# 2019年3月期 第2四半期
# 決算説明資料

2018年11月6日

日本ライフライン株式会社

# 本日の内容

Japan Lifeline

1．2019年3月期 第2四半期決算概要

2．2019年3月期 通期業績予想の修正

3．販売状況および今後の見通しについて

# 1．2019年3月期 第2四半期決算概要

常務取締役管理本部長

髙橋 省悟

# 2019年3月期2Q累計 連結業績ハイライト

Japan Lifeline

・売上高は、対計画では若干の未達、対前年同期では2桁近い増収

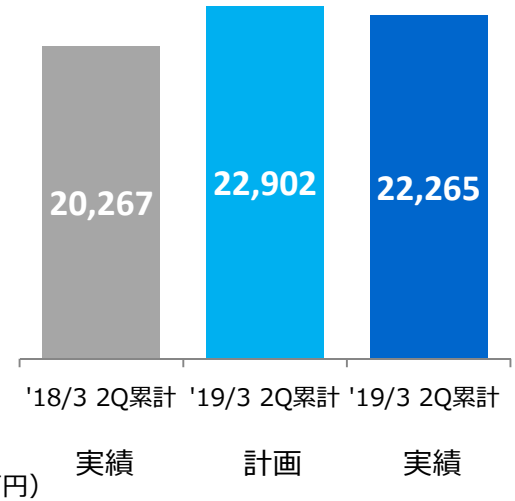
・営業利益も、実質ベースでの対前年同期は11.6%の増益*

※前年同期に計上した子会社合併に伴う未実現利益の調整
（売上総利益で+502百万円）を控除した場合

## 売上高

対前年同期 +9.9%

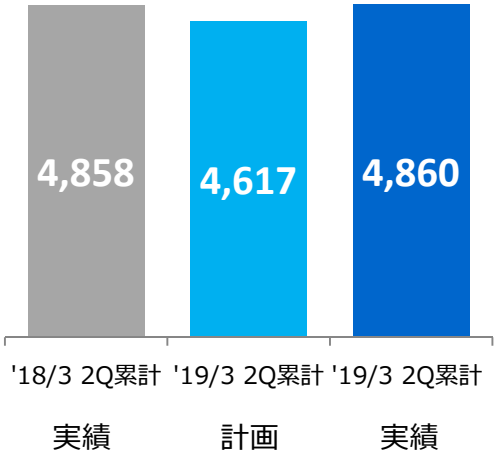
対当初計画 △2.8%




## 営業利益

対前年同期 +0.0%
（実質ベース⇒ +11.6%）

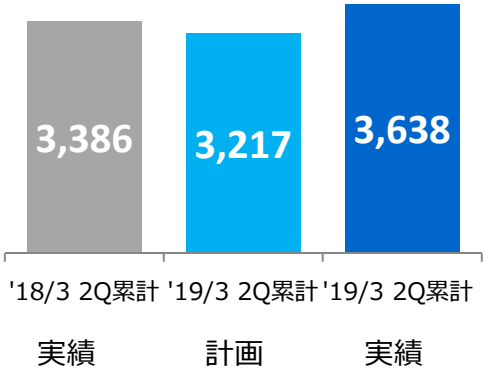
対当初計画 +5.3%




## 親会社株主に帰属する四半期純利益

対前年同期 +7.4%

対当初計画 +13.1%




（百万円）

# 2019年3月期2Q累計 連結業績

Japan Lifeline

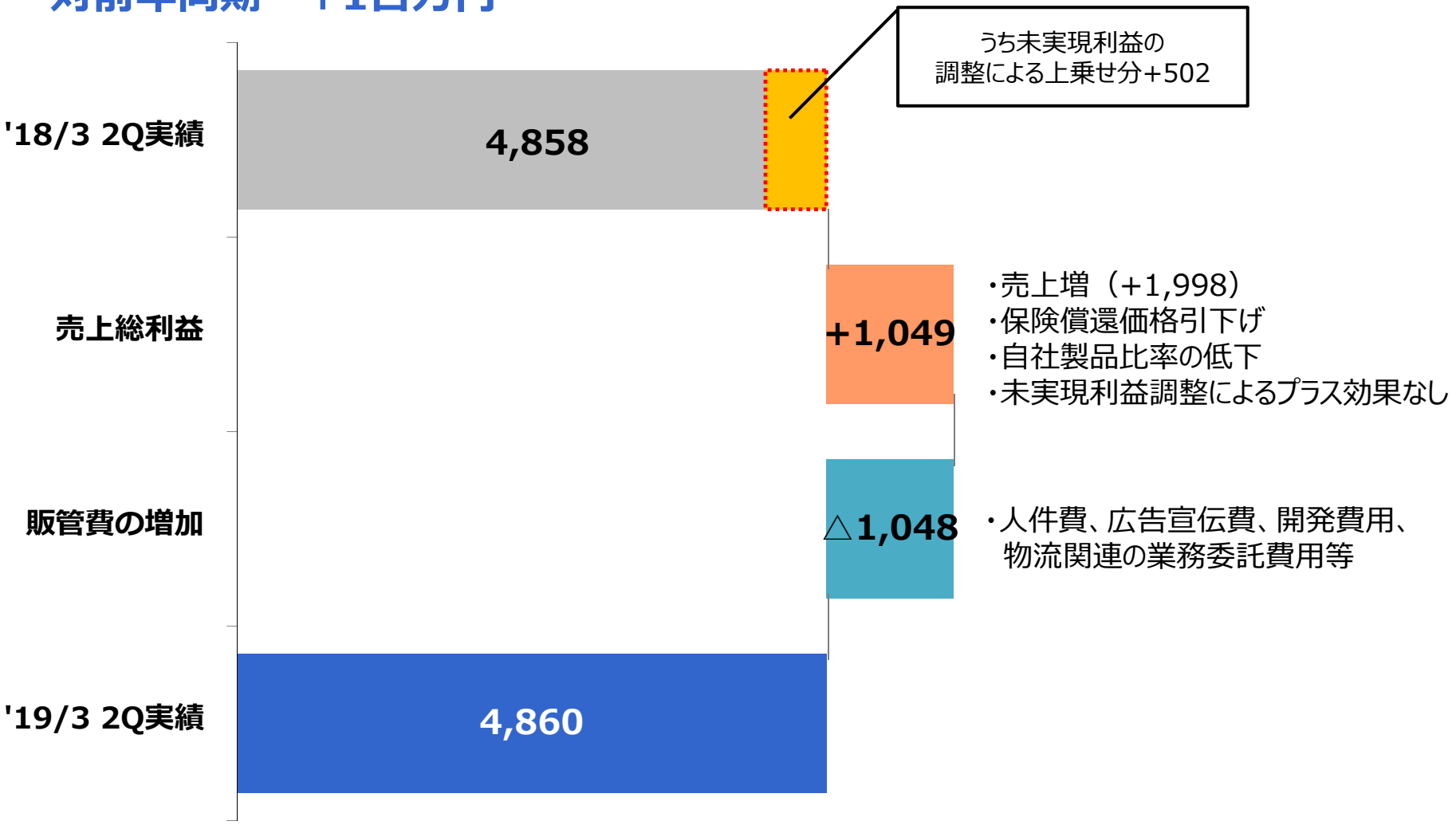
・各利益率も未実現利益の調整控除後の実質ベースでは改善

| (百万円) | 2018/3期 2Q累計 (実績) (実質ベース) | 2019/3期 2Q累計 (当初計画) ('18/5/2発表) | 2019/3期 2Q累計 (実績) | 前年同期比 (実質ベース) | 計画比 |
|---|---|---|---|---|---|
| 売上高 | 20,267 | 22,902 | 22,265 | +9.9% | △2.8% |
| 売上総利益 | 12,529 | 13,719 | 13,579 | +8.4% | △1.0% |
| 売上総利益率 | 61.8% (59.3%) | 59.9% | 61.0% | (+12.9%) | |
| 営業利益 | 4,858 | 4,617 | 4,860 | +0.0% | +5.3% |
| 営業利益率 | 24.0% (21.5%) | 20.2% | 21.8% | (+11.6%) | |
| 親会社株主に帰属する四半期純利益 | 3,386 | 3,217 | 3,638 | +7.4% | +13.1% |
| 当期純利益率 | 16.7% | 14.0% | 16.3% | | |

# 2019年3月期2Q累計 営業利益 増減分析

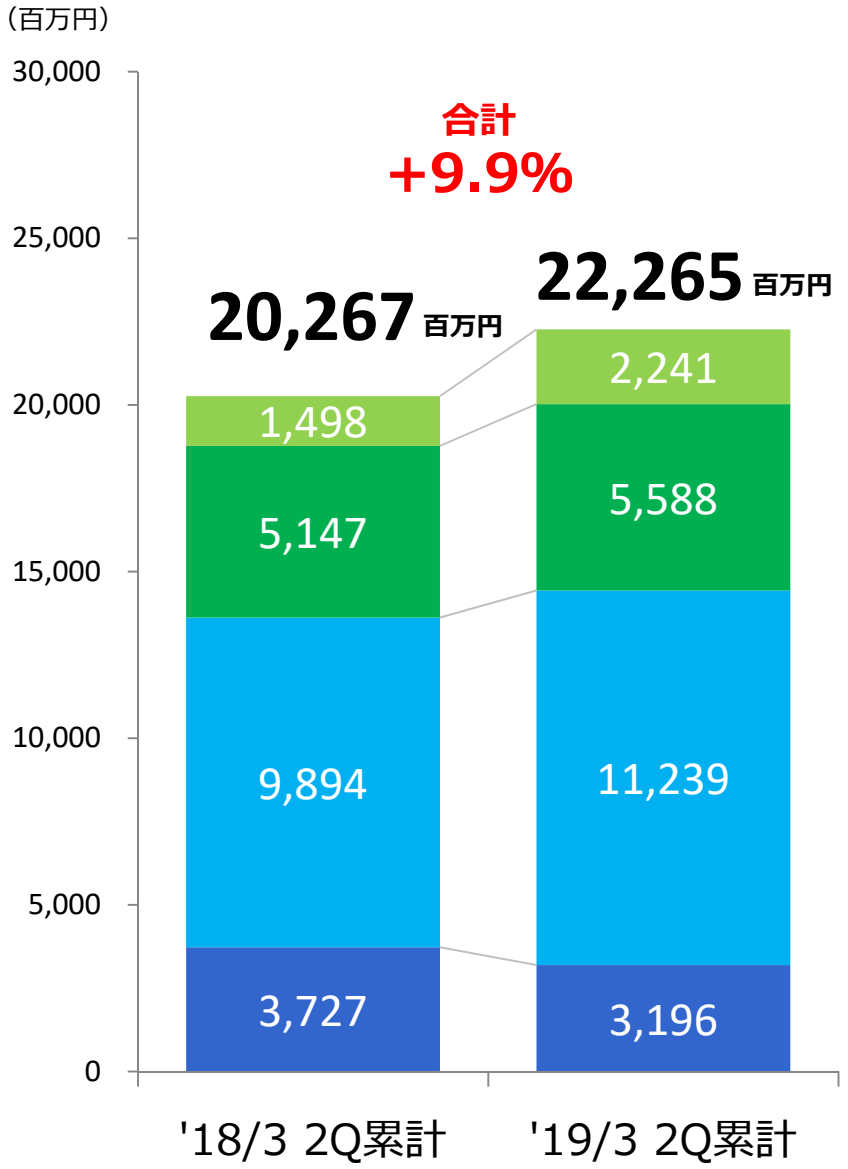
Japan Lifeline

## 対前年同期　+1百万円




（百万円）

# 2019年3月期2Q累計 品目別売上高 対前年同期




**リズムディバイス　△14.2%**

- 遠隔モニタリング装置の供給不足により減収

**EP/アブレーション　+13.6%**

- BeeATをはじめとするAF関連商品が伸長
- AF（心房細動）症例数は対前年同期+20%増と推定
- EPカテーテル等では公定価格引下げが影響

**外科関連　+8.6%**

- 腹部用ステントグラフト「AFX2」が寄与
- オンリーワン製品のオープンステントグラフトも伸長

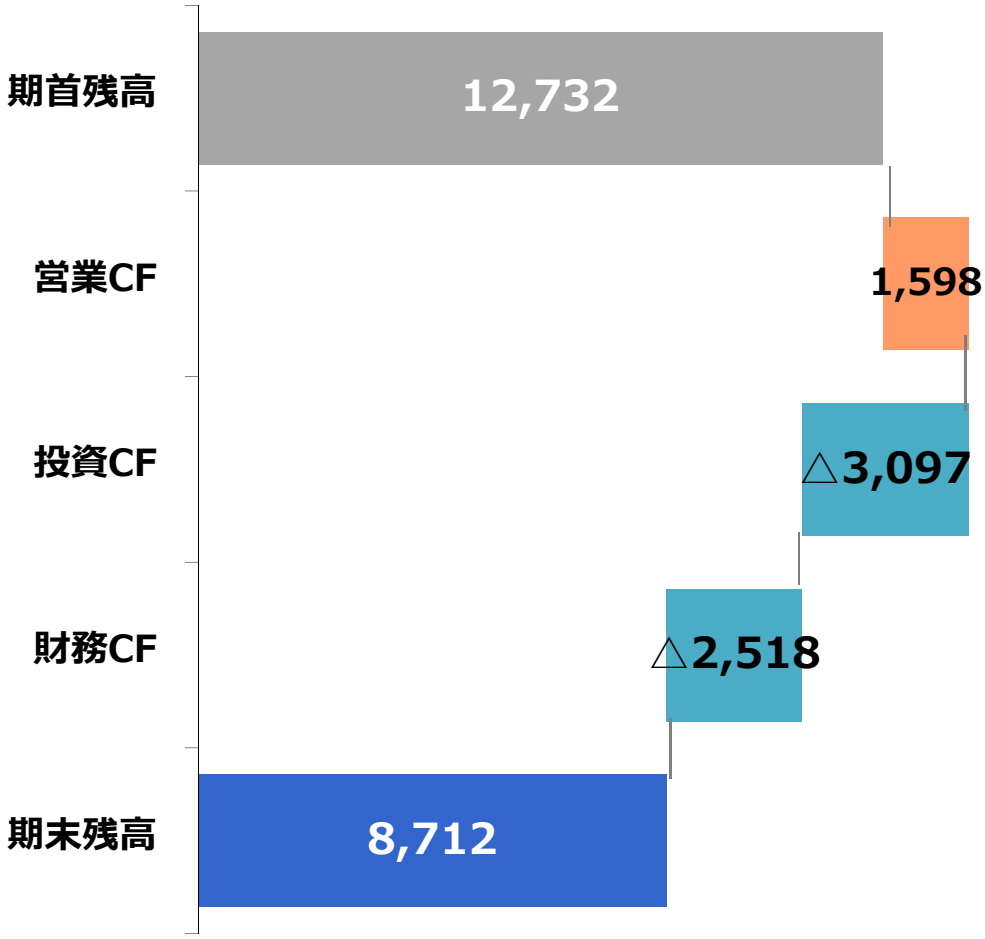
**インターベンション　+49.6%**

- 3月より薬剤溶出型冠動脈ステントを発売
- その他品目では公定価格引下げ影響が影響

# キャッシュ・フローの状況

Japan Lifeline

## 対前期末　△4,020百万円




（百万円）

【増加】
- 税金等調整前当期純利益　＋5,082
- 減価償却費　＋571

【減少】
- たな卸資産の増加　△2,174
- 法人税等支払額　△2,073

【減少】
- 有形固定資産の取得による支出　△1,353
- 投資有価証券の取得による支出　△310
- 短期貸付けによる支出　△307
- 長期貸付けによる支出　△1,099

【増加】
- 長期借入による収入　+1,800

【減少】
- 短期借入金の減少　△1,000
- 長期借入金の返済による支出　△907
- 配当金の支払額　△2,311

Japan Lifeline

# 2．2019年3月期 通期業績予想の修正

常務取締役管理本部長

髙橋 省悟

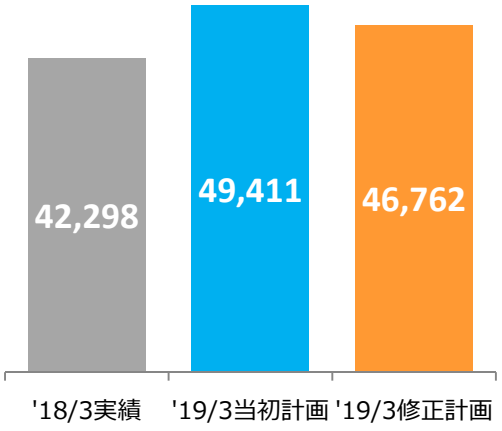
# 2019年3月期通期 連結業績予想の修正

## 11/2付で販売計画の見直しに伴い、通期業績予想を下方修正

- 売上の増加も販管費増の吸収には至らず、営業減益を見込む
- 未実現利益の調整控除後の実質ベースでの営業利益は対前期+9.3%

### 売上高

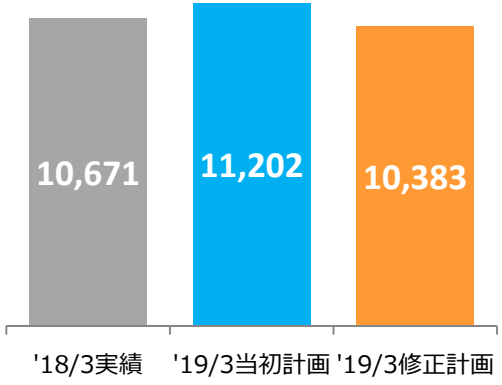
対前期
**+10.6%**




### 営業利益

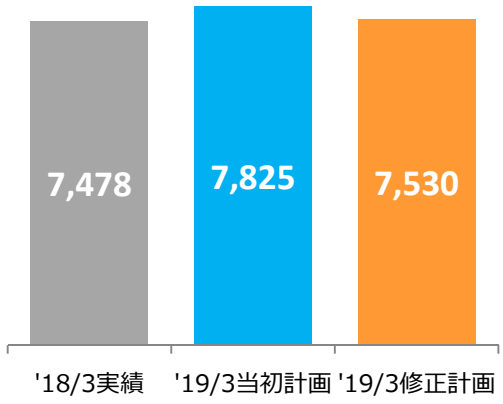
対前期
**△2.7%**

実質ベース +9.3%




### 親会社株主に帰属する当期純利益

対前期
**+0.7%**




（百万円）

# 2019年3月期通期 連結業績予想

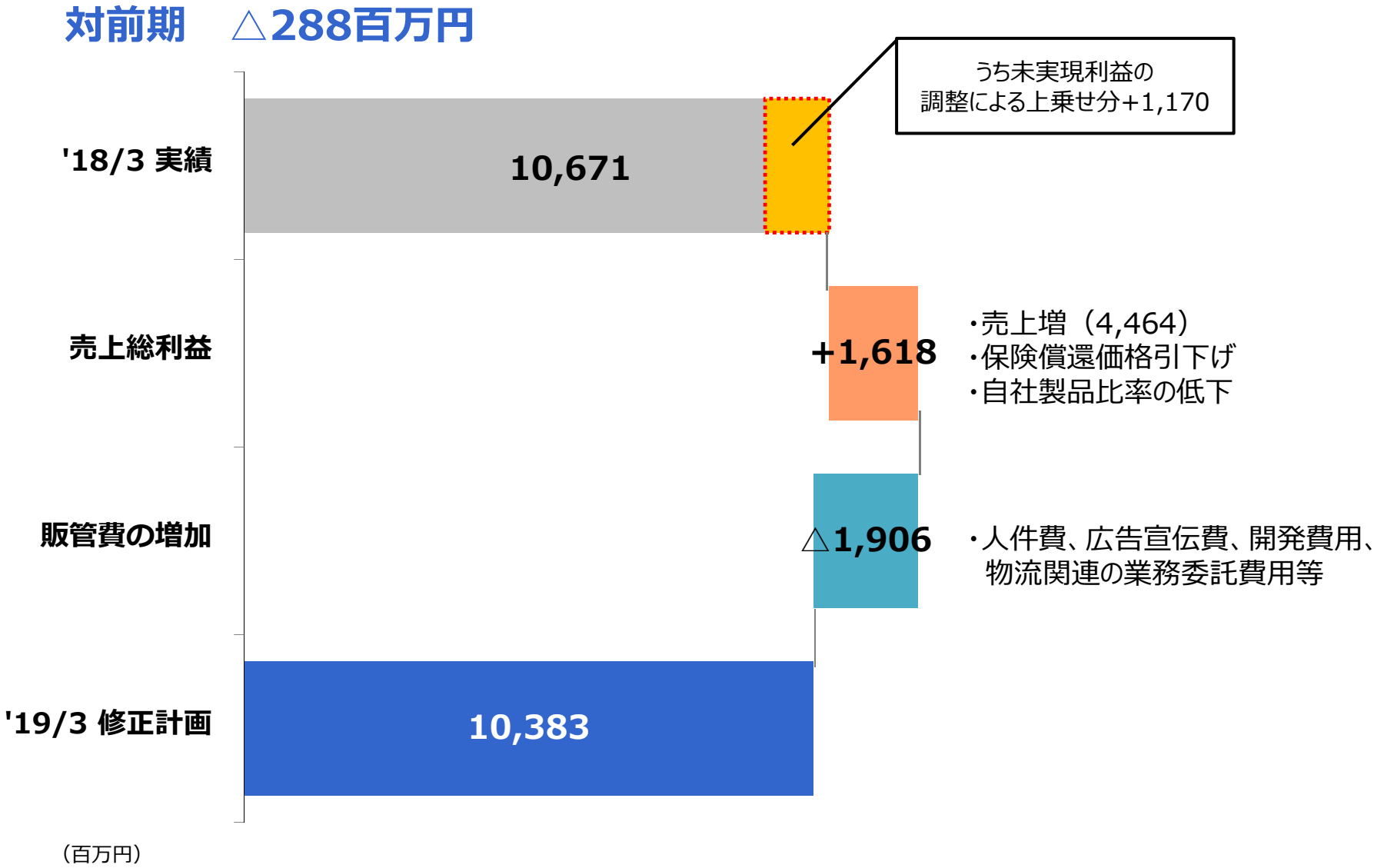
Japan Lifeline

## 通期も引き続き高水準の利益を見込む

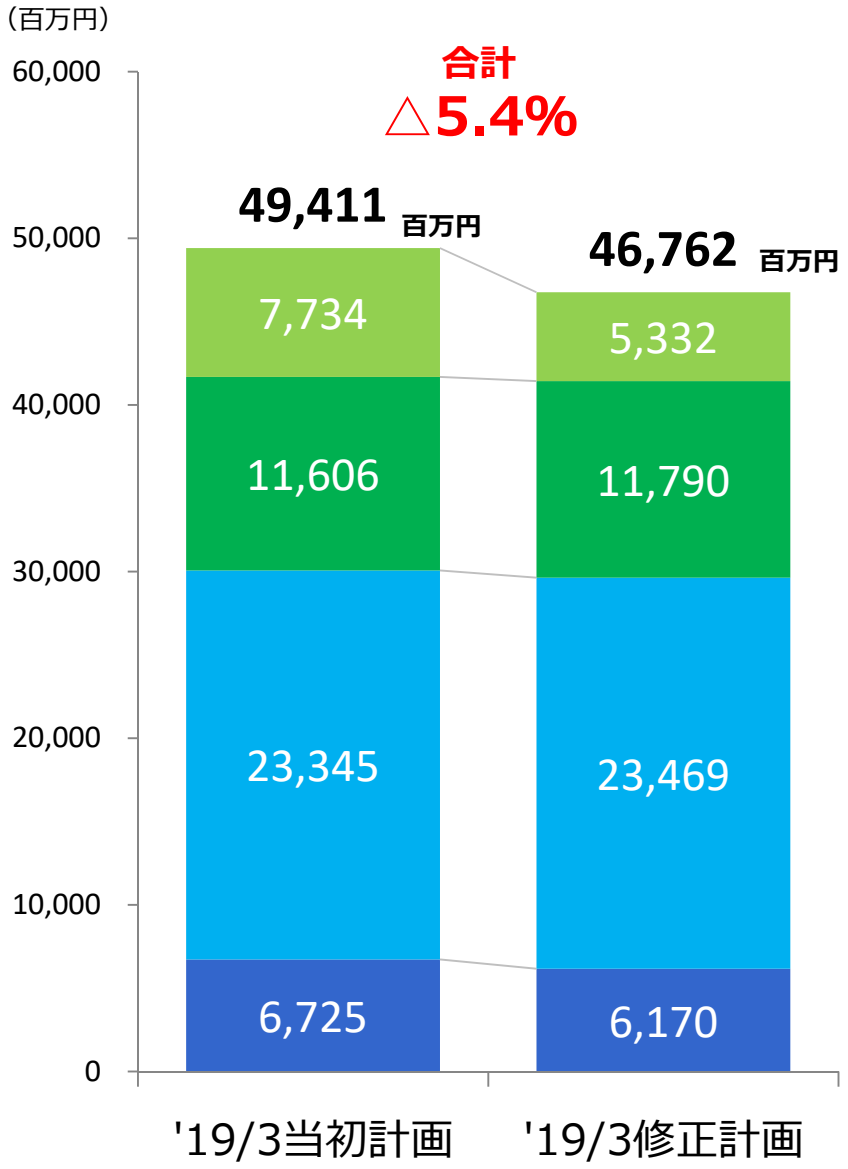
| （百万円） | 2018/3期 通期 （実績） （実質ベース） | 2019/3期 通期 （当初計画） （'18/5/2発表） | 2019/3期 通期 （修正計画） | 前期比 （実質ベース） | 計画比 |
|---|---|---|---|---|---|
| 売上高 | 42,298 | 49,411 | 46,762 | +10.6% | △5.4% |
| 売上総利益 | 26,576 | 29,455 | 28,194 | +6.1% | △4.3% |
| 売上総利益率 | 62.8% (60.1%) | 59.6% | 60.3% | (+11.0%) | |
| 営業利益 | 10,671 | 11,202 | 10,383 | △2.7% | △7.3% |
| 営業利益率 | 25.2% (22.5%) | 22.7% | 22.2% | (+9.3%) | |
| 親会社株主に帰属する当期純利益 | 7,478 | 7,825 | 7,530 | +0.7% | △3.8% |
| 当期純利益率 | 17.7% | 15.8% | 16.1% | | |

# 2019年3月期通期 営業利益 増減分析【対前期】

Japan Lifeline



# 2019年3月期通期 品目別売上高計画【対当初計画】




**リズムディバイス　△8.2%**

- 仕入先変更の発表に伴う既存品の減少を見込む

**EP/アブレーション　+0.5%**

- BeeATをはじめとするAF関連商品が伸長
- HeartLightの浸透が進む

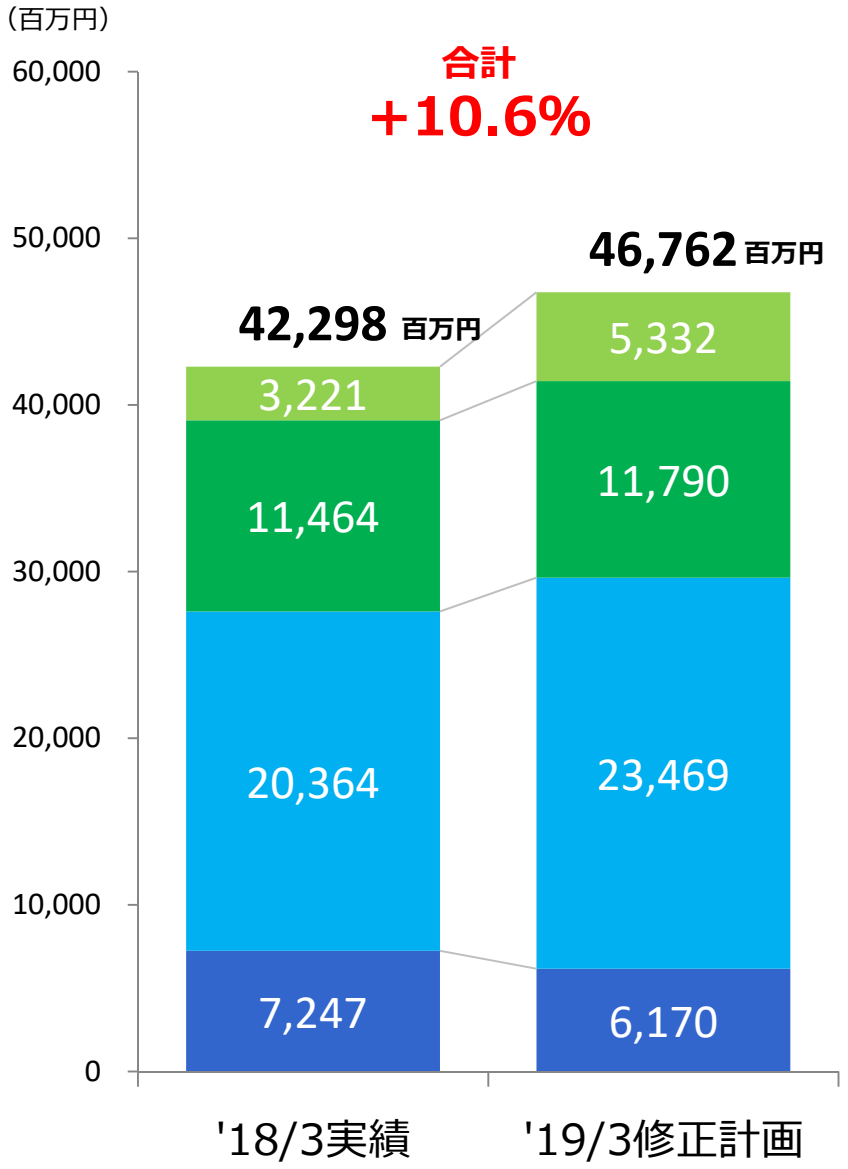
**外科関連　+1.6%**

- 腹部用ステントグラフト「AFX2」の寄与
- PERCEVALの上市取りやめ

**インターベンション　△31.1%**

- 薬剤溶出型冠動脈ステントの販売を下方修正

# 2019年3月期通期 品目別売上高計画【対前期】




**リズムディバイス　△14.9%**

- 遠隔モニタリング装置の供給不足により減収
- 仕入先変更に伴う減少を見込む

**EP/アブレーション　+15.2%**

- BeeATをはじめとするAF関連商品が伸長
- HeartLightの浸透が進む

**外科関連　+2.8%**

- 腹部用ステントグラフト「AFX2」の寄与
- オンリーワン製品のオープンステントグラフトも伸長

**インターベンション　+65.5%**

- 薬剤溶出型冠動脈ステントの販売を下方修正

# 設備投資/減価償却費/研究開発費/従業員数

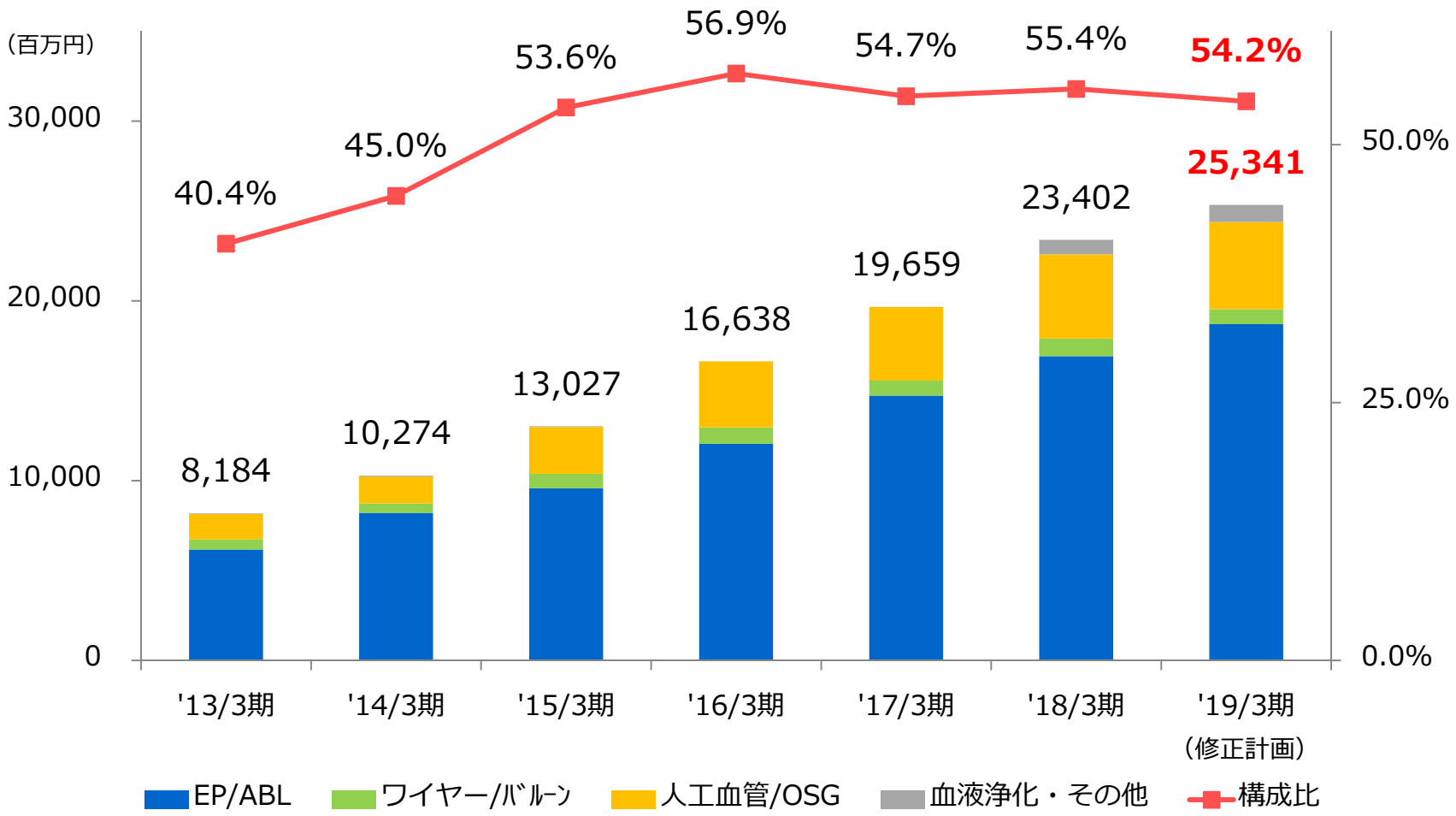
Japan Lifeline

| （百万円） | | 2015/3期 | 2016/3期 | 2017/3期 | 2018/3期 | 2019/3期<br>(修正計画) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 設備投資額 | | 331 | 1,752 | 905 | 3,630 | 1,436 |
| 減価償却費 | | 770 | 717 | 753 | 953 | 1,296 |
| 研究開発費 | | 794 | 933 | 1,051 | 1,121 | 1,472 |
| 期末従業員数 | 連結 | 759 | 795 | 829 | 906 | 989 |
| （名） | 単体 | 570 | 610 | 661 | 814 | 907 |

# 自社製品売上高

Japan Lifeline

- 自社製品の成長が続くも、構成比は仕入商品の伸長により低下




※自社製品は、単体売上高に占める自社グループ製品の比率。'18/3より血液浄化を含める

# （資料）品目別売上高 2Q累計

Japan Lifeline

| （百万円） | 2018/3月期 | 2019/3月期 | 2019/3月期 | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 実績 | 当初計画 | 実績 | | | |
| | 2Q累計 | 2Q累計 | 2Q累計 | 対前年同期 | 対当初計画 | |
| ペースメーカ関連 | 3,355 | 2,872 | 2,844 | △15.2% | △1.0% | |
| ICD関連 | 281 | 280 | 241 | △14.0% | △13.7% | |
| その他 | 91 | 106 | 110 | 21.0% | 3.3% | AED含む |
| リズムディバイス 計 | 3,727 | 3,259 | 3,196 | △14.2% | △1.9% | |
| EPカテーテル | 7,446 | 8,447 | 8,385 | 12.6% | △0.7% | 自社製品<br>心腔内除細動ｶﾃｰﾃﾙ含む |
| ABLカテーテル | 586 | 584 | 638 | 8.8% | 9.2% | 自社製品、内視鏡レーザーアブレーションカテーテル含む |
| その他 | 1,860 | 2,179 | 2,215 | 19.1% | 1.6% | 高周波心房中隔穿刺針含む<br>自社製品含む |
| EP/ABL 計 | 9,894 | 11,211 | 11,239 | 13.6% | 0.2% | |
| 人工弁関連 | 840 | 872 | 764 | △9.1% | △12.4% | |
| 人工血管関連 | 3,781 | 3,836 | 4,305 | 13.8% | 12.2% | 自社製品<br>ｽﾃﾝﾄｸﾞﾗﾌﾄ含む |
| 血液浄化関連 | 474 | 486 | 478 | 0.8% | △1.7% | 自社製品含む |
| その他 | 49 | 30 | 40 | △19.8% | 31.3% | 人工肺関連含む |
| 外科関連 計 | 5,147 | 5,225 | 5,588 | 8.6% | 6.9% | |
| バルーン | 462 | 375 | 294 | △36.4% | △21.7% | 自社製品含む |
| ガイドワイヤー | 191 | 179 | 179 | △6.3% | △0.2% | 自社製品 |
| その他 | 845 | 2,650 | 1,768 | 109.3% | △33.3% | 貫通用カテーテル、心房中隔欠損閉鎖器具、<br>大腸ステント、薬剤溶出型冠動脈ステント含む、子会社販売商品含む |
| インターベンション 計 | 1,498 | 3,205 | 2,241 | 49.6% | △30.1% | |
| 合計 | 20,267 | 22,902 | 22,265 | 9.9% | △2.8% | |

# （資料）品目別売上高 通期

Japan Lifeline

| （百万円） | 2018/3月期 | 2019/3月期 | 2019/3月期 | | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 実績 | 当初計画 | 修正計画 | | | |
| | 通期 | 通期 | 通期 | 対前年 | 対当初計画 | |
| ペースメーカ関連 | 6,463 | 5,739 | 5,390 | △16.6% | △6.1% | |
| ICD関連 | 584 | 680 | 495 | △15.2% | △27.2% | |
| その他 | 200 | 305 | 285 | 42.5% | △6.7% | AED含む |
| リズムディバイス 計 | 7,247 | 6,725 | 6,170 | △14.9% | △8.2% | |
| EPカテーテル | 15,354 | 17,225 | 17,201 | 12.0% | △0.1% | 自社製品<br>心腔内除細動ｶﾃｰﾃﾙ含む |
| ABLカテーテル | 1,161 | 1,611 | 1,748 | 50.5% | 8.5% | 自社製品、内視鏡レーザーアブレーションカテーテル含む |
| その他 | 3,848 | 4,509 | 4,520 | 17.4% | 0.2% | 高周波心房中隔穿刺針含む<br>自社製品含む |
| EP/ABL 計 | 20,364 | 23,345 | 23,469 | 15.2% | 0.5% | |
| 人工弁関連 | 1,742 | 1,806 | 1,535 | △11.9% | △15.0% | |
| 人工血管関連 | 8,482 | 8,564 | 9,028 | 6.4% | 5.4% | 自社製品<br>ｽﾃﾝﾄｸﾞﾗﾌﾄ含む |
| 血液浄化関連 | 1,131 | 1,176 | 1,157 | 2.3% | △1.5% | 自社製品含む |
| その他 | 106 | 58 | 68 | △35.9% | 16.2% | 人工肺関連含む |
| 外科関連 計 | 11,464 | 11,606 | 11,790 | 2.8% | 1.6% | |
| バルーン | 950 | 781 | 625 | △34.2% | △19.9% | 自社製品含む |
| ガイドワイヤー | 371 | 399 | 406 | 9.4% | 1.9% | 自社製品 |
| その他 | 1,899 | 6,553 | 4,299 | 126.4% | △34.4% | 貫通用カテーテル、心房中隔欠損閉鎖器具、大腸ステント、薬剤溶出型冠動脈ステント、子会社販売商品含む |
| インターベンション 計 | 3,221 | 7,734 | 5,332 | 65.5% | △31.1% | |
| 合計 | 42,298 | 49,411 | 46,762 | 10.6% | △5.4% | |

# （資料）連結損益計算書 2Q累計

Japan Lifeline

| （百万円） | 2018/3月期 実績 | | 2019/3月期 当初計画 | | 2019/3月期 実績 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2Q累計 | 構成比 | 2Q累計 | 構成比 | 2Q累計 | 構成比 | 対前年同期 | 対当初計画 |
| 売上高 | 20,267 | 100.0% | 22,902 | 100.0% | 22,265 | 100.0% | 9.9% | △2.8% |
| 売上原価 | 7,738 | 38.2% | 9,182 | 40.1% | 8,686 | 39.0% | 12.3% | △5.4% |
| 売上総利益 | 12,529 | 61.8% | 13,719 | 59.9% | 13,579 | 61.0% | 8.4% | △1.0% |
| 販管費及び一般管理費 | 7,671 | 37.8% | 9,102 | 39.7% | 8,719 | 39.2% | 13.7% | △4.2% |
| 営業利益 | 4,858 | 24.0% | 4,617 | 20.2% | 4,860 | 21.8% | 0.0% | 5.3% |
| 営業外収益 | 207 | 1.0% | 149 | 0.7% | 413 | 1.9% | 99.5% | 176.8% |
| 営業外費用 | 38 | 0.2% | 20 | 0.1% | 184 | 0.8% | 373.6% | 810.7% |
| 経常利益 | 5,027 | 24.8% | 4,746 | 20.7% | 5,089 | 22.9% | 1.2% | 7.2% |
| 特別利益 | 18 | 0.1% | 12 | 0.1% | 4 | 0.0% | △76.2% | △66.3% |
| 特別損失 | 105 | 0.5% | 0 | 0.0% | 11 | 0.1% | △89.2% | - |
| 税引前利益 | 4,939 | 24.4% | 4,759 | 20.8% | 5,082 | 22.8% | 2.9% | 6.8% |
| 税金費用 | 1,553 | 7.7% | 1,542 | 6.7% | 1,443 | 6.5% | △7.0% | △6.4% |
| 親会社株主に帰属する四半期純利益 | 3,386 | 16.7% | 3,217 | 14.0% | 3,638 | 16.3% | 7.4% | 13.1% |

# （資料）連結損益計算書 通期

Japan Lifeline

| （百万円） | 2018/3月期 実績 | | 2019/3月期 当初計画 | | 2019/3月期 修正計画 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 通期 | 構成比 | 通期 | 構成比 | 通期 | 構成比 | 対前年 | 対当初計画 |
| 売上高 | 42,298 | 100.0% | 49,411 | 100.0% | 46,762 | 100.0% | 10.6% | △5.4% |
| 売上原価 | 15,722 | 37.2% | 19,955 | 40.4% | 18,567 | 39.7% | 18.1% | △7.0% |
| 売上総利益 | 26,576 | 62.8% | 29,455 | 59.6% | 28,194 | 60.3% | 6.1% | △4.3% |
| 販管費及び一般管理費 | 15,904 | 37.6% | 18,252 | 36.9% | 17,811 | 38.1% | 12.0% | △2.4% |
| 営業利益 | 10,671 | 25.2% | 11,202 | 22.7% | 10,383 | 22.2% | △2.7% | △7.3% |
| 営業外収益 | 259 | 0.6% | 323 | 0.7% | 584 | 1.3% | 125.8% | 80.9% |
| 営業外費用 | 200 | 0.5% | 43 | 0.1% | 222 | 0.5% | 11.4% | 415.6% |
| 経常利益 | 10,730 | 25.4% | 11,482 | 23.2% | 10,745 | 23.0% | 0.1% | △6.4% |
| 特別利益 | 1 | 0.0% | 12 | 0.0% | 4 | 0.0% | 315.7% | △66.2% |
| 特別損失 | 116 | 0.3% | 0 | 0.0% | 13 | 0.0% | △88.0% | - |
| 税引前利益 | 10,615 | 25.1% | 11,495 | 23.3% | 10,736 | 23.0% | 1.1% | △6.6% |
| 税金費用 | 3,137 | 7.4% | 3,670 | 7.4% | 3,205 | 6.9% | 2.2% | △12.6% |
| 親会社株主に帰属する当期純利益 | 7,478 | 17.7% | 7,825 | 15.8% | 7,530 | 16.1% | 0.7% | △3.8% |

Japan Lifeline

# 3. 販売状況および今後の見通し

代表取締役社長

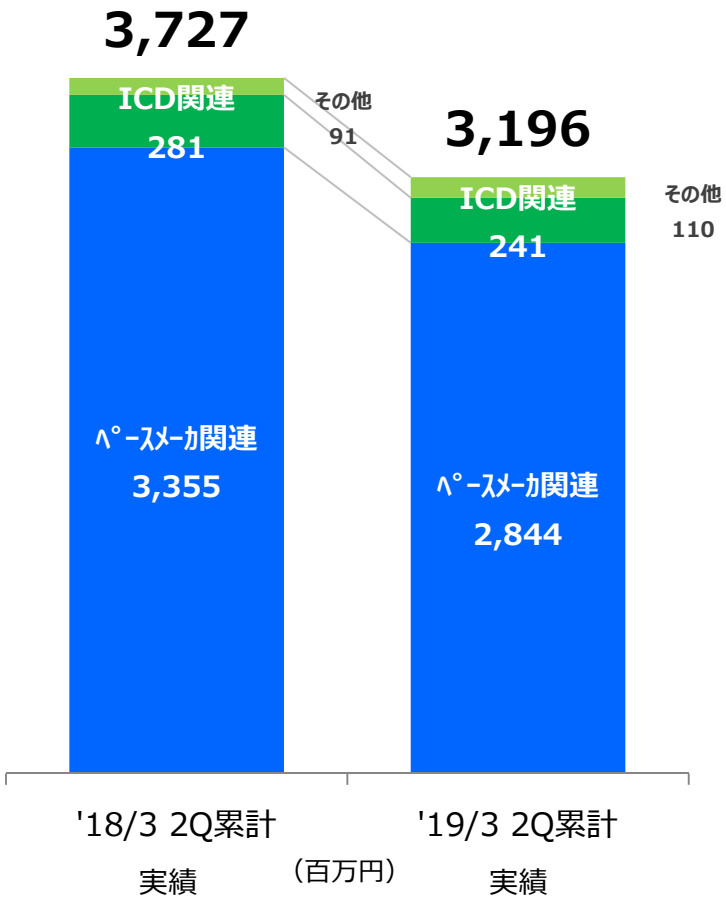
鈴木 啓介

Japan Lifeline

# リズムディバイス

# リズムディバイス　’19/3 2Q累計実績

△14.2%

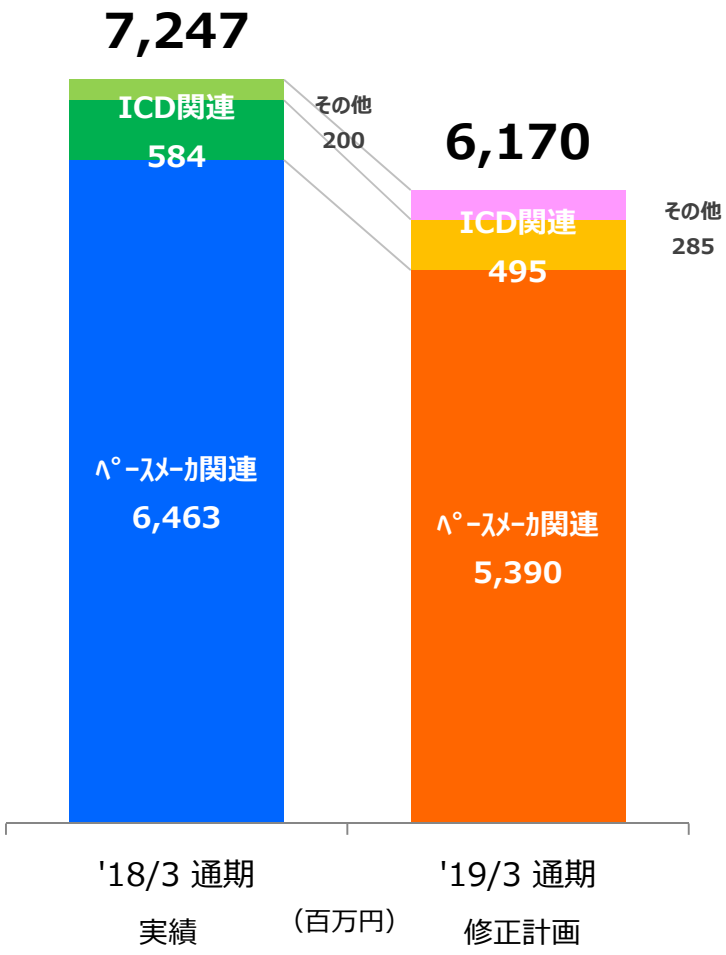



- **ペースメーカ関連は減少**
  - 保険償還価格の引下げ
  - 遠隔モニタリング装置の供給不足により減収

- **ICD関連は新商品上市**
  - 「PLATINIUM SonR」7月発売
  - 拡販に努めるも、全体での販売数量は減少

# リズムディバイス　’19/3 通期見通し

△14.9%




- **既存商品の販売減少見込む**
  - 新規販売提携に伴う

- **来期に向けた体制構築を急ぐ**
  - ボストン・サイエンティフィック社製品の販売体制の構築

# リズムディバイス　新規独占販売契約

Japan Lifeline

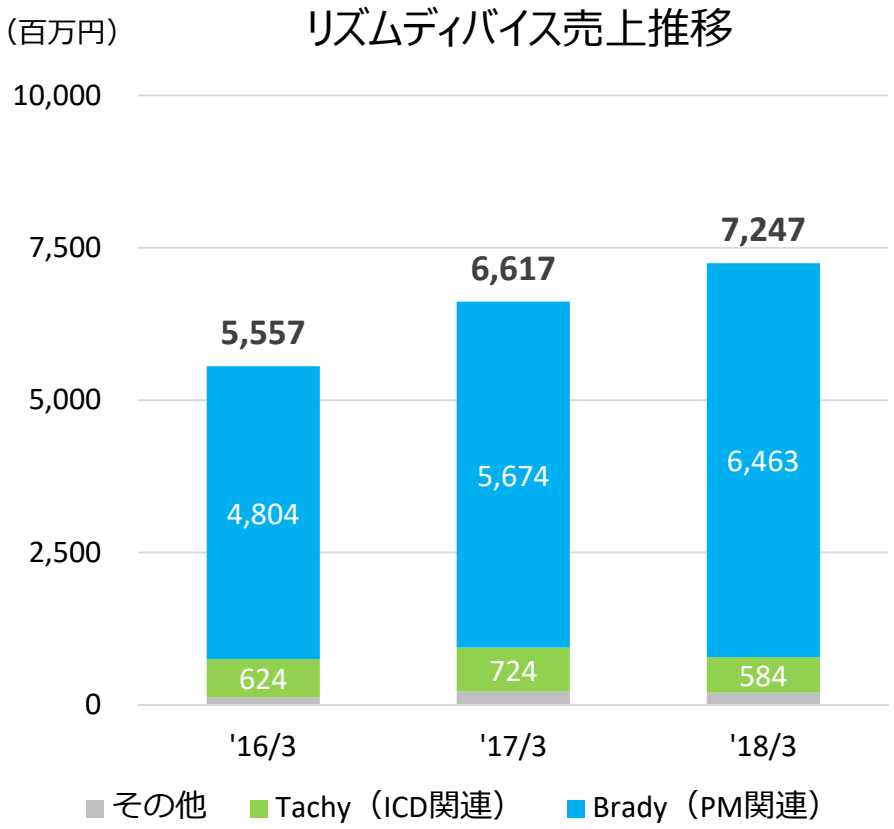
## ボストン・サイエンティフィック社と独占販売契約を締結

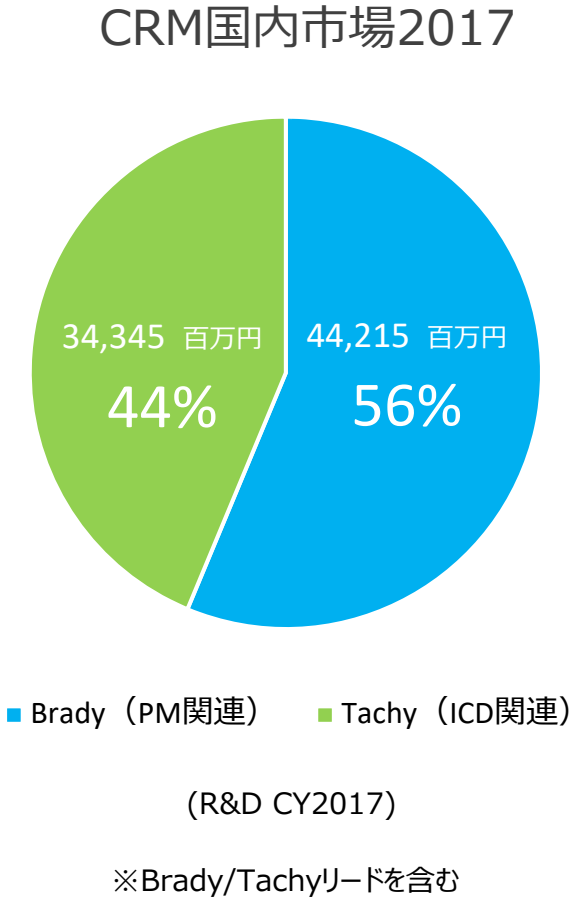
- 日本国内におけるCRM製品の**独占販売権**
- 2019年9月1日より**10年間**（2年毎の自動更新）
- **契約金30億円**（10年間均等償却）
- ボストン・サイエンティフィック ジャパン社との**営業支援契約**を締結し、販売体制の一本化を予定
- 現仕入先MicroPortCRM社製品の販売は2019年8月末まで継続

**CRM製品には頻脈治療製品群も含む**

# リズムディバイス　新規独占販売契約

## CRM市場の4割強は頻脈治療が占める



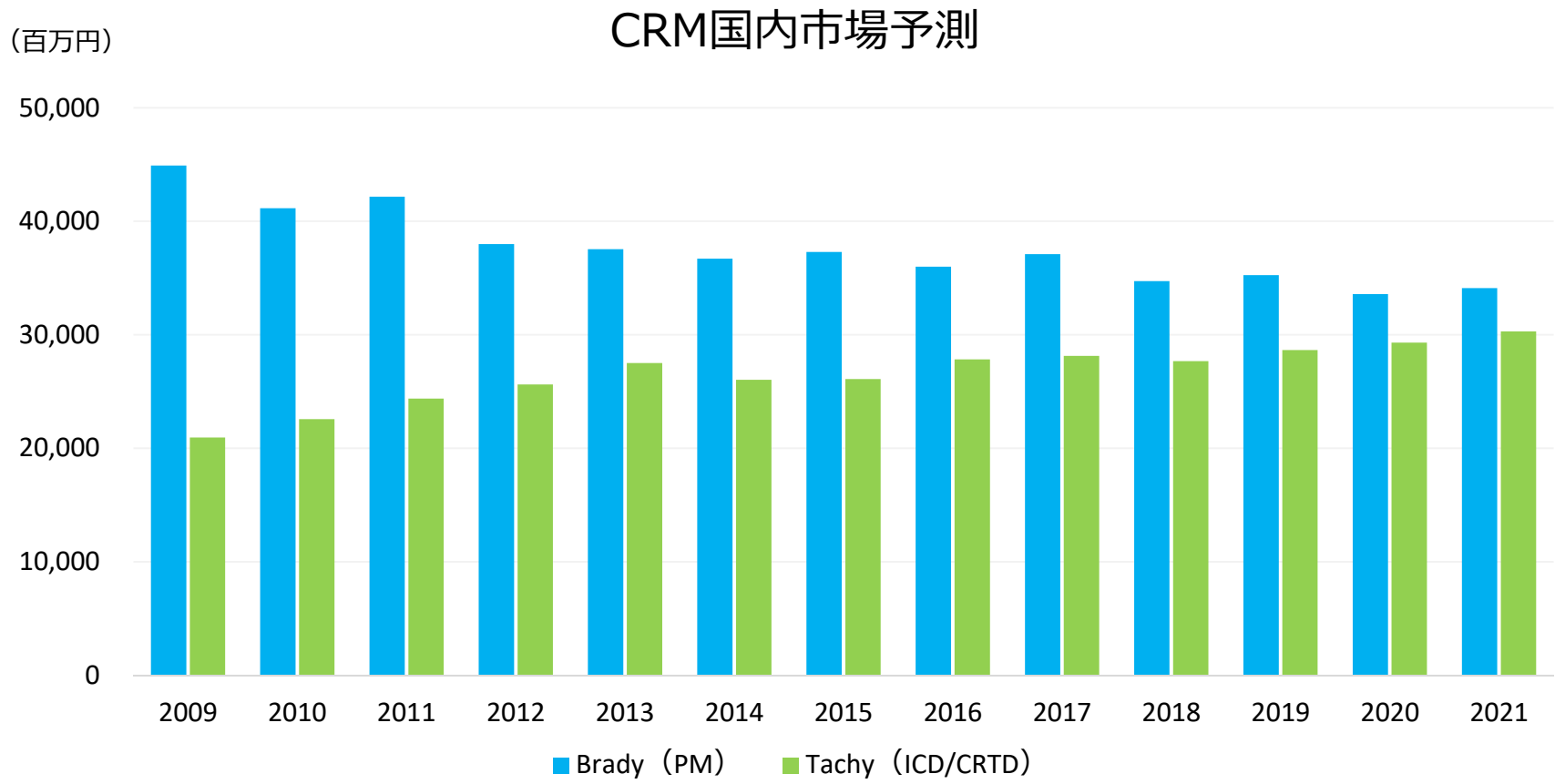




(R&D CY2017)

※Brady/Tachyリードを含む

# リズムディバイス　新規独占販売契約

## 徐脈治療市場は減少傾向が続く

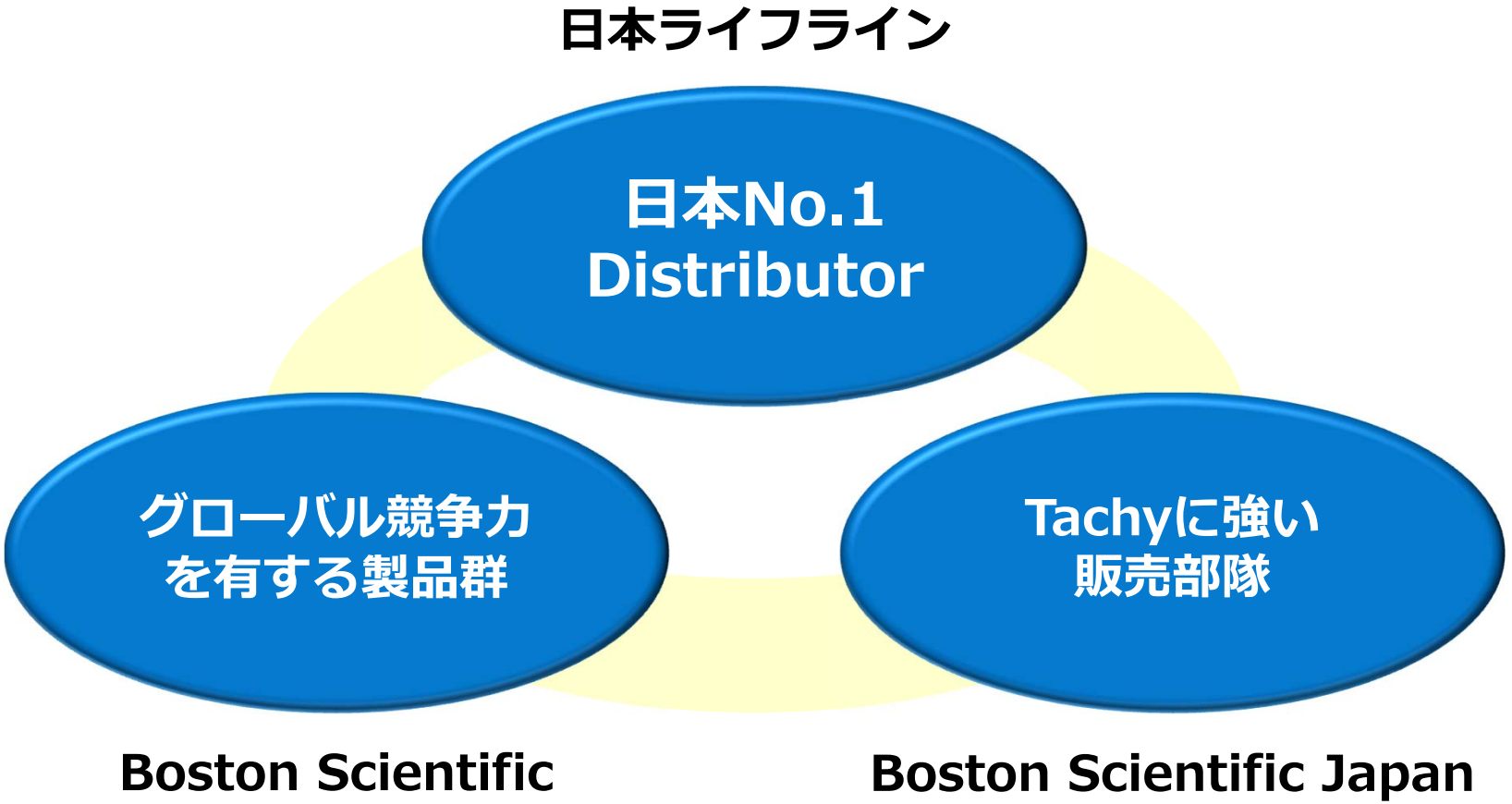



※矢野経済研究所　2017 年版 「メディカルバイオニクス（人工臓器）市場の中期予測と参入企業の徹底分析」に基づき当社構成

※Bradyリード（2017年約63億円）、Tachy(ICD)リード・LVリード（2017年約50億円）を含まない

# リズムディバイス　新規独占販売契約

Japan Lifeline



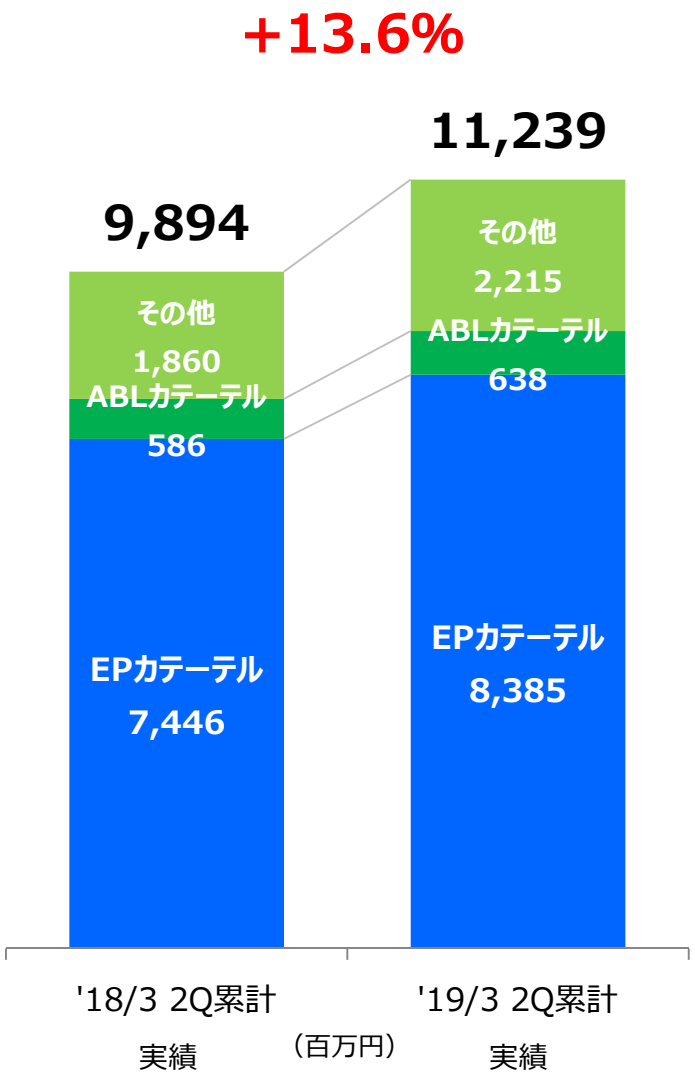

**新たなビジネスモデルを構築し**

**CRMトップクラス企業を目指す**

Japan Lifeline

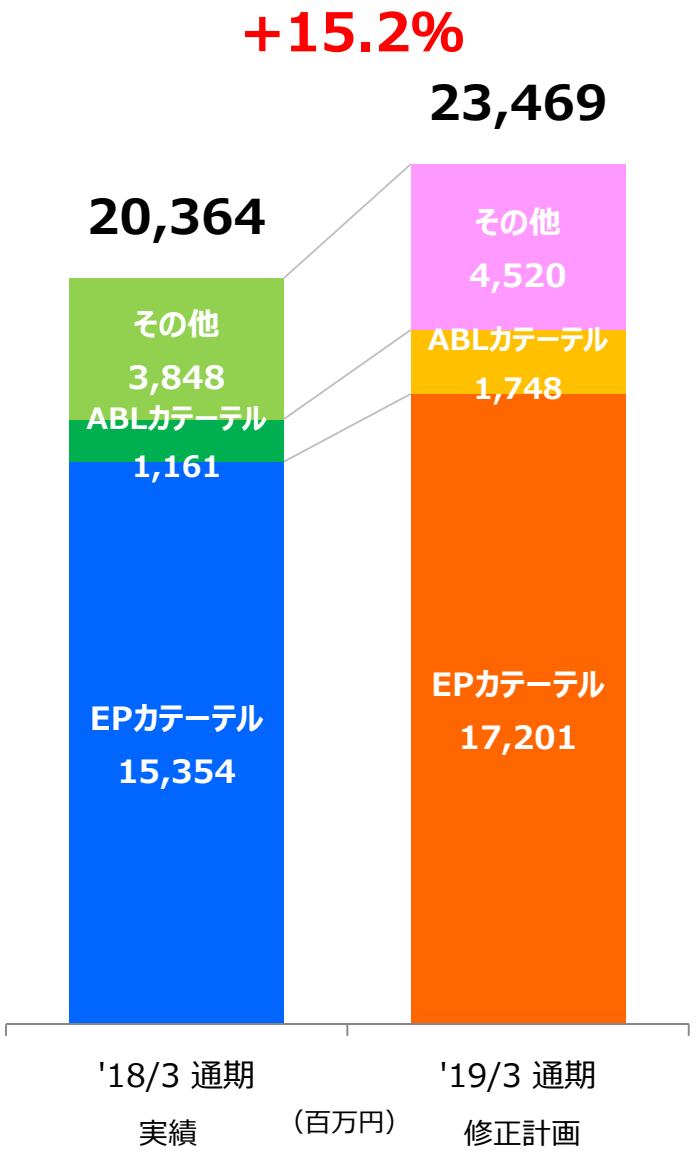
# EP/アブレーション

# EP/アブレーション　’19/3 2Q累計実績




- **AF症例が引き続き増加**
  - 2Q累計 対年同期20%増
  - オンリーワン商品
    BeeAT、RFニードルが伸長
- **一部に公定価格引下の影響**
  - EPカテーテル（BeeAT除く一般品）の価格引下げ7~10%
- **治療分野で新商品発売**
  - 内視鏡レーザーアブレーションシステム「HeartLight」7月発売
  - ABLカテーテルの増加に寄与

# EP/アブレーション　’19/3 通期見通し

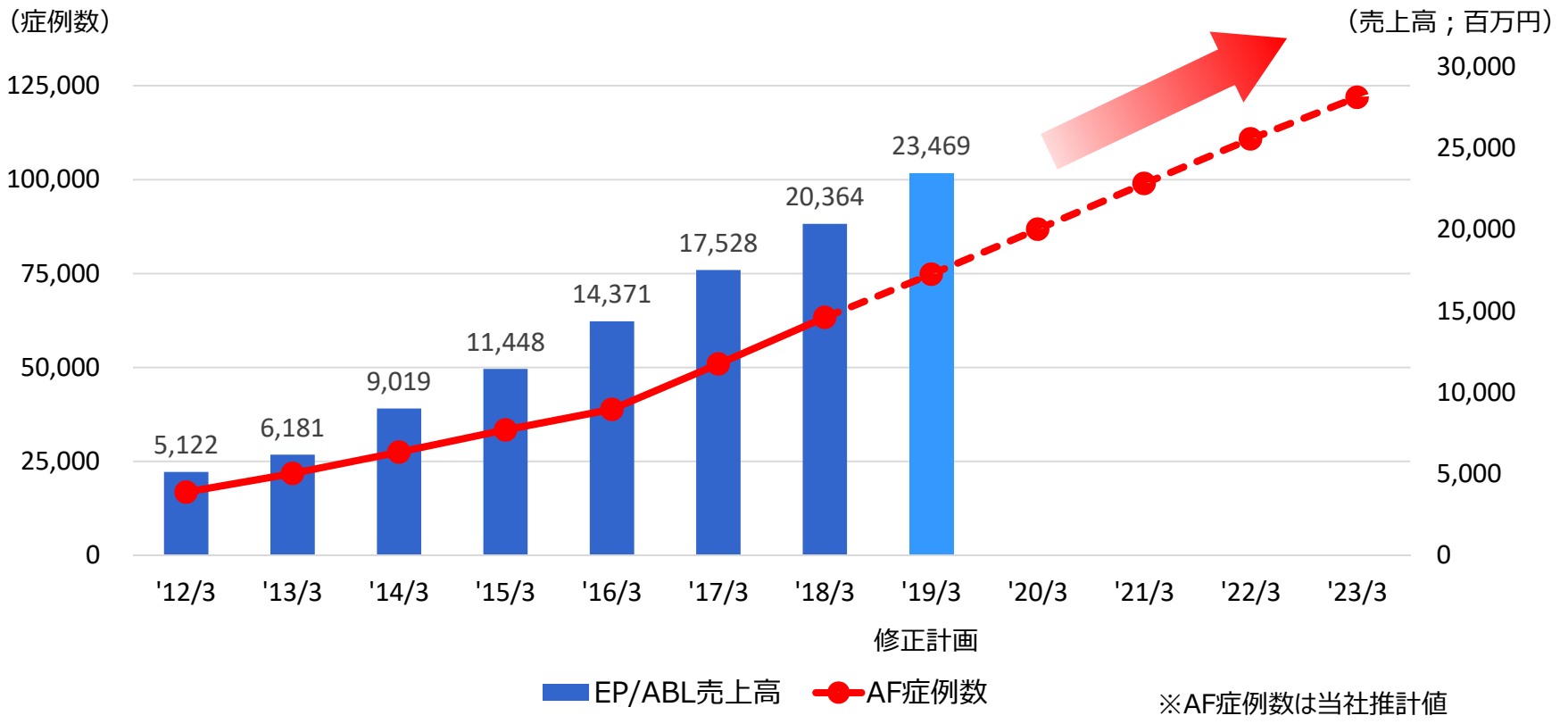



- **AF症例の増加見込む**
  - 通期で対前期19%増を見込む（当初計画は同18%増）
  - BeeAT、RFニードルの伸長見込む

- **新商品の早期普及を図る**
  - 内視鏡レーザーアブレーションシステム「HeartLight」
  - ABLカテーテルが増加に転換
  - PMS終了、1月より本格的な普及フェーズへ移行する見通し

# EP/ABL　AFアブレーションの症例数予測

- ’19/3期の症例数は見通しを若干上回り推移
- ’23/3期AF症例数の予想は、現時点では12万例から変更せず
- オンリーワン商品を中心に今後も堅調な推移を見込む



# EP/ABL　新商品 HeartLight

## 内視鏡レーザーアブレーションシステム上市

- 「HeartLight」
- 本年7月より販売開始
- Cardiofocus社製
- 内視鏡で肺静脈を直視可能
- 焼灼レーザーの出力調整が可能






内視鏡レーザーアブレーションシステム
「HeartLight（ハートライト）」
左：カテーテル
右：コンソール

**心房細動治療において、**
**従来のRFカテーテルに替わる新たな治療機器**

# EP/ABL　新商品 HeartLight

## 本格的な普及期に向け、順調に準備が進む

- PMS（製造販売後調査）の進捗が計画を上回る（11/6終了）
- 来年1月からのフルリリースに向けて取り組む
- PMS施設21施設、来年1月には30施設を超える見通し

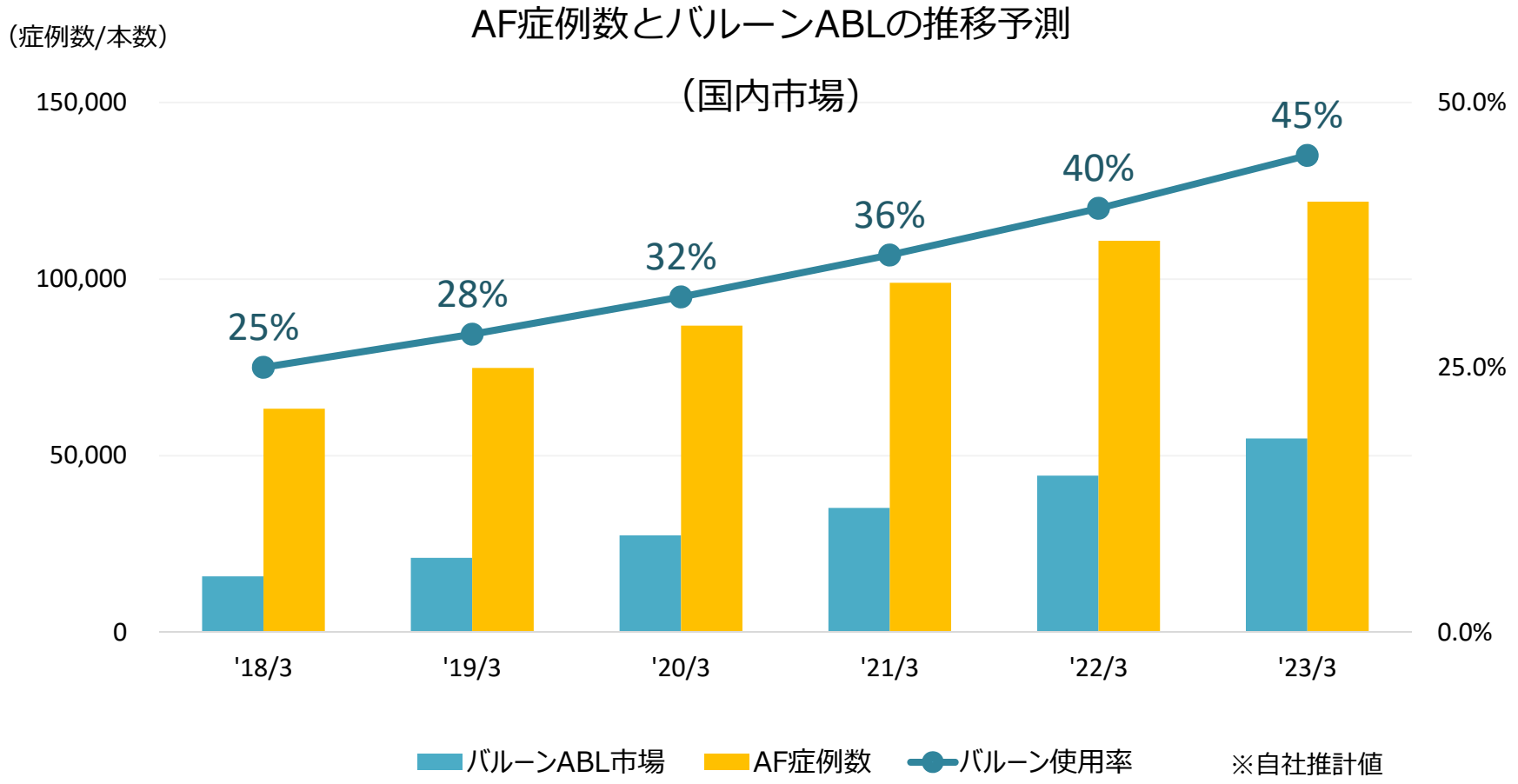


**2020年3月期以降の本格寄与を見込む**

# EP/ABL　バルーンアブレーション市場予測

Japan Lifeline

- ’23/3期にAF症例の45%でバルーンアブレーションの使用を予測
- HeartLightはバルーンアブレーション市場でシェア40%の獲得目指す

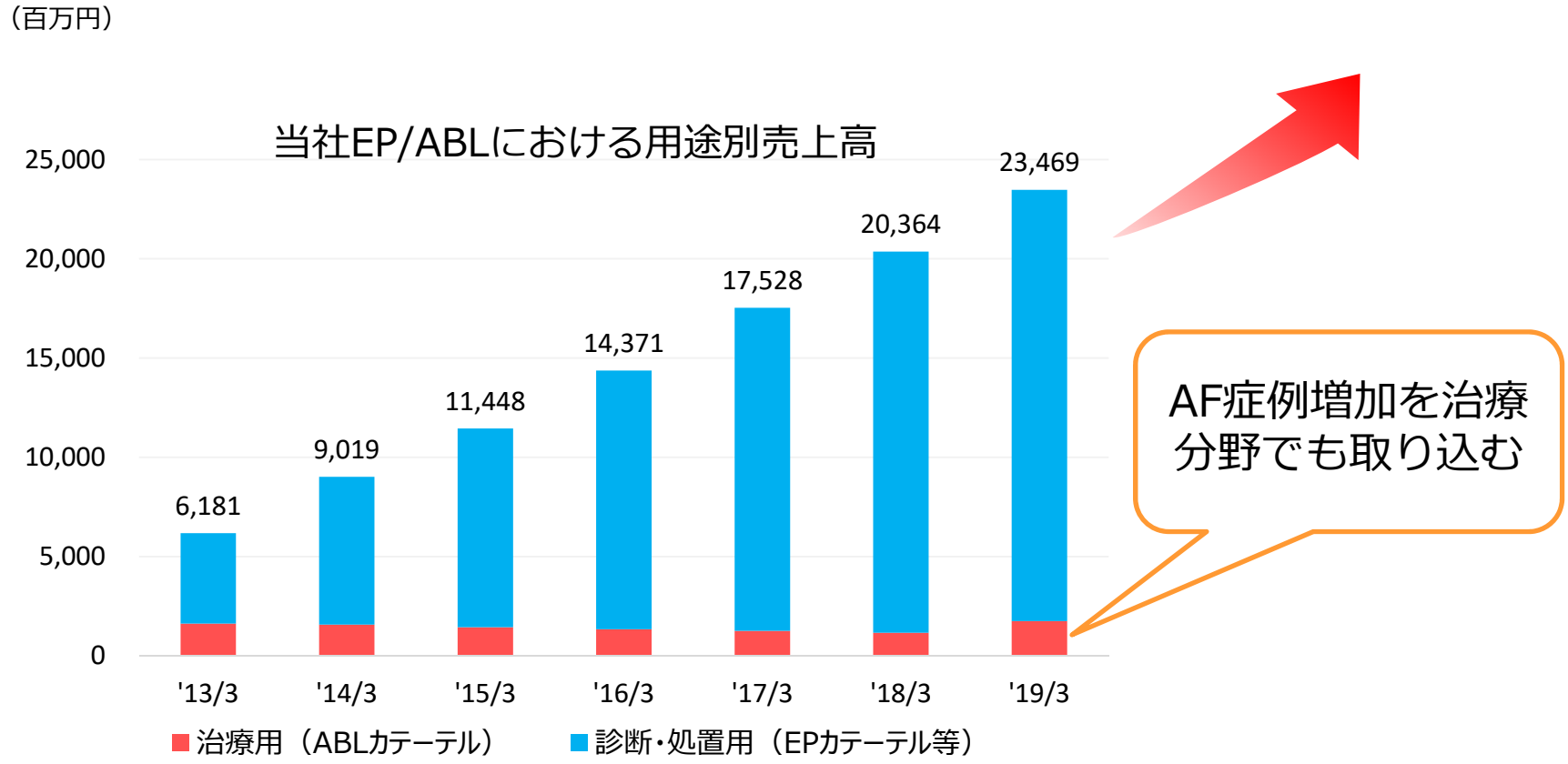


# EP/ABL　売上構成（用途別）

Japan Lifeline

・EP/ABL全体に占める治療用商品は5.7%（'18/3実績）

・治療分野の拡大を図り、EPアブレーションの成長速度を高める

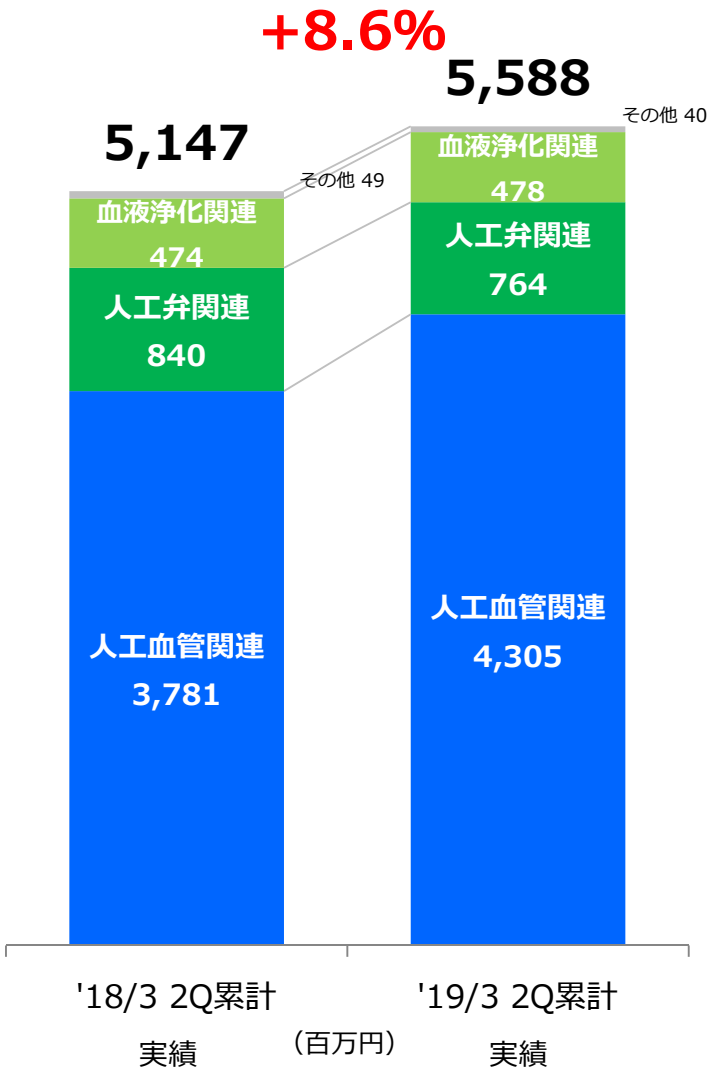



※診断・処置用には心腔内除細動カテーテル、食道温モニタリングカテーテル、高周波心房中隔穿刺針等を含む

Japan Lifeline

# 外科関連

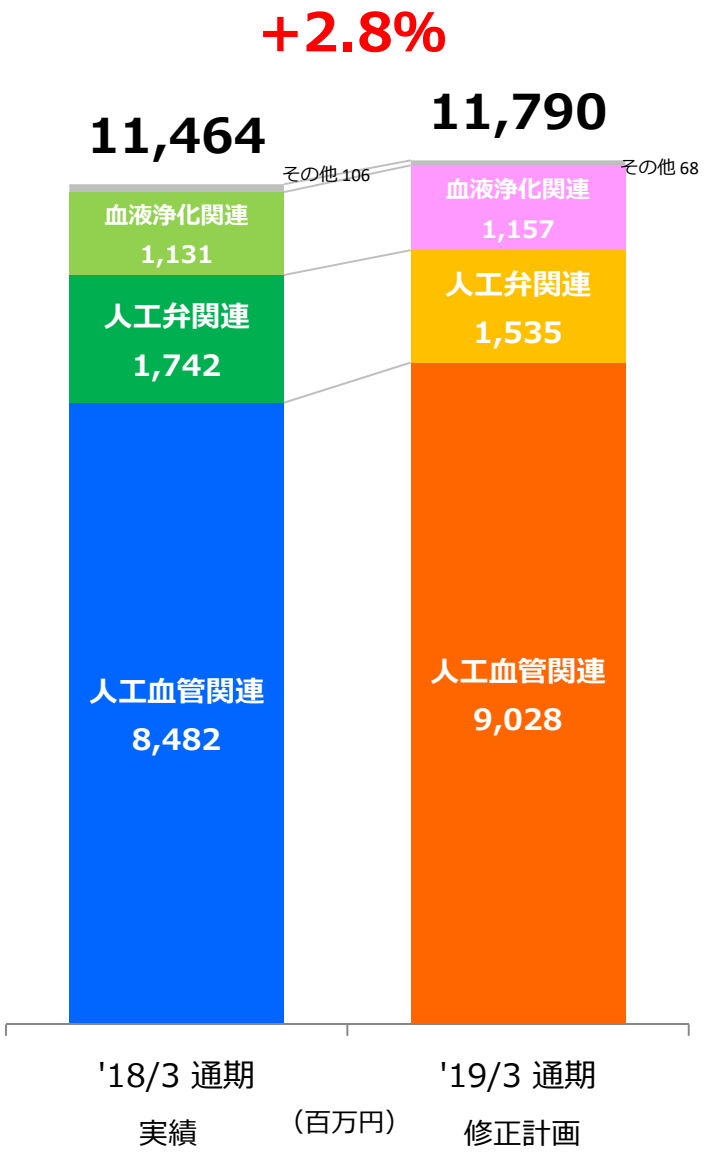
# 外科関連　’19/3 2Q累計実績




- **人工血管関連が伸長**
  - 腹部用ステントグラフト「AFX2」
  - 腹部用エクステンション「VELA」が「AFX2」の増加に寄与
  - オープンステントグラフト「FROZENIX」

- **人工弁関連は減少**
  - TAVIの普及による生体弁の減少

# 外科関連　’19/3 通期見通し




- **人工血管関連が牽引**
  - 腹部用ステントグラフト「AFX2」
  - エクステンション「VELA」
  - オープンステントグラフト「FROZENIX」
- **海外展開に遅れ**
  - OSGの欧州でのCEマーク取得・販売時期は延期となる見通し
- **人工弁関連は減少**
  - 来年5月で販売終了予定
  - スーチャレス生体弁「PERCEVAL」の販売は行わず

# 外科関連　独占販売契約の終了

Japan Lifeline

## LivaNova社人工弁関連製品の販売は来年5月終了

- 2019年5月31日まで販売を継続
- スーチャレス生体弁「PERCEVAL」は当社では販売せず

**1990年からの人工弁関連ビジネスは終了**

**中期的な再参入は模索するも**

**人工血管関連にリソースを集中**

# 外科関連　新規独占販売契約

## Endospan社との胸部用ステントグラフトの独占販売契約

- Endospan Ltd.（イスラエル）
- 分岐付き胸部用ステントグラフト「NEXUS（ネクサス）」
- 2018年11月契約締結予定
- 弓部大動脈用ブランチデバイスとしては
  初となるCEマークを申請済（2018/2）
- 独自の機構により、合併症の低減に期待

**2023年の上市に向け準備を進める**



分岐付き胸部用ステントグラフト
「NEXUS（ネクサス）」

## Endologix社との胸部用ステントグラフトに関する共同研究開発契約の終了

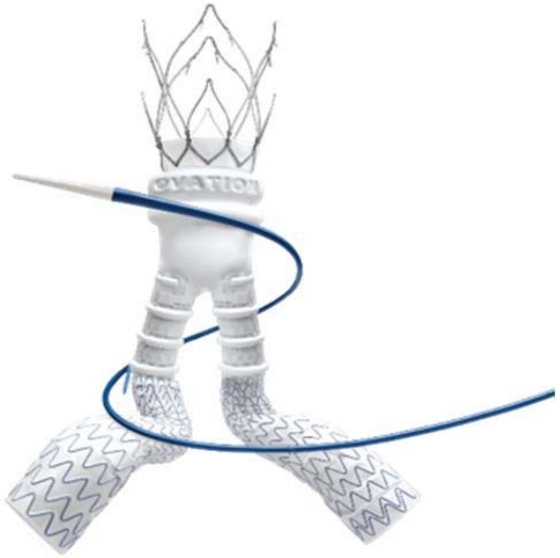
- 胸部領域についてはEndospan社製品の導入に方針を転換
- 同社とは腹部領域の新商品導入に向けて協力関係を強化

# 外科関連　腹部用ステントグラフト新商品

## Endologix社とは腹部用製品の販売で提携強化

’20/3期上期上市予定

### Ovation



市場で最も細いデリバリーシステムが
多様な症例に対応

’22/3期下期上市予定

### Nellix



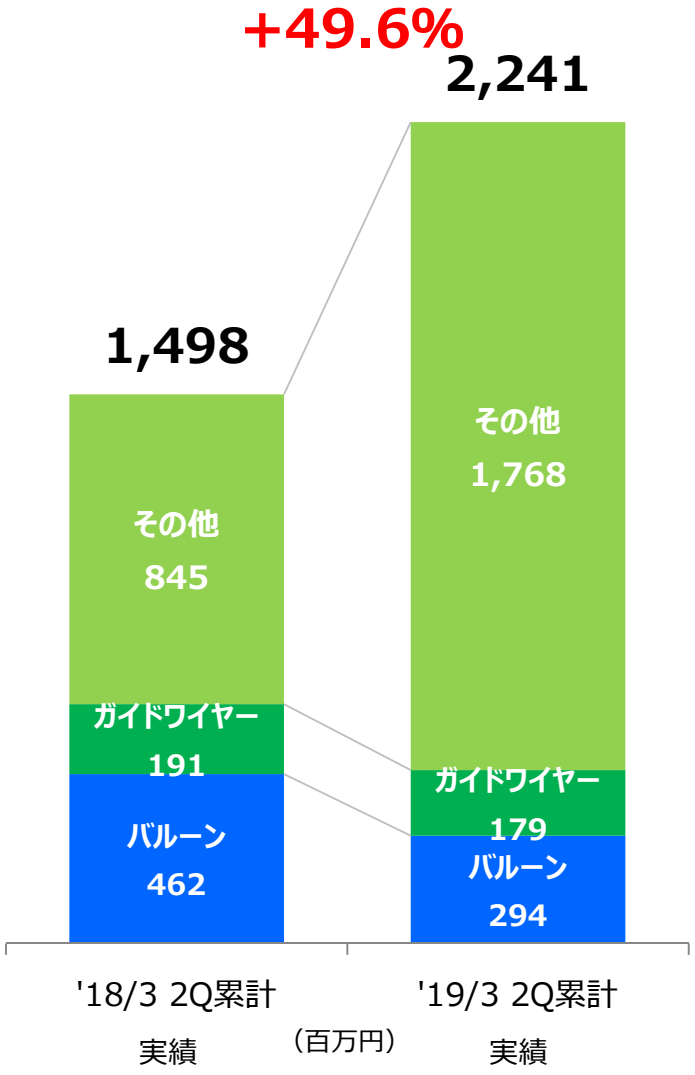
新しいコンセプトの
次世代ステントグラフト

**他社に類を見ないラインナップで多様な症例をカバー**

Japan Lifeline

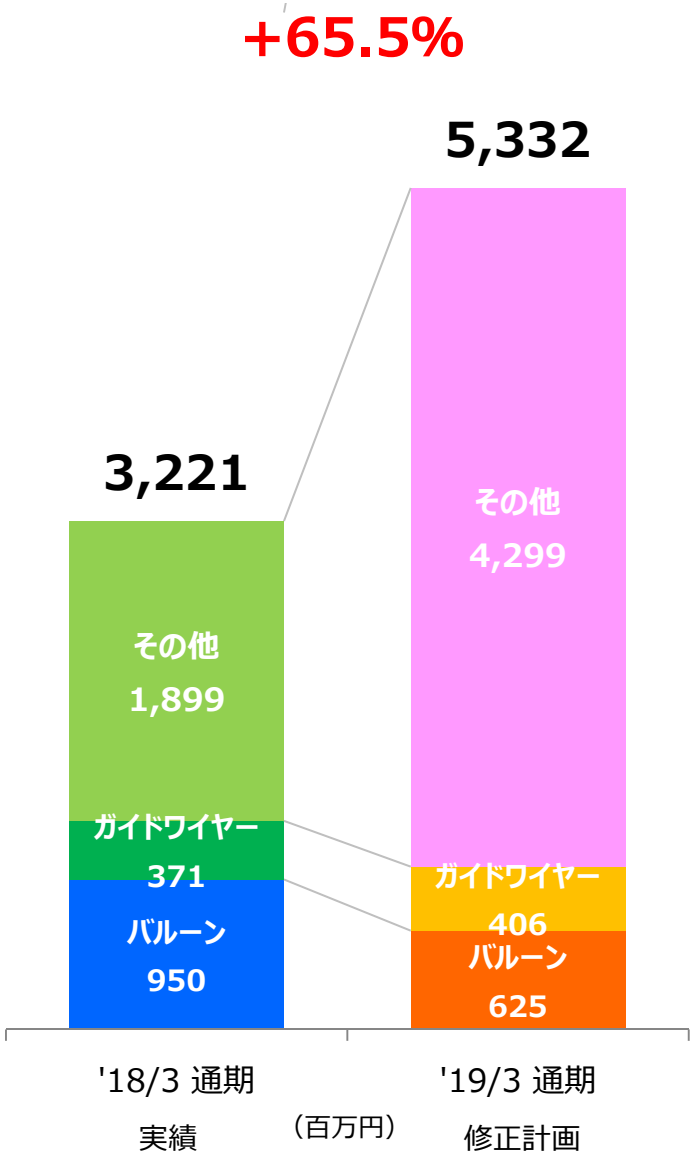
# インターベンション

# インターベンション　’19/3 2Q累計実績




- **薬剤溶出型冠動脈ステント**
  - 本年3月「Orsiro」発売
  - 大幅増収へ寄与するも、当初計画は下回る
- **貫通用カテーテル**
  - 「GuideLiner」競合品の影響により減少
- **バルーンカテーテルは減少**
  - 公定価格引下げ△23%
  - 新製品なく、販売数量も減少
- **ガイドワイヤーも微減**
  - 公定価格引下げ△5~13%

# インターベンション　’19/3 通期見通し



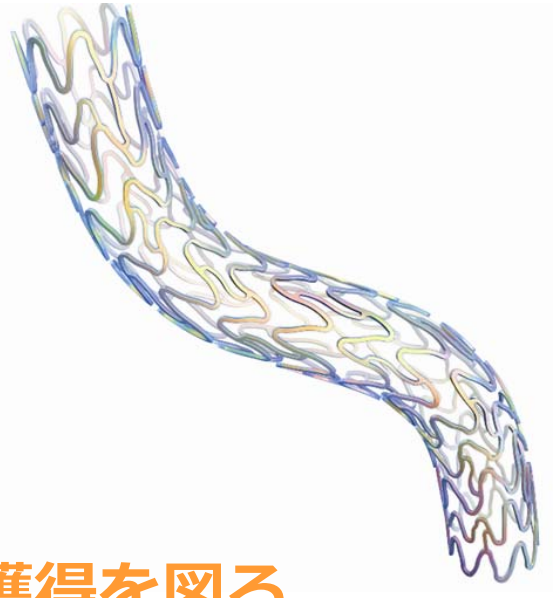

- **薬剤溶出型冠動脈ステント**
  - 当初計画を下方修正
    目標市場シェア15%→8%へ
  - サイズラインナップを強化し拡販に取り組む
- **貫通用カテーテルは引き続き減少見込む**
- **ガイドワイヤーは微増、バルーンカテーテルは減少見通し**
- **新商品の販売を開始**
  - FFR「OptoWire」　10月販売開始

# インターベンション　薬剤溶出型冠動脈ステント

Japan Lifeline

## 薬剤溶出型冠動脈ステント「Osiro」は計画を下方修正

- 目標マーケットシェア15%を8%に修正
- 先行企業との販売経験、販売体制に差
- BIOFLOW-Ⅴ 2年FUで優れた性能が改めて示された
- 4~8月のAUCによる症例減少は3%前後と推定



## さらなる取り組みで販売増加を図る

- ロングサイズの導入（35mm、40mm長）
- 臨床試験　CASTLEスタディの実施

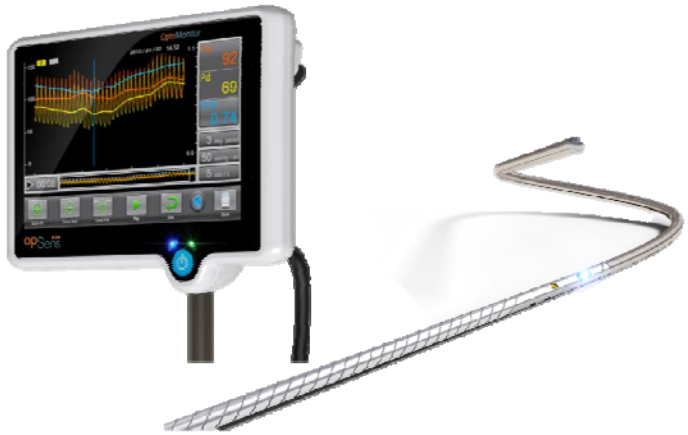
**さらに取り組みを強化し、シェア獲得を図る**

# インターベンション　新規導入品

## FFRシステムの特約販売代理店契約（非独占販売）

- ゼオンメディカル株式会社（開発元：Opsens社（カナダ））
- FFR測定用デバイス　　※Fractional Flow Reserve：冠血流予備量比
- 血管内圧測定用センサ付ガイドワイヤ「OptoWire」、「OptoMonitor」
- 光ファイバ方式採用により高精度での測定が可能
- 本年4月の診療報酬改定で、安定狭心症のPCI施行において
  機能的虚血の評価が算定要件となる。

**適切なインターベンション実施の**
**ニーズ増加に応える**



右：血管内圧測定用センサ付ガイドワイヤ「OptoWire（オプトワイヤー）」
左：「OptoMonitor（オプトモニター）」

# インターベンション　新規導入品

## Conavi社製 IVUS-OCTハイブリッドシステム薬事申請

- Conavi Medical Inc. （カナダ）
- 「Novasight Hybrid（ノヴァサイト・ハイブリッド）」
- IVUSとOCTを統合したイメージングシステム
- 薬事申請段階であり上市時期は未定

**DES、FFRに続きイメージングデバイスの導入により、**
**インターベンション領域のさらなる強化を図る**

# 中期計画について

# 中期計画について

- 現在、各案件による中期計画への影響を精査中
- 現状は、売上/費用に流動的な要素も多く中期計画は来年5月の更新を予定

# 事業分野毎の状況

| 事業分野 | 本年5月中計からの変動内容 |
| --- | --- |
| リズムディバイス | • 頻脈領域が加わり、中期的に成長領域に転換<br>• EP/ABLと合せ不整脈治療分野が中核となる |
| EP/アブレーション | • AF症例数増加トレンドに変化なく、関連製品は安定的に増加する見通し<br>• 治療分野（HeartLight）の成長に期待 |
| 外科関連 | • 人工弁事業の終了<br>• 人工血管関連はラインナップ強化が続く<br>• 海外展開に課題 |
| インターベンション | • DESの下方修正による中期的な影響は限定的<br>• 診断系デバイスを中心に製品導入が続く |

# ご注意事項

本資料の記載内容のうち、歴史的事実でない事項は、当社の将来に関する見通し及び計画に基づいた将来予測です。特に、商品や製品の導入に関係する、治験および薬事承認に係る事項、また発売時期につきましては、過去の経験や入手可能な情報から得られた当社の予測であります。実際の業績は、さまざまなリスクや不確実な要因の影響により、本資料記載の見通しと異なる可能性がありますので、これらの見通しに過度に依存されないようお願いいたします。

**本資料に関するお問い合わせ先**

日本ライフライン株式会社
経営戦略部
TEL:03-6711-5214
E-Mail:ir@jll.co.jp
URL:http://www.jll.co.jp