2013年3月期 決算説明会

2013年5月14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

NIHON KOHDEN

当期決算の概要（連結）
次期業績見通し

© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION　All Rights Reserved

NIHON KOHDEN

1）当期の決算概要

（単位：百万円、単位未満切捨て）

	前期（2012/3）	当期（2013/3）			
		期初予想	前回予想 ※	実績	対前年同期増減率（%）
売上高	120,718	*130,000*	*130,000*	132,538	9.8
国内売上高	99,706	*105,000*	*106,500*	110,215	10.5
海外売上高	21,011	*25,000*	*23,500*	22,322	6.2
営業利益	12,027	*13,000*	*13,000*	13,484	12.1
経常利益	12,193	*13,000*	*13,000*	14,658	20.2
純利益	7,621	*7,900*	*7,900*	9,151	20.1

為替の影響：約＋1億円（+0.7%）

粗利率　：前期50.3%→当期50.0%
販管費率：前期40.3%→当期39.8%

為替差益：約6億円計上

平均レート	（2012/3）	（2013/3）
1ドル	79	83
1ユーロ	110	106

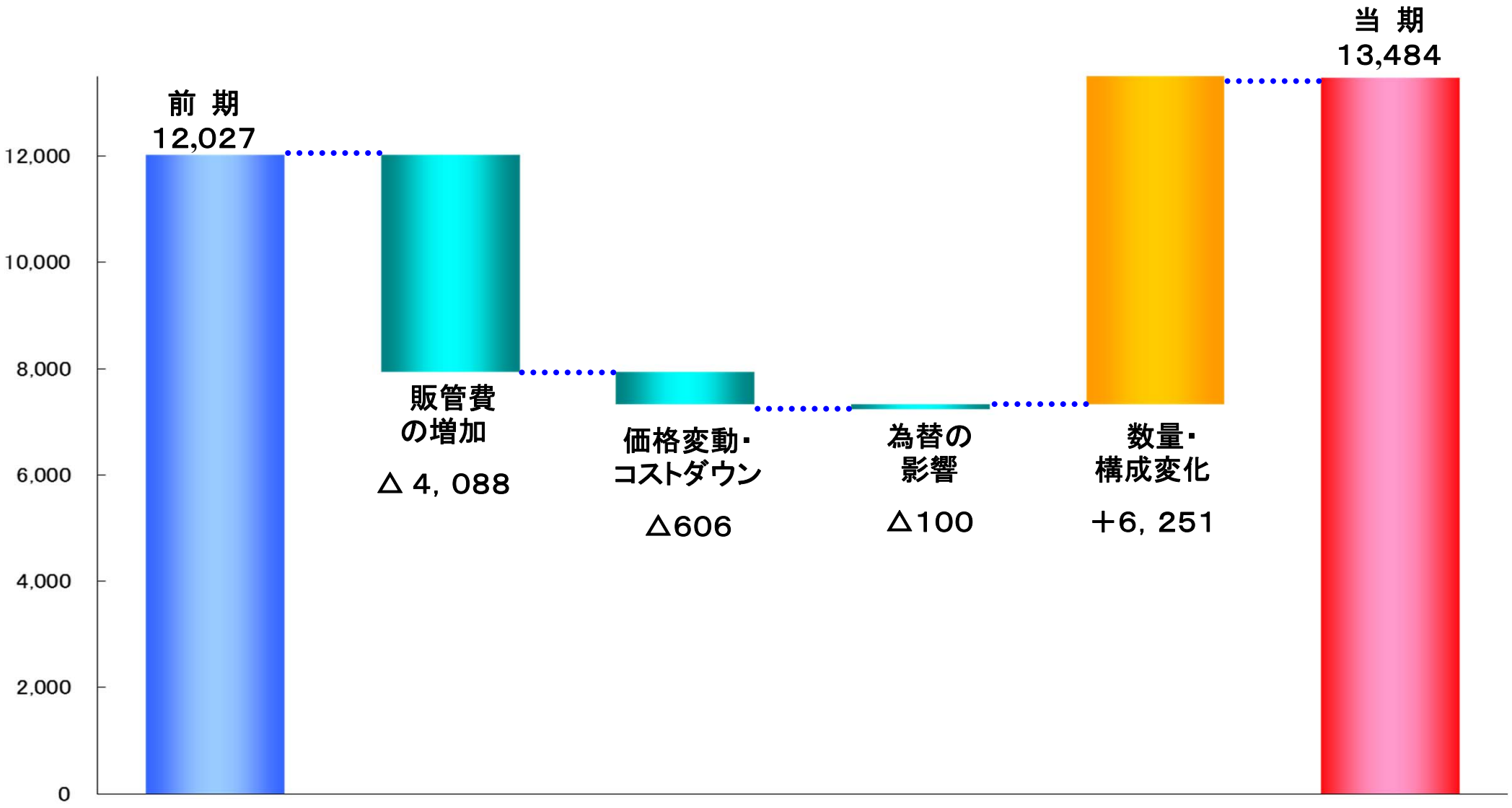
※　11/2 第2四半期決算発表時の予想数値

© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION　All Rights Reserved

NIHON KOHDEN

2）営業利益増減の要因分析

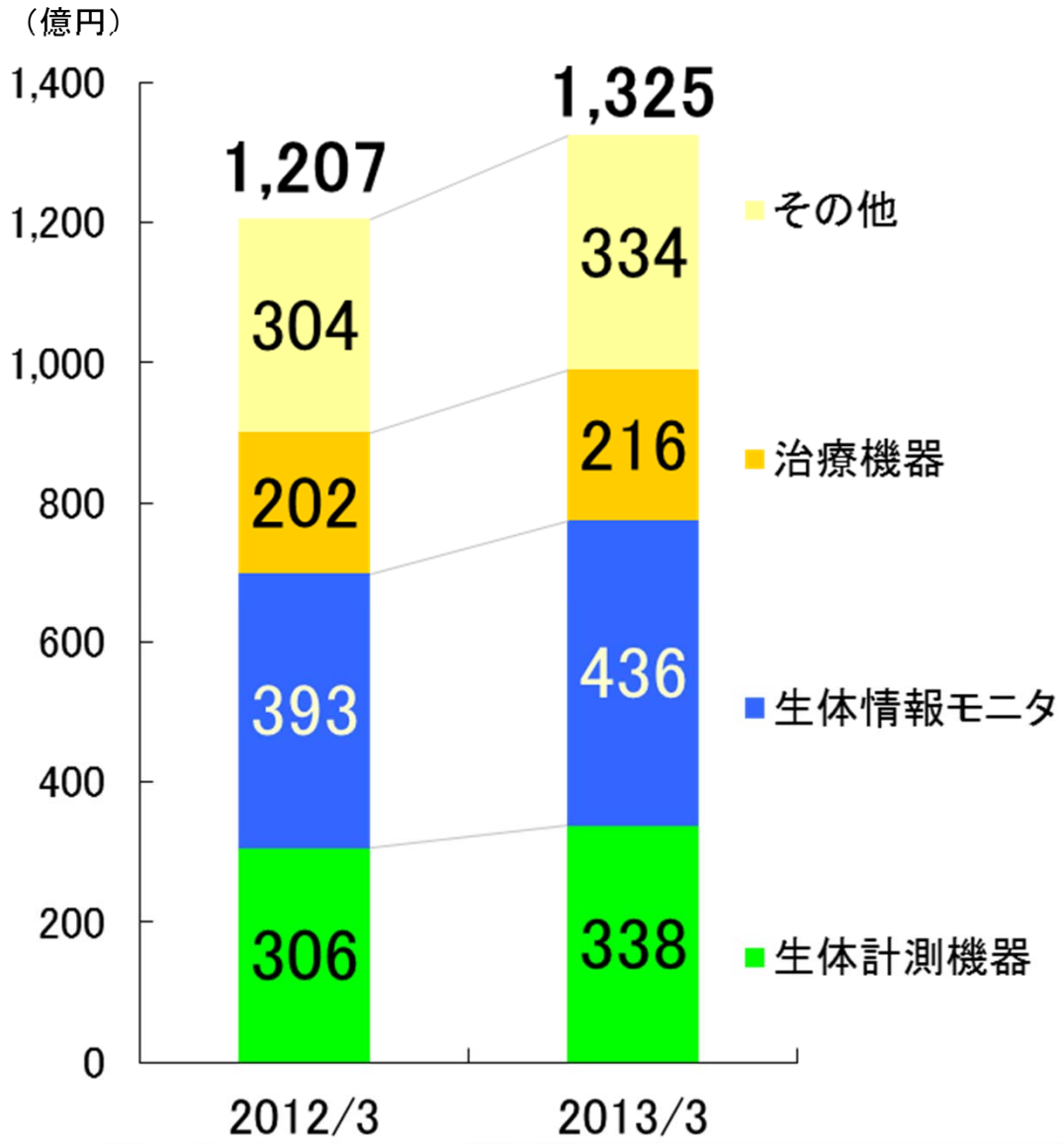
（単位：百万円）

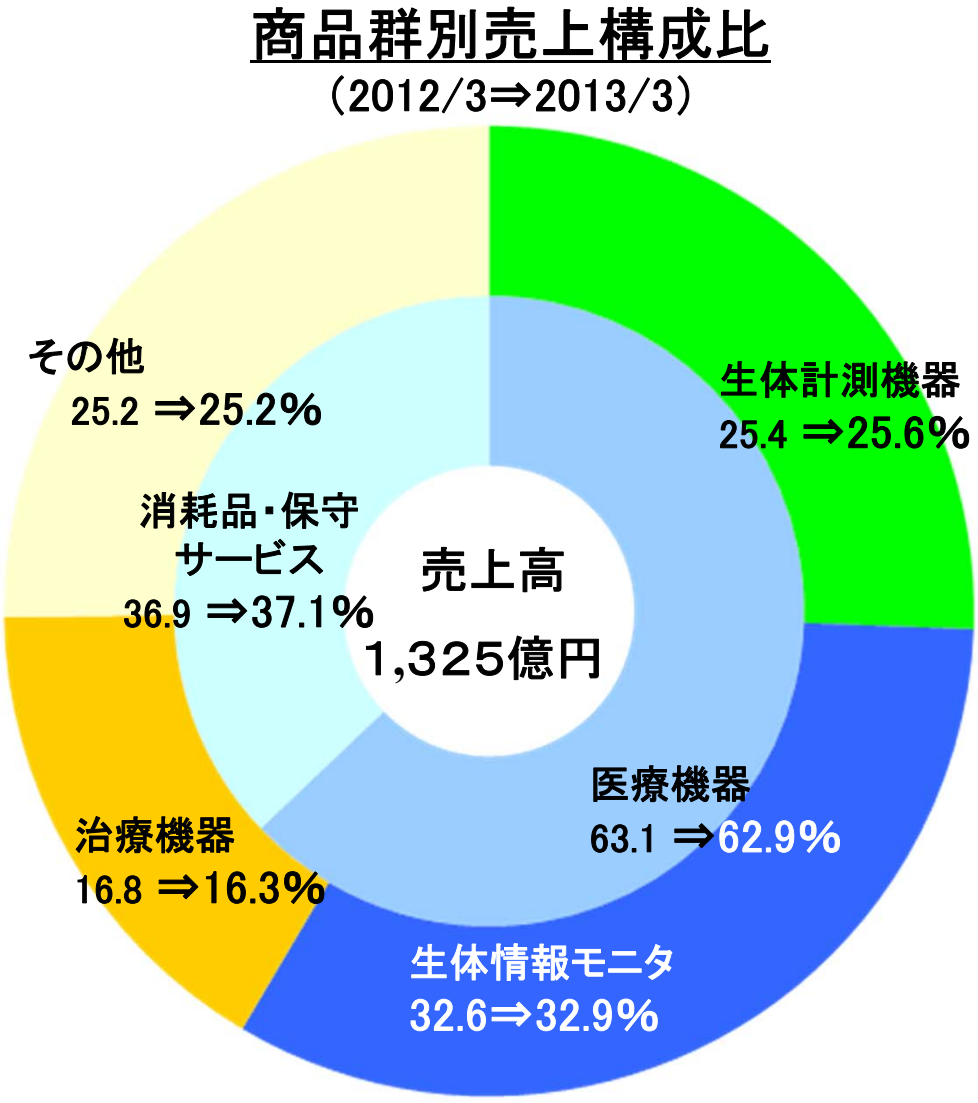


© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION All Rights Reserved

NIHON KOHDEN

3）商品群別売上高





© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION All Rights Reserved

3.1）生体計測機器

（単位：百万円）

	前期（2012/3）	当期（2013/3）	増減率（%）
脳　神　経　系　群	7,645	8,677	13.5
心　電　計　群	6,527	6,694	2.6
心臓カテーテル検査装置	7,415	8,476	14.3
その他（診断情報システム等）	9,088	10,023	10.3
生体計測機器合計	30,676	33,871	10.4
うち国内売上高	25,021	27,835	11.2
うち海外売上高	5,655	6,035	6.7

【国内】てんかん診療ネットワーク Epilepsy Care Network - Japan の構築支援が奏功
【海外】全ての地域で好調。アメリカではトップ50病院攻略が奏功

カテーテル治療施設の増設・更新商談が増え、臨床用ポリグラフRMC-4000が好調

診断情報システムの新規・更新商談が増え、PrimeVitaが好調

※　その他には、診断情報システムのほか、他社製の生体計測機器を含みます。

脳波計 EEG-1200

心電計 ECG-2500

ﾎﾟﾘｸﾞﾗﾌ RMC-4000

© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION　All Rights Reserved

NIHON KOHDEN

3.2）生体情報モニタ

（単位：百万円）

	前期（2012/3）	当期（2013/3）	増減率（%）
生体情報モニタ合計	39,352	43,661	10.9
うち国内売上高	29,529	32,817	11.1
うち海外売上高	9,822	10,843	10.4

・官公立病院、私立病院を中心に好調
・SpO_2プローブ等の消耗品も伸長

米州、アジア州で好調。特に、アメリカではGPOとの関係強化が奏功

ベッドサイドモニタ
BSM-6000シリーズ

セントラルモニタ
CNS-6201

送信機
ZS-630P、ZS-611P

SpO_2
プローブ

CO_2測定用
酸素マスク

心電図
電極

消耗品関連

© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION All Rights Reserved

NIHON KOHDEN

3.3）治療機器

（単位：百万円）

	前期（2012/3）	当期（2013/3）	増減率（%）
医科向け除細動器	4,397	4,249	△ 3.4
AED	5,455	7,010	28.5
ペースメーカ・ICD	3,429	2,503	△ 27.0
人工呼吸器	2,552	2,620	2.6
その他	4,454	5,220	17.2
治療機器合計	20,288	21,604	6.5
うち国内売上高	17,858	19,135	7.2
うち海外売上高	2,430	2,469	1.6
（参考）AED販売台数	25,600	34,500	34.8
うち国内販売台数	24,100	31,400	30.3

・国内外で、新商品が寄与

AED Linkage

AEDリモート監視システム

AED-2150, 2151, 2152

・台湾で、一般市民のAED使用が解禁される予定
→AED需要増

除細動器
TEC-8300

AED-2150

心臓ペースメーカ Nuance DR RF

人工呼吸器 HAMILTON-C1

© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION All Rights Reserved

NIHON KOHDEN

3.4）その他

（単位：百万円）

	前期（2012/3）	当期（2013/3）	増減率（%）
検体検査装置	6,686	7,803	16.7
変成器、画像診断装置、研究用機器他	23,714	25,596	7.9
その他合計	30,400	33,400	9.9
うち国内売上高	27,297	30,427	11.5
うち海外売上高	3,103	2,973	△ 4.2

・国内外で、新商品が寄与

MEK-7300

MEK-6500

・中国で血球計数器、試薬ともに好調

※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。

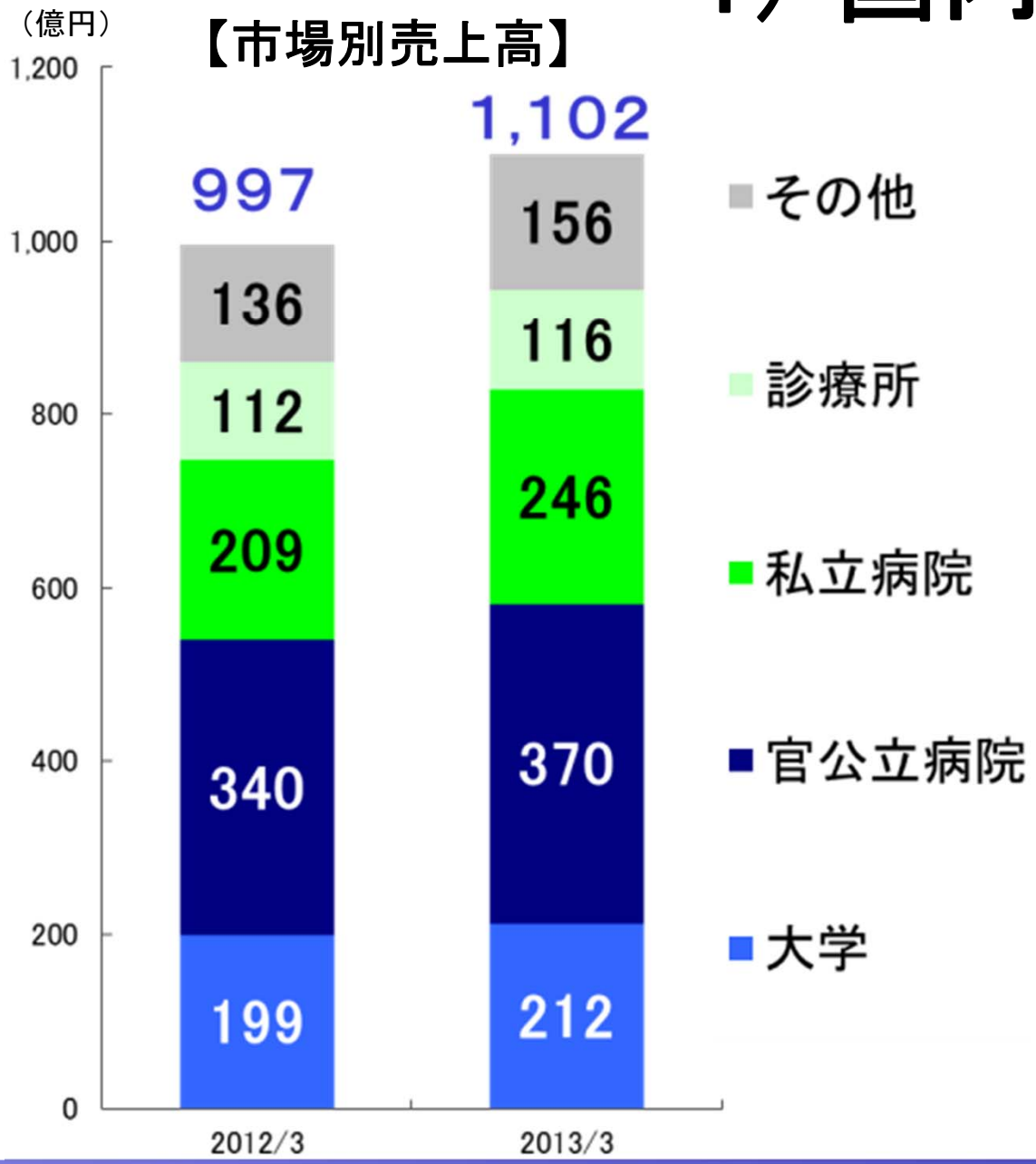
全自動血球計数器
MEK-6500

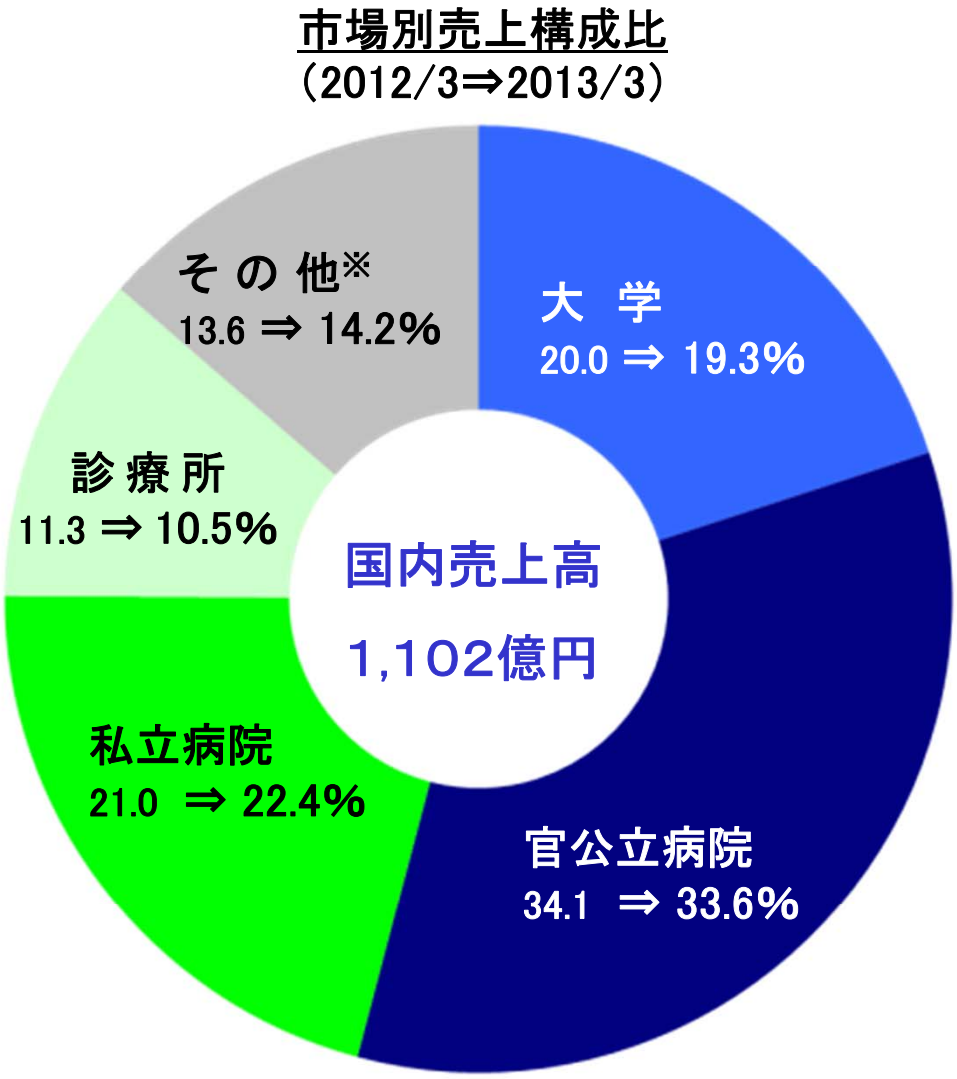
多チャネルテレメータシステム
WEB-1000

© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION All Rights Reserved

NIHON KOHDEN

4）国内売上高



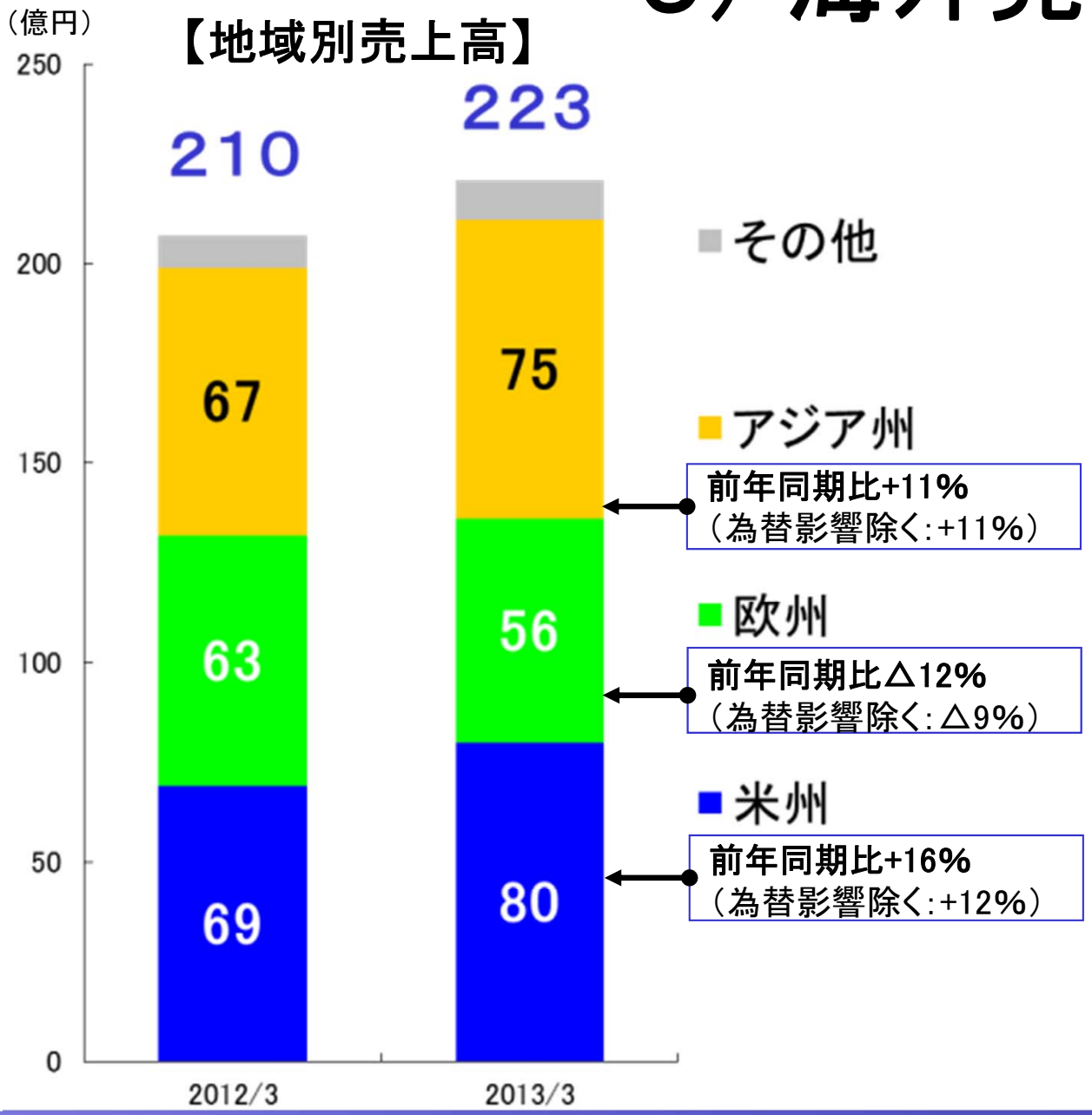


※その他には、研究所、動物病院、消防など行政機関のほか、AED納入先である学校や民間企業を含みます。

© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION All Rights Reserved

5）海外売上高

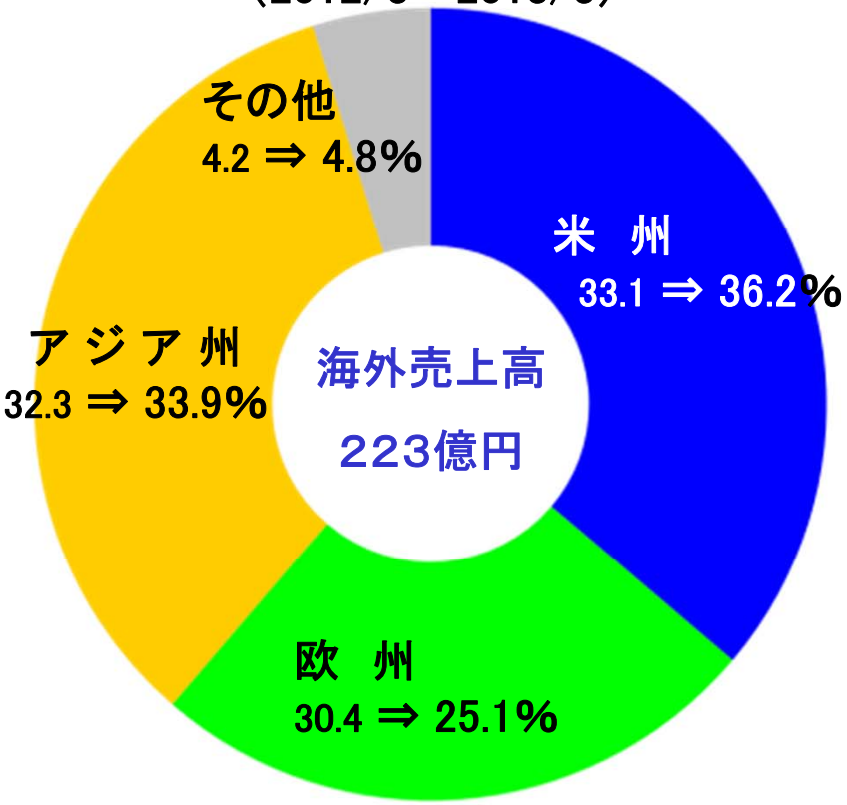
【地域別売上高】



海外売上高比率

2012/3	2013/3
17.4%	16.8%

地域別構成比
（2012/3⇒2013/3）



© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION　All Rights Reserved

NIHON KOHDEN

6）財政状態

（単位：百万円）

	前期末 2012/3	当期末 2013/3	増減額
流　動　資　産	82,742	95,181	12,438
固　定　資　産	16,660	21,619	4,958
資　産　合　計	99,403	116,800	17,397
流　動　負　債	30,714	39,028	8,314
固　定　負　債	778	1,515	737
負　債　合　計	31,492	40,544	9,051
純　資　産	67,911	76,256	8,345
負債・純資産合計	99,403	116,800	17,397

・売掛債権：　＋37 億円（B/S 460億円）
・譲渡性預金：＋30 億円（B/S 150億円）

・無形固定資産：＋29 億円（B/S 64億円）

© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION　All Rights Reserved

7）キャッシュフロー

（単位：百万円）

	前期（2012/3）	当期（2013/3）	増減額
Ⅰ営業CF	7,559	13,189	5,629
Ⅱ投資CF	△ 2,338	△ 6,959	△ 4,620
FCF	5,220	6,229	1,008
Ⅲ財務CF	△ 2,726	△ 1,174	1,551
換算差額	1	324	323
増減額	2,495	5,378	2,883
期末残高	21,304	26,683	5,378

	（12/3）	（13/3）	増減
税金等調整前当期純利益	12,181	14,525	+2,344

子会社株式の取得による支出（デフィブテック社買収）－		△3,981	△3,981

© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION All Rights Reserved

NIHON KOHDEN

8）設備投資と研究開発費

（単位：百万円）

	2012/3 前期実績	当期（2013/3） 期初計画	前回計画※	実績	増減額（年度比較）	2014/3 計画
設備投資額	2,063	3,400	3,400	3,143	1,080	3,900
減価償却費	2,849	3,200	3,200	2,853	4	3,500
研究開発費	5,583	5,800	6,100	6,424	840	7,300

●設備投資の実績　　新製品の「型」、計測器、販促用製品、工場生産設備他

●次期設備投資計画

主な設備投資：新製品の「型」投資 、販促用製品、工場生産設備（5億円）

ERPシステム(5億円)

※ 11/2 第2四半期決算発表時の予想数値

© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION All Rights Reserved

9）次期業績見通し

（単位：百万円）

	当期実績 2013/3	次期予想 2014/3	増減率（%）
売上高	132,538	145,000	9.4
国内売上高	110,215	113,500	3.0
海外売上高	22,322	31,500	41.1
営業利益	13,484	15,000	11.2
経常利益	14,658	15,000	2.3
当期純利益	9,151	9,500	3.8
海外売上高比率	16.8%	21.7%	

平均レート

1ドル	83円	90円
1ユーロ	106円	118円

底堅い需要が見込まれる
急性期病院市場に注力

デフィブテック社買収、
販売子会社設立など事業基盤を強化
した米州、アジア州に注力

地域医療再生基金事業

平成24年度予算で交付金額が拡充され、
実施期限も延長

＜交付金総額＞
5,170億円
↓
6,050億円

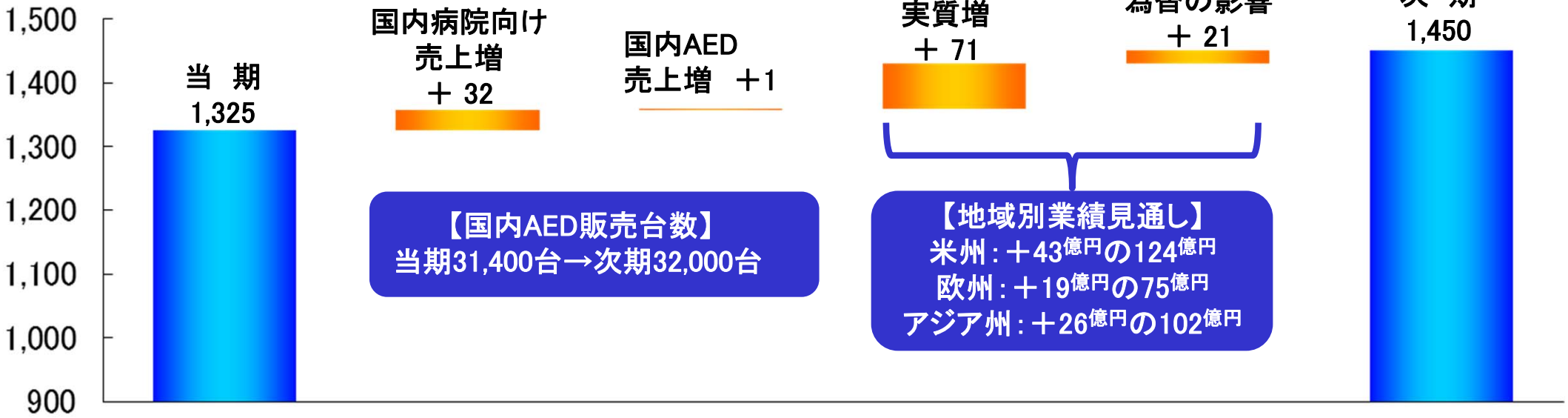
＜実施期限＞
平成25年度まで
↓
平成25年度末まで
に事業を開始

© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION All Rights Reserved

10）次期業績見通しの要因分析

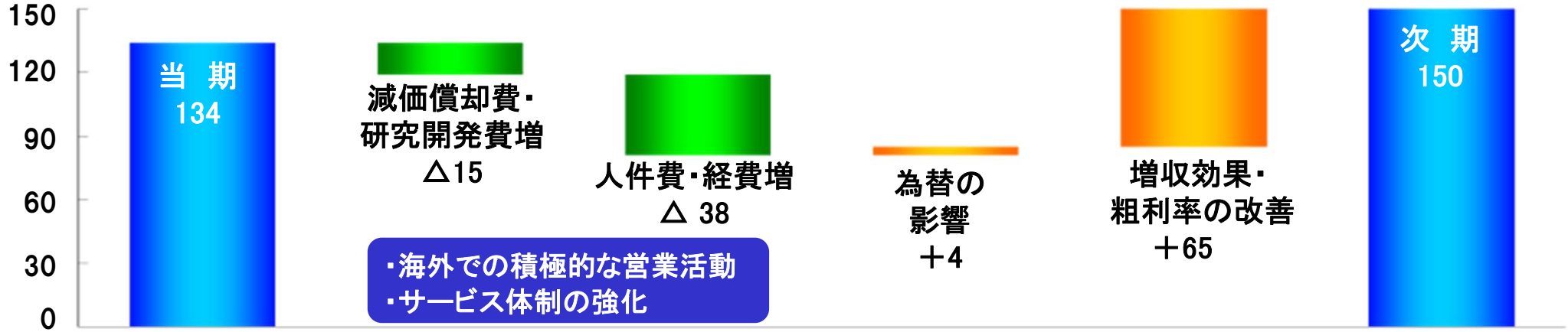
【売上高】

（単位：億円）



【営業利益】

（単位：億円）



© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION　All Rights Reserved

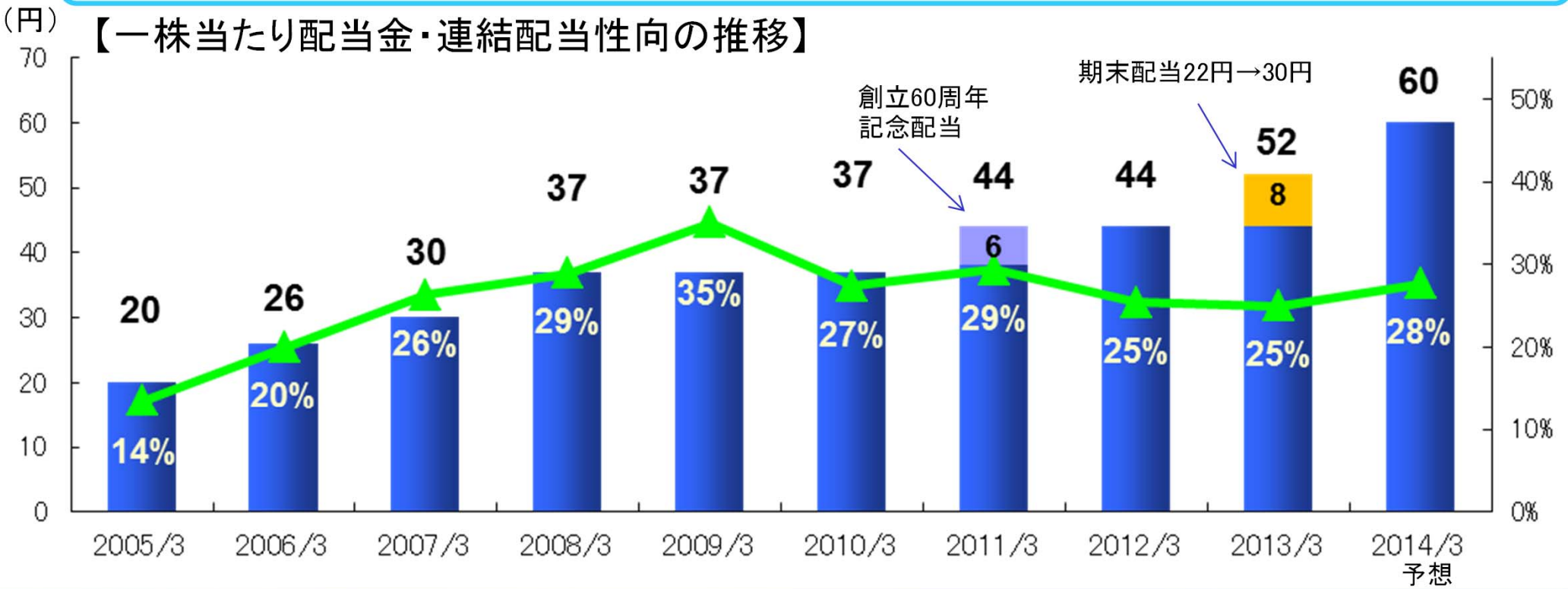
NIHON KOHDEN

11）株主還元策

【基本方針】
企業体質の強化と将来の事業展開に備えるための内部留保の充実に配慮しながら、長期にわたって安定的な配当を継続

当面の目安：連結配当性向30%

【一株当たり配当金・連結配当性向の推移】



© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION All Rights Reserved

NIHON KOHDEN

[参考]商品群別売上高見通し

（単位：百万円）

	当期実績 2013/3	次期予想 2014/3	増減率（%）
生体計測機器	33,871	36,900	8.9
生体情報モニタ	43,661	47,900	9.7
治療機器	21,604	26,250	21.5
その他	33,400	33,950	1.6
売上高合計	132,538	145,000	9.4
（ご参考）			
消耗品・保守サービス	49,149	52,200	6.2

【国内】ペースメーカ・ICDの売上回復に注力
【海外】デフィブテック社のAED売上が寄与

© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION All Rights Reserved

4カ年中期経営計画
Strong Growth 2017
（2014年3月期～2017年3月期）

© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION　All Rights Reserved

NIHON KOHDEN

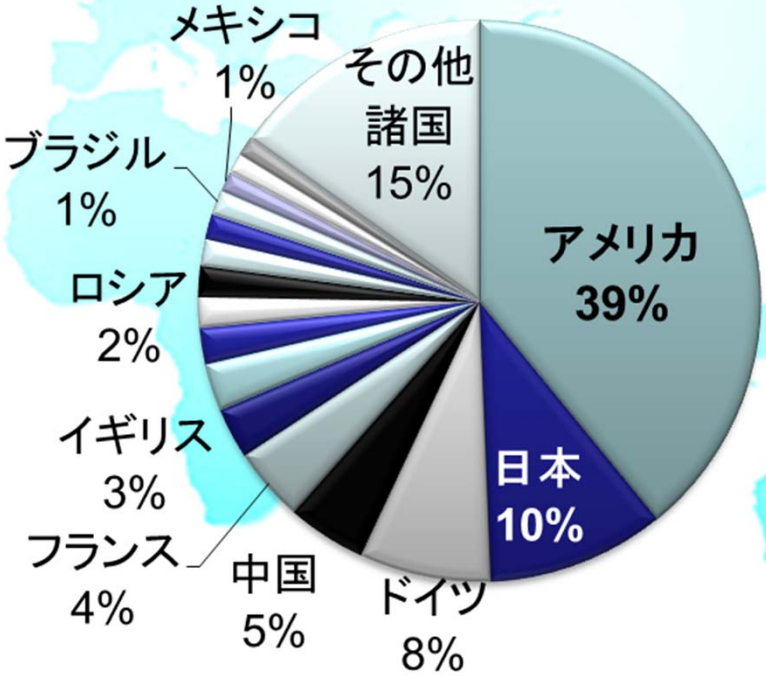
1）市場環境 –グローバル–

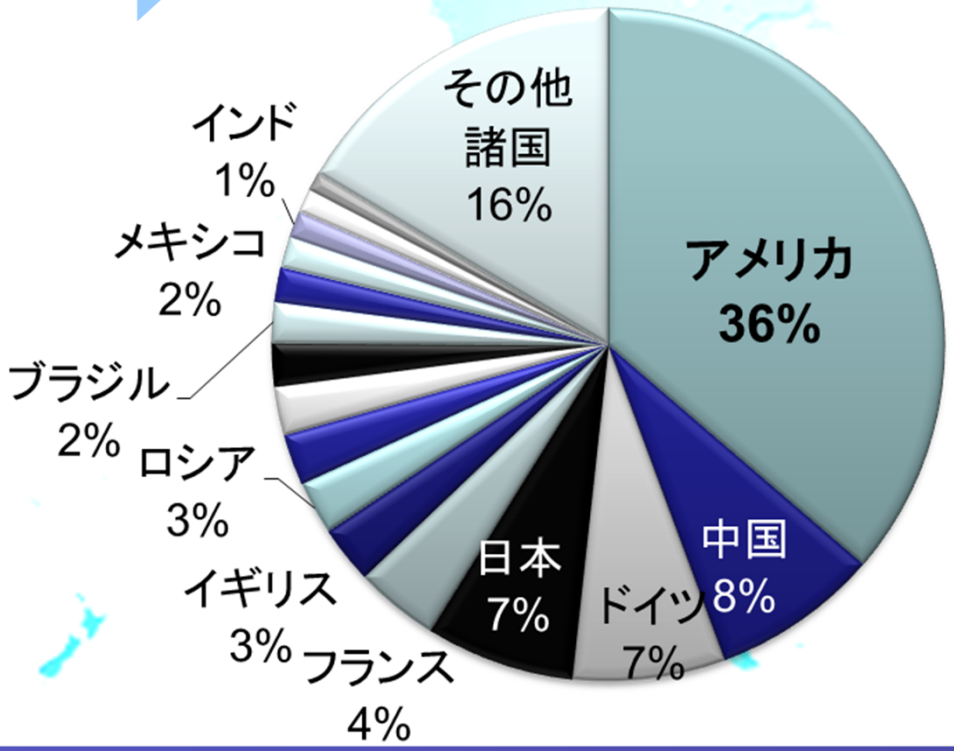
世界の医療機器市場は拡大基調

【2012年】
3,077億ドル
（約30.7兆円）

＋1,267億ドル
（約12.6兆円）

【2017年】
4,344億ドル
（約43.4兆円）





出所：Medistat Worldwide Medical Market Forecasts To 2017. Espicom

© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION All Rights Reserved

NIHON KOHDEN

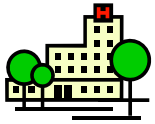
1）市場環境 -日本-

高齢化の進展に伴い、国の施策として医療・介護・健康産業を強化

高齢化率（65歳以上人口割合） 2010年23.0%→2025年30.3%

出所：平成24年版　高齢社会白書

2025年医療・介護の将来像



医療の機能分化

・急性期強化、リハ機能強化
・在宅医療の充実

医療・介護の連携

地域包括ケアシステムの構築

医療関連イノベーションの推進

医療機器審査の迅速化

MEJの機能を強化し、医療輸出を推進←日本光電も参加

メディカル・エクセレンス・ジャパン（MEJ）：日本の医療機器や医薬品、医療サービスの国際展開を支援する組織

最先端医療の技術革新を進める「日本版NIH」の検討

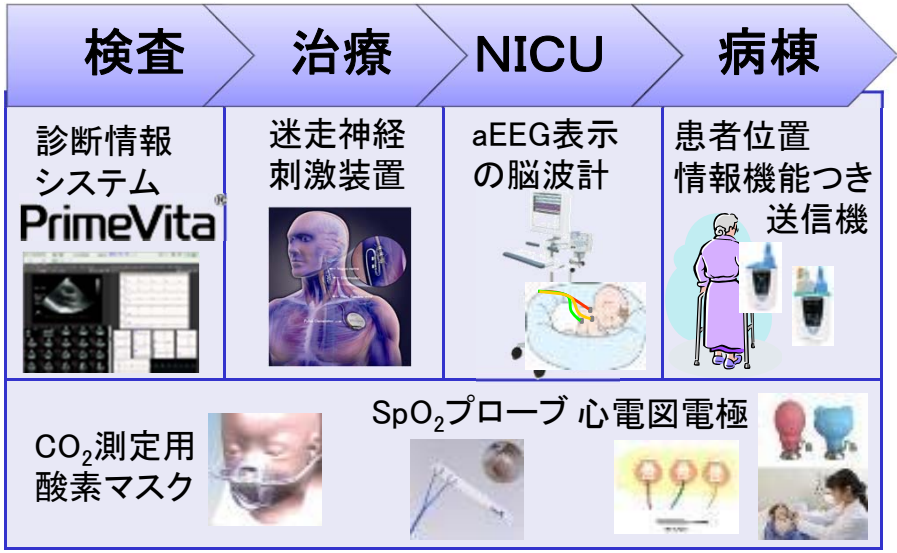
NIH：米国立衛生研究所

© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION　All Rights Reserved

SPEED UP Ⅲ 2）前中期経営計画の総括①

国内病院市場での優位性確保

- 医療現場の要望に応えた商品を拡充
- 電極、センサなどの消耗品ビジネスを強化



海外事業基盤の強化

- 中国3子会社統合により、開発・生産・販売を一体化
- インド、ブラジル、UAEに販売子会社設立
- 米国救命救急医療機器メーカ デフィブテック社を買収

技術開発力の強化

- esCCO™ Continuous Cardiac Output、導出18誘導心電図、CO_2センサなど独自技術を商品化

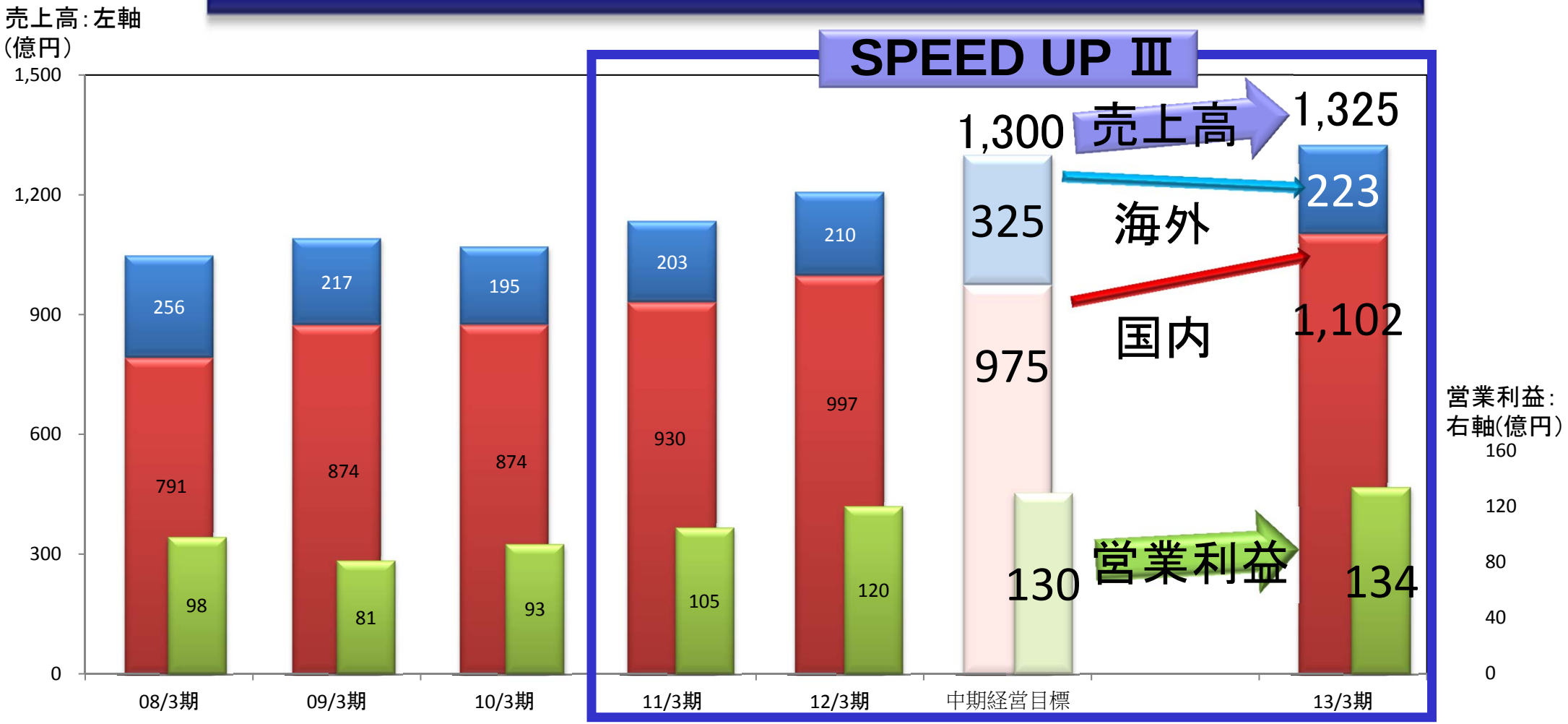
synECi 18 Synthesized Electrocardiogram

© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION All Rights Reserved

NIHON KOHDEN

SPEED UP Ⅲ 2）前中期経営計画の総括②

・売上高、営業利益ともに目標達成
・海外、特に新興国市場での成長が今後の課題



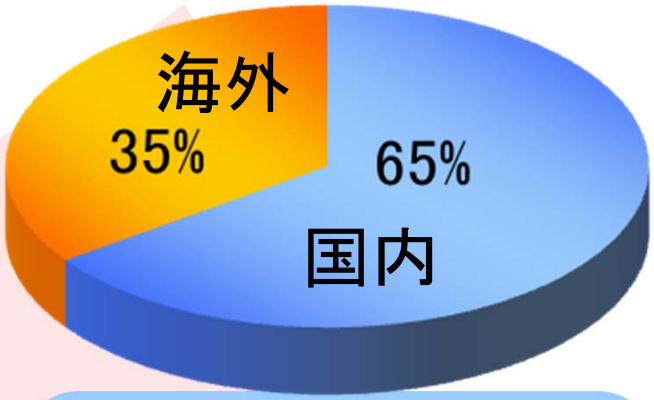
© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION All Rights Reserved

NIHON KOHDEN

3）長期ビジョンと新中期経営計画

長期ビジョン（2010/4～2020/3）

The CHANGE 2020
-The Global Leader of Medical Solutions-



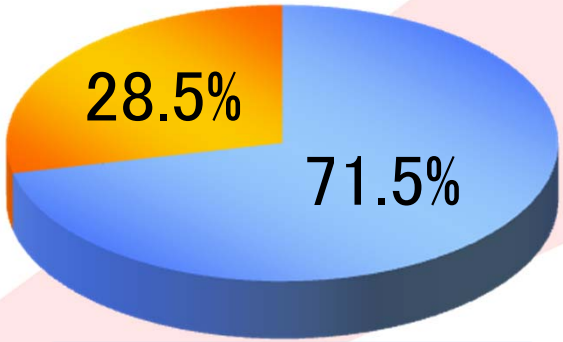
2020年3月期

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2ステージ

Strong Growth 2017
（2013/4～2017/3）



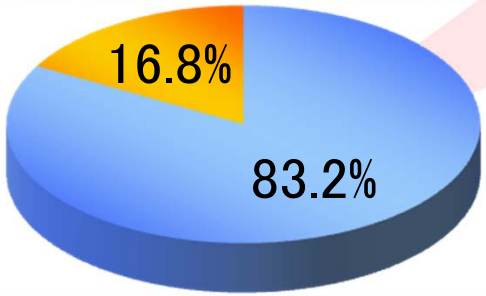
2017年3月期

売上高	1,700億円
営業利益	180億円

営業利益率　10.6%

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%

© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION　All Rights Reserved

NIHON KOHDEN

4）新中期経営計画　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

© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION　All Rights Reserved

5）技術開発力の強化

医療現場のニーズに迅速・柔軟に対応できる開発体制の構築

アメリカの開発体制を強化

現在

・有名病院のニーズに対応した脳波計の開発を推進

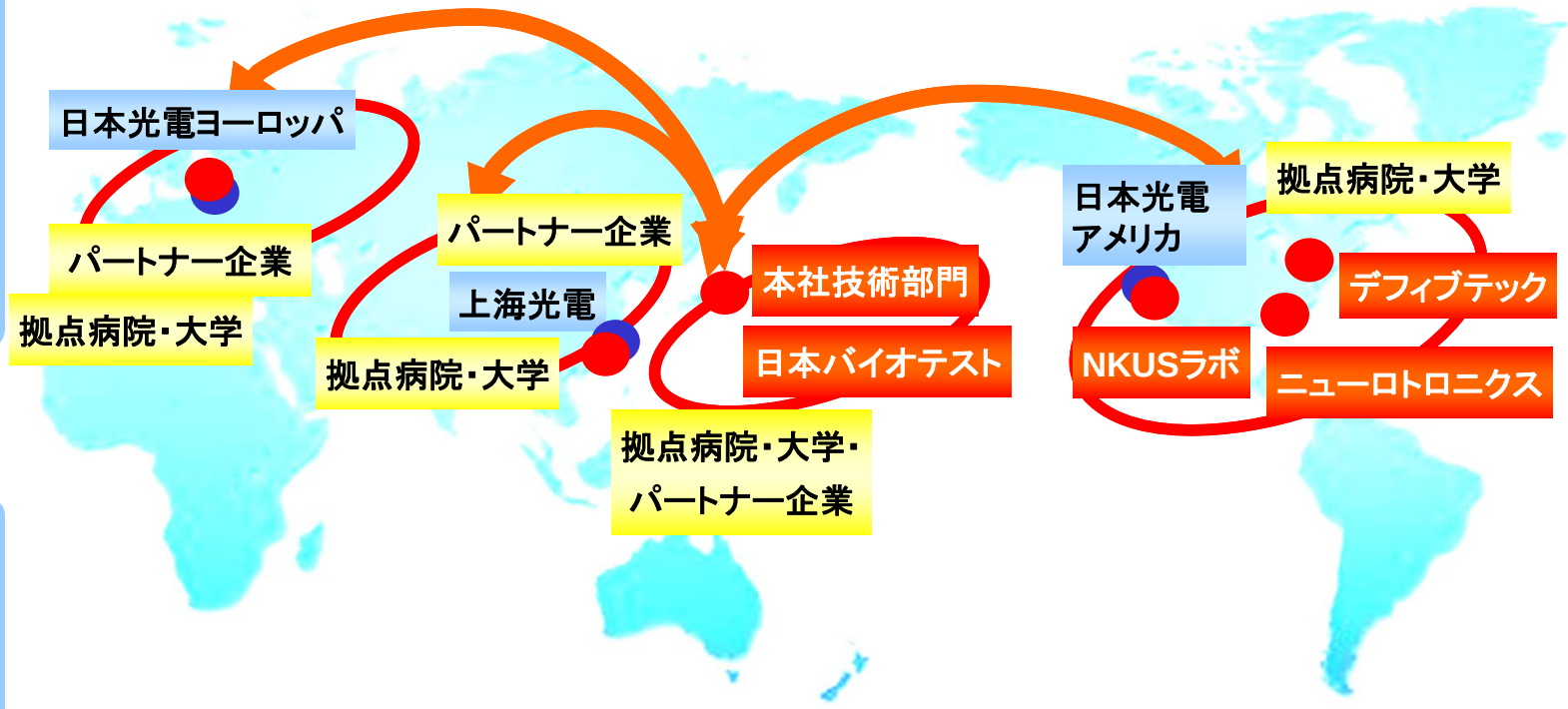
・esCCO™ (Continuous Cardiac Output) やCO_2センサの臨床評価を実施中

今後の展開

開発拠点を拡充

・先端医療の動向把握

・医療機関との連携強化



© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION All Rights Reserved

6）地域別事業展開の強化

①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

急性期病院市場のさらなる深耕

治療機器事業の重点強化

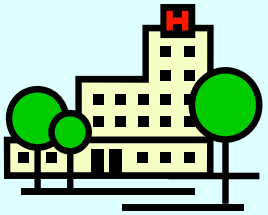
自社商品とシナジー効果のある
先端治療機器の導入

消耗品・サービス事業の拡大

SpO_2プローブ等
消耗品の拡販

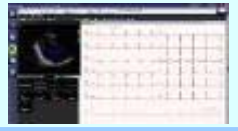
システム商品の競争力強化

拠点病院



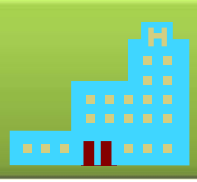
臨床情報システム
Prime Gaia

診断情報システム
PrimeVita Plus



地域医療情報
ネットワーク

地域連携先の病院、診療所の攻略



中小病院
PrimeCreat

診療所
Prime Linc

地域包括ケアシステムなどの新規事業の創造

© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION All Rights Reserved

②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

病院内

救急

検査

手術

ICU

一般病棟

病院外

生体情報モニタ市場シェア10%以上を目指す

・直販体制/GPO対策強化
・Prefense™による差別化

新たな販路の開拓

脳神経系群におけるプレゼンスの確立

・全米トップ50病院攻略の推進

クリーブランドクリニック

新たな販路の開拓

消耗品・サービス事業の強化

救命救急分野の事業拡大

© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION All Rights Reserved

NIHON KOHDEN

③成長をけん引する新興国市場でのシェア拡大

開発・生産・販売体制の強化

アジア・中近東 統括本部の設立

子会社機能の強化

- **地域に密着した販売・サービス**
  - -重点対象国への要員配置
  - -血球計数器販売の強化
  - -現地修理、トレーニングの充実
- **提案型営業の推進**
  - -VIPドクター、リファレンス病院との関係強化

日本光電
ブラジル

- **4つの子会社が一体となって、中国、アジア、中近東、アフリカの事業展開を推進**
- **中国生産品の輸出を拡大**

© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION All Rights Reserved

③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

生体情報モニタ

ﾍﾞｯﾄﾞｻｲﾄﾞ
ﾓﾆﾀ

ｾﾝﾄﾗﾙﾓﾆﾀ

医用
ﾃﾚﾒｰﾀ

esCCO™ Continuous Cardiac Output

CO_2
ｾﾝｻ

心電計群

心電計

導出18誘導
心電図
synECG 18

血球計数器

5分類測定

3分類測定

試薬

医科向け除細動器・AED

脳神経系群

脳波計

筋電図・誘発
電位検査装置

今後の商品展開（予定）

高機能ﾓﾆﾀ

搬送用ﾓﾆﾀ

・高機能・IT対応の日本製品
・esCCO™ など独自技術による差別化

ローエンド市場

中国製品

生体情報モニタ

ﾍﾞｯﾄﾞｻｲﾄﾞﾓﾆﾀ

ｾﾝﾄﾗﾙﾓﾆﾀ

心電計群

心電計

血球計数器

3分類測定

今後の商品展開（予定）

ﾍﾞｯﾄﾞｻｲﾄﾞﾓﾆﾀ

脳波計（現地で
パソコンにインス
トール）

心電計

・中国生産・現地生産の量販品ラインアップ拡充

© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION All Rights Reserved

NIHON KOHDEN

7）コア事業のさらなる成長

①生体情報モニタリング事業

各地域のニーズに合った医療の安全、業務効率の改善に貢献する商品展開と販売体制の強化

競争力の高いベッドサイドモニタ、医用テレメータの投入

esCCO™ Continuous Cardiac Output 、CO_2センサ など独自技術を活かしたブランド力向上

今後の商品展開（予定）

＜救急車、ドクターヘリなど＞

高規格救急車
搭載モニタの開発

在宅モニタリング

地域包括ケア

サービス付き
高齢者向け住宅用
モニタの開発

患者データ
＆　医療DB

病院内

＜救急／重症病棟／手術＞

搬送用モニタ
の開発

高機能モニタの開発

・サイト別機能
・診断・治療デシジョン
サポート機能付き

スマートフォン等を利用した
アプリケーション
ソフトの開発

＜一般病棟＞

携帯型
受信端末
の開発

© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION　All Rights Reserved

NIHON KOHDEN

②臨床検査機器事業

脳神経系群

先進国市場での新たなニーズ、新興国の市場拡大に対し、市場をリードする事業展開を推進

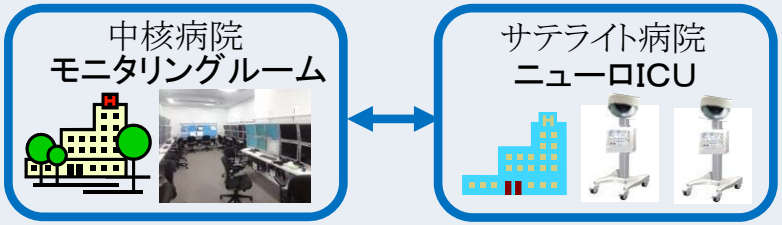
てんかん検査（日本）

てんかん診療ネットワーク Epilepsy Care Network - Japan における

脳波判読サービスのニーズ

ニューロICU（アメリカ）

リモートモニタリングのニーズ



循環器検査機器群

・心臓病、動脈硬化の検査機器拡充とIT対応の強化

今後の商品展開（予定）

心電計群

ラインアップ強化

中国開発・生産の心電計　ホルター心電計　運動負荷心電計

動脈硬化検査装置

生活習慣病へのアプローチ

・導出18誘導心電図など、独自技術を活かしたブランド力向上

synECi 18 Synthesized Electrocardiogram

© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION　All Rights Reserved

NIHON KOHDEN

8）新規事業の創造

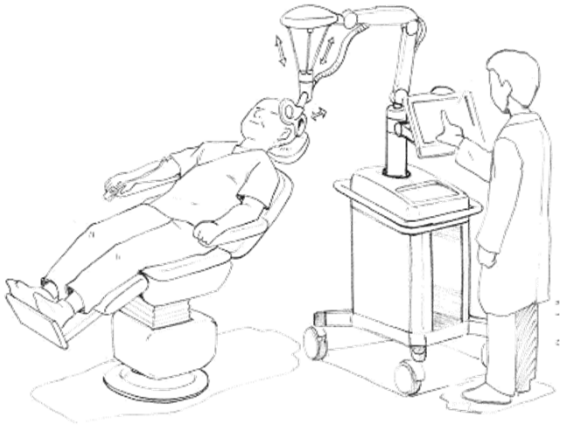
①医療の安全・安心に貢献する、
②生活習慣病、認知症などの疾病や難治性疾患に挑戦する、
③地域包括ケアシステムなどのニーズに対応するといった視点から、
自社開発、アライアンス、M＆Aを積極的に推進し、新規事業を創造する。

①脳神経機能診断・治療・リハビリ機器事業の創造

神経疾患用の磁気刺激治療装置の開発

・パーキンソン病患者を対象に、非侵襲的な日本初の反復磁気刺激装置の開発を目指す

・福島県立医大で臨床研究を行う予定



ふくしま医療福祉機器開発事業費補助金（二次募集）採択案件

© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION　All Rights Reserved

②治療機器事業の拡大

唯一の除細動器・AED国産メーカとして、救命救急関連機器の開発に挑戦

医科向け除細動器・AED → **新たな治療機器分野**

除細動器　AED

日本光電製

デフィブテック社製

＋ 日本光電製 ＋ デフィブテック社製

アライアンス強化により、人工呼吸器、麻酔器の商品ラインアップを拡充し、ソリューション提案力を強化

手術室、ICUへのソリューション提案

生体情報モニタ

日本光電製

＋ 人工呼吸器

ハミルトン社製

メトラン社製

＋ 麻酔器

提携強化

© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION　All Rights Reserved

NIHON KOHDEN

9）数値目標

	2013/3 実績	2017/3 中期経営目標	4年間の 平均成長率
売　上　高	1,325 億円	1,700 億円	6.4%
国内売上高	1,102 億円	1,215 億円	2.5%
海外売上高	223 億円	485 億円	21.4%
営 業 利 益	134 億円	180 億円	7.5%
ROE	12.7%	13.0 %	
地域別海外売上高	1ドル83円/1ユーロ106円	1ドル90円/1ユーロ118円	
米州	80 億円	195 億円	24.6%
欧州	56 億円	100 億円	15.5%
アジア州	75 億円	170 億円	22.5%
その他	10 億円	20 億円	17.2%

© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION　All Rights Reserved

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

© Copyright NIHON KOHDEN CORPORATION　All Rights Reserved