ拡充

この資料に記載されている業績予想数値は、当社および当社グループ会社の事業に関連する業界の動向、国内外の経済情勢、各種通貨間の為替レートの変動など、業績に影響を与える要因についての現時点で入手可能な情報を基にした見通しを前提としております。同数値は、市況、競争状況、新商品導入の成否など多く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。

【担当部署】経営企画室

【連絡先】TEL03-5996-8003