

ファーマパッケージング事業 2016年度第2四半期 決算説明資料

2016年11月18日

取締役 ファーマパッケージング事業部長

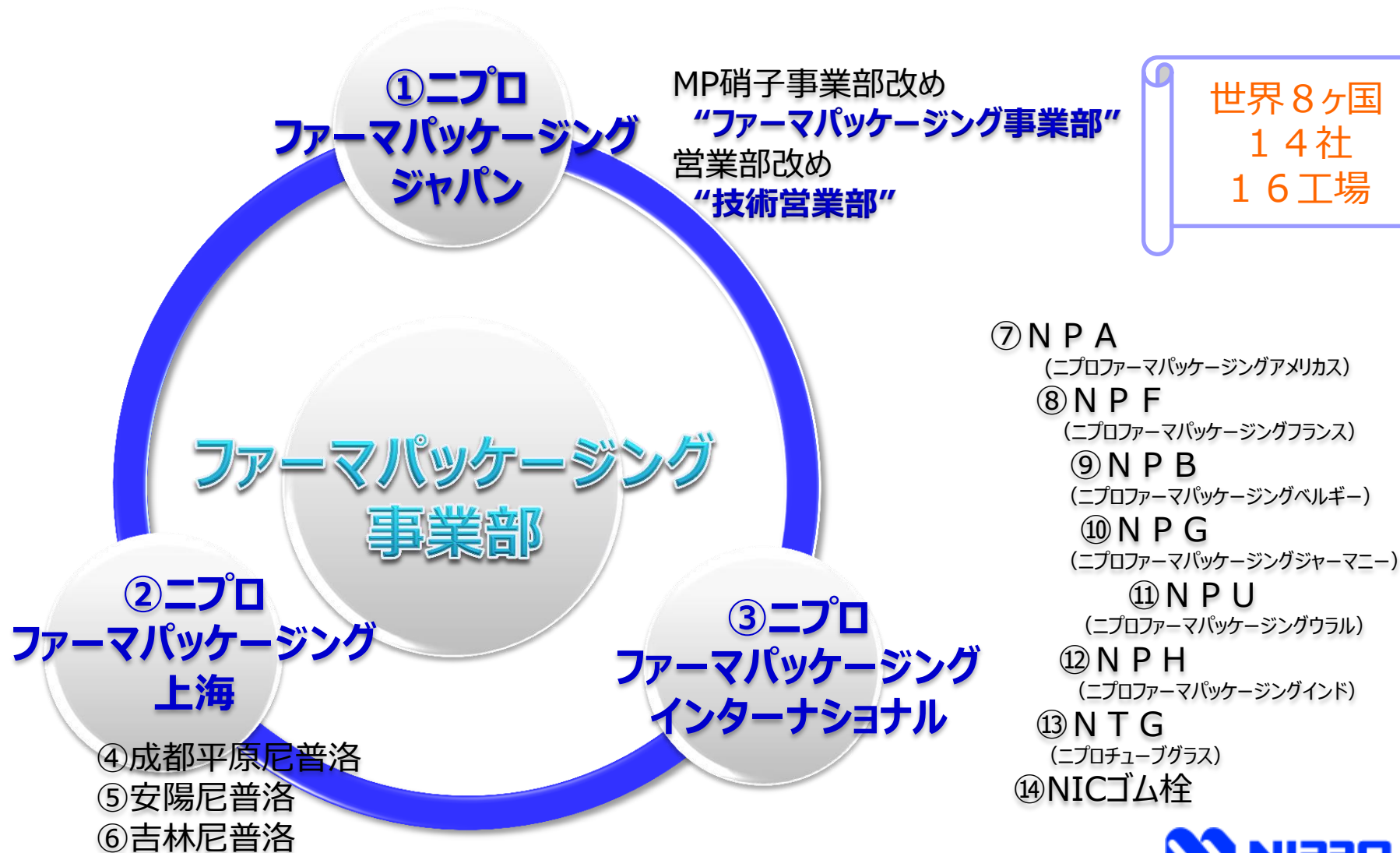
山崎 剛司



ファーマパッケージングを支える環境

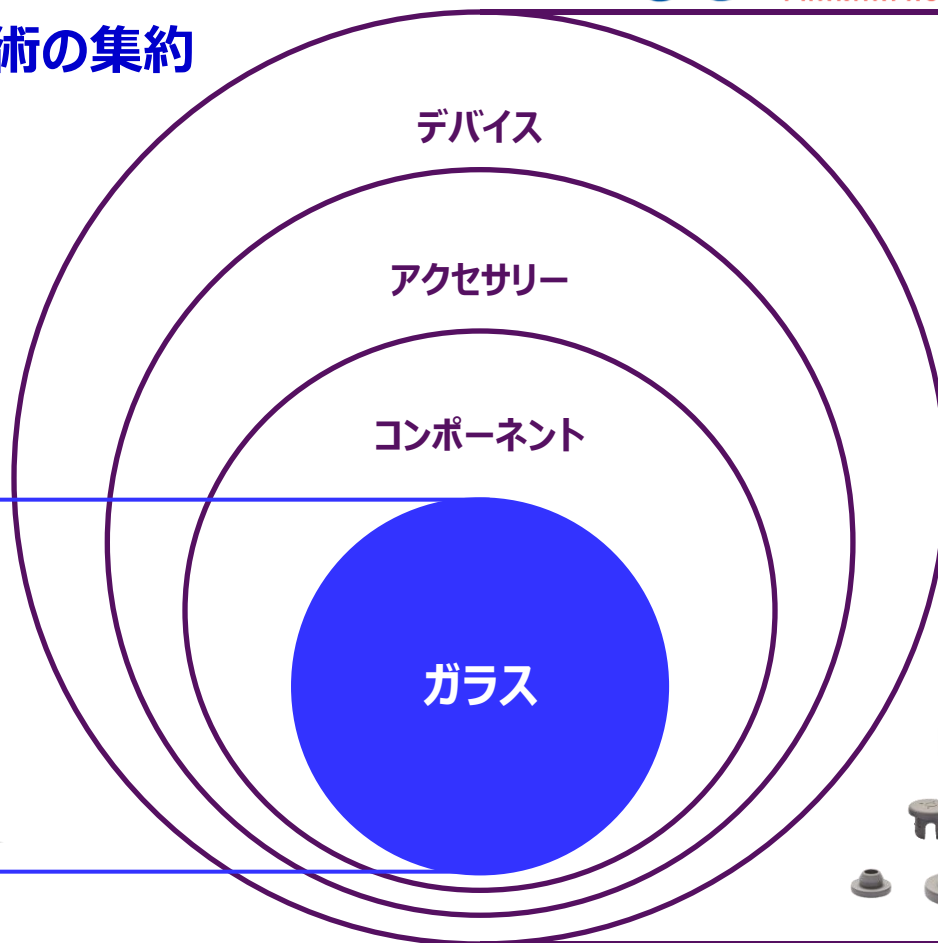


グローバル体制



商品力

医療機器・医薬品・ガラスで
培った技術の集約



商品力

材質	大分類	中分類	ニプロ	国内メーカー				海外メーカー			
				A社	B社	C社	D社	E社	F社	G社	
ガラス	硝子管		○	×	×	×	×	×	○	○	
	バイアル	ノーマルタイプ	○	×	○	○	×	○	○	○	
		低アルカリタイプ	○	×	×	○	×	×	○	×	
		ネストタイプ	○	×	×	×	×	○	○	×	
	シリンジ	バルクタイプ	○	×	○	○	○	○	○	○	
		ネストタイプ	○	×	○	×	○	○	○	○	
		特殊タイプ	○	×	×	○	×	○	○	○	
	カートリッジ		○	×	×	○	○	○	○	○	
アンプル		○	×	×	○	×	×	○	○		
PP	シリンジ		○	○	×	×	×	×	×		
COP	バイアル		△	×	○	×	×	×	×	○	
	シリンジ		△	○	○	×	○	×	×	○	
ゴム	トップキャップ	ノーマルタイプ	○	×	×	×	×	×	×	×	
		RTU/RTF	△	×	×	×	×	×	×	×	
	ガスケット	ノーマルタイプ	○	×	×	×	×	×	×	×	
		RTU/RTF	△	×	×	×	×	×	×	×	
	ゴム栓	ノーマルタイプ	○	×	×	×	×	×	×	×	
		RTU/RTF	△	×	×	×	×	×	×	×	
金属	注射針		○	○	×	×	×	×	×	×	
			○	14	3	6	6	4	6	9	9
			△	5	0	0	0	0	0	0	0
			×	0	16	13	13	15	13	10	10

△:開発中

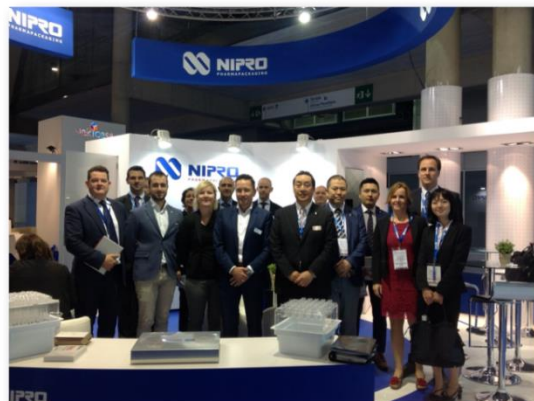


2016 マーケティング トピックス

CPhI & InnoPack China



CPhI Worldwide



CPhI Japan



CPhI Turkey



BDベストサプライヤー賞 受賞



Vialex WEBINAR

NIPRO
PharmaPackaging

FUELED BY INNOVATION, QUALITY & PARTNERSHIP

September 15, 2016

Dear ,

The delamination of pharmaceutical glass poses serious concerns; a potential problem that has led to a number of drug product recalls in recent years.

Like the pharmaceutical companies, Nipro PharmaPackaging puts the patients safety and health first. This is why we invested heavily in finding the right solution to address the industry's concerns on delamination.

VIALEX

The improvements in glass surface durability generated by VIALEX™ not only greatly reduce the risk of delamination, but may potentially provide an extended shelf life or reduced need for buffers as additional benefits.

Nipro PharmaPackaging is hosting a webinar, during which Mr David Lisman will explain all of the VIALEX benefits.

Join us on September 28, 2016!

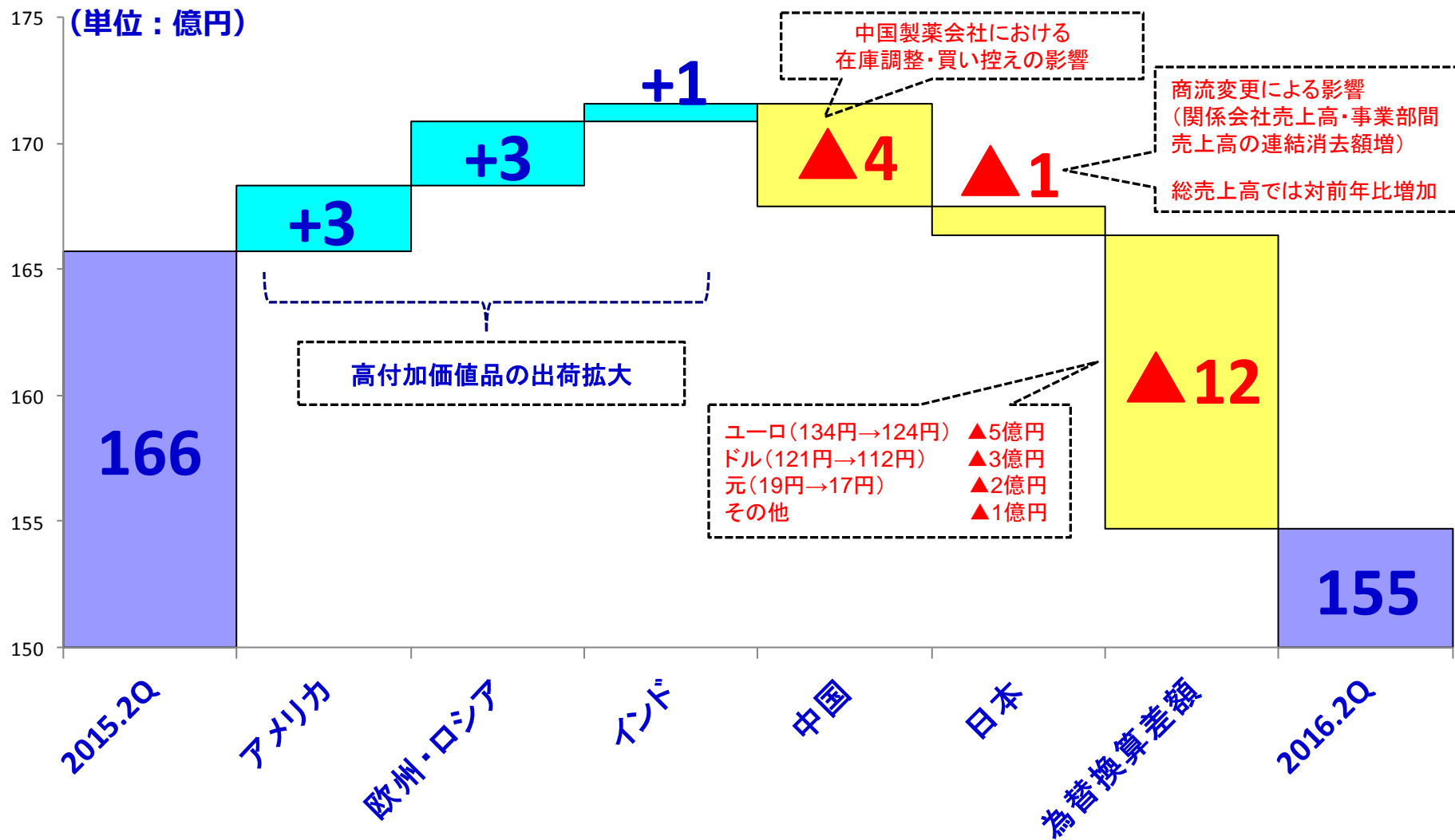
Annick Bomars
Marketing Director

[Register here to participate to the VIALEX webinar.](#)

InnoPack India

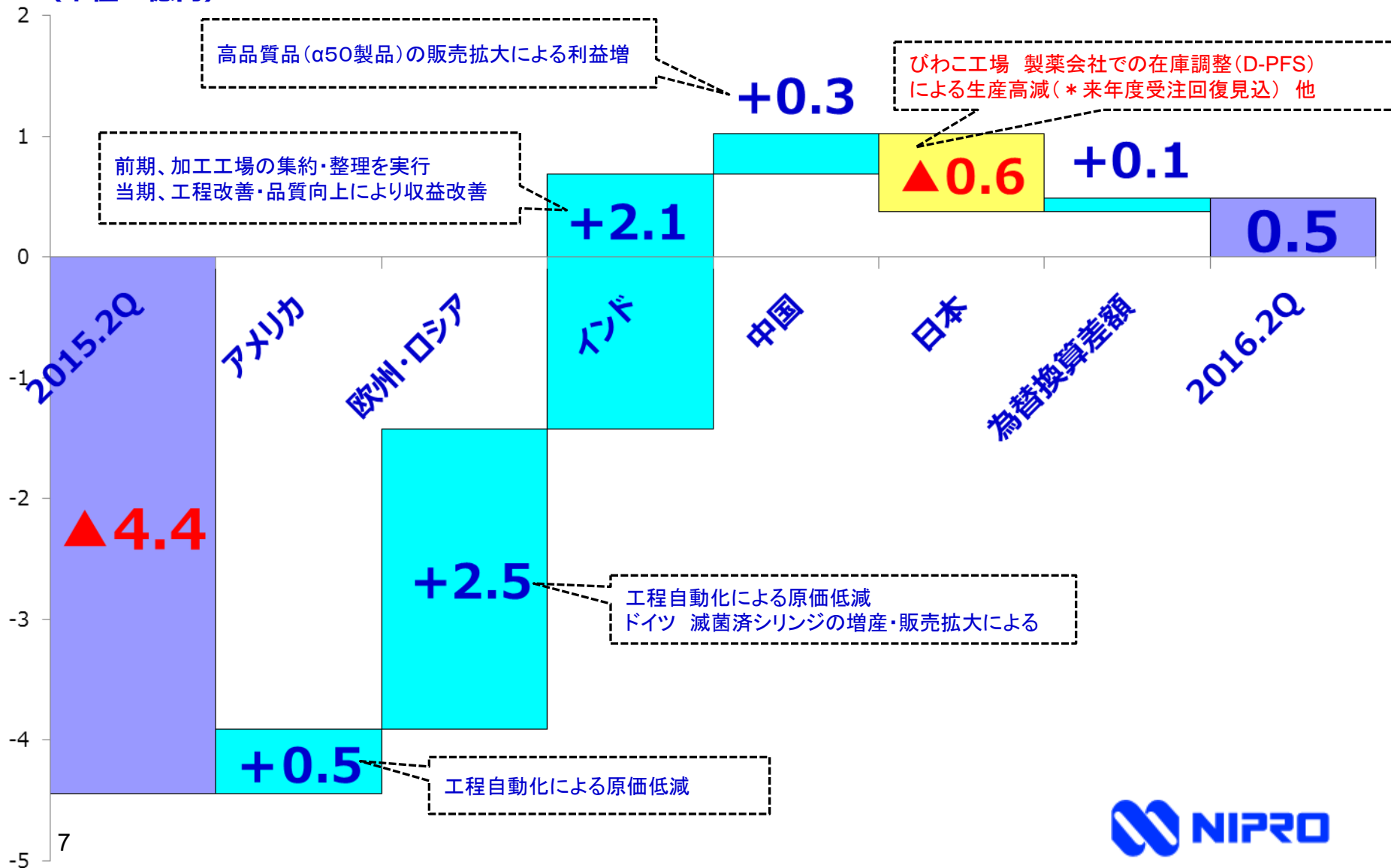


上期 売上高実績 (対前年同期)



上期 営業利益実績 (対前年同期) *のれん償却前

(単位：億円)



世界の医薬用包材市場

医薬用包材市場規模

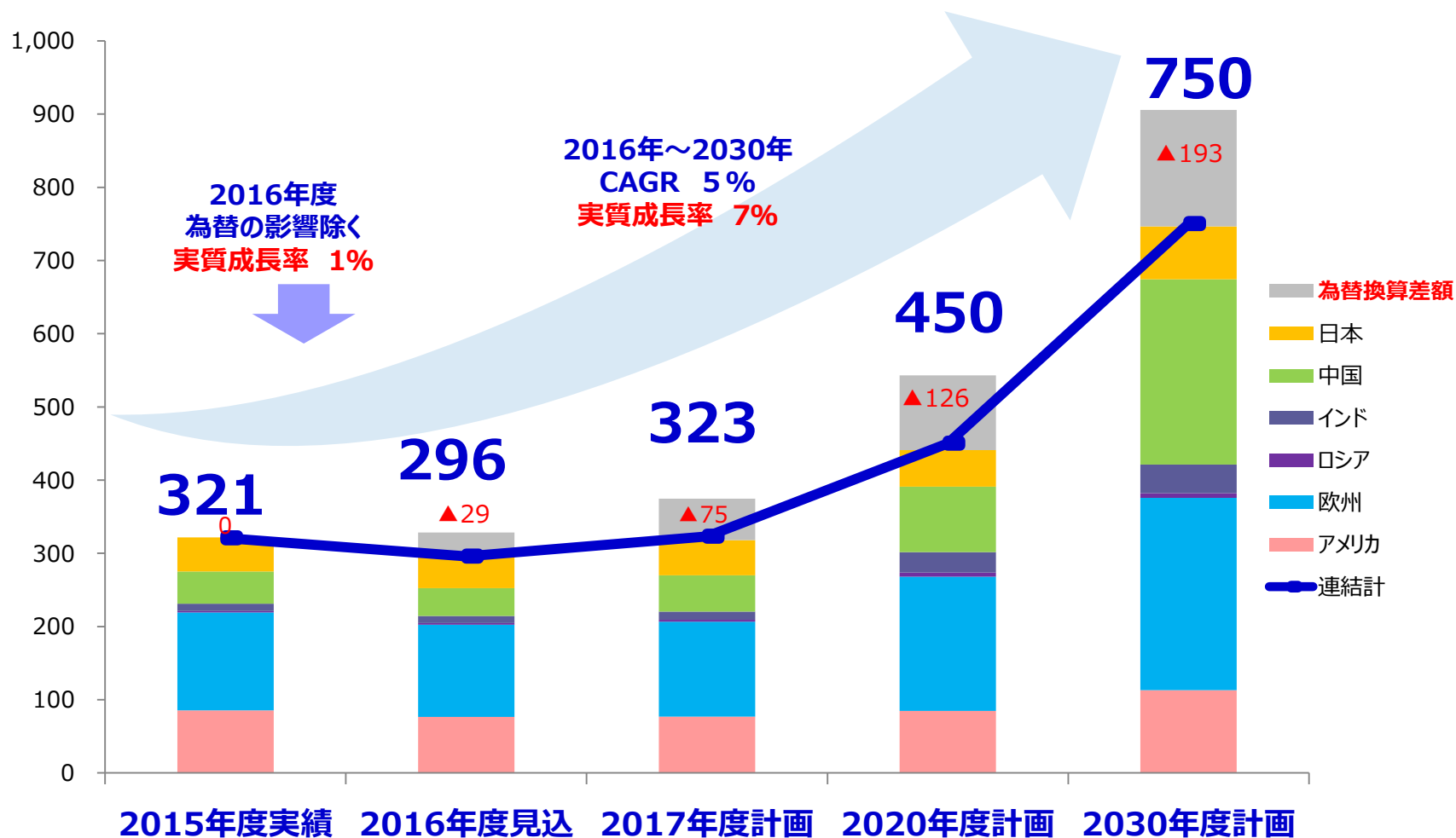
2016年 8兆円⇒⇒⇒2020年 11兆円 (CAGR8.4%)

うち医薬用ガラス包材市場



損益状況（連結売上高）

（単位：億円）



製品別 売上高の推移（国内＋海外計）

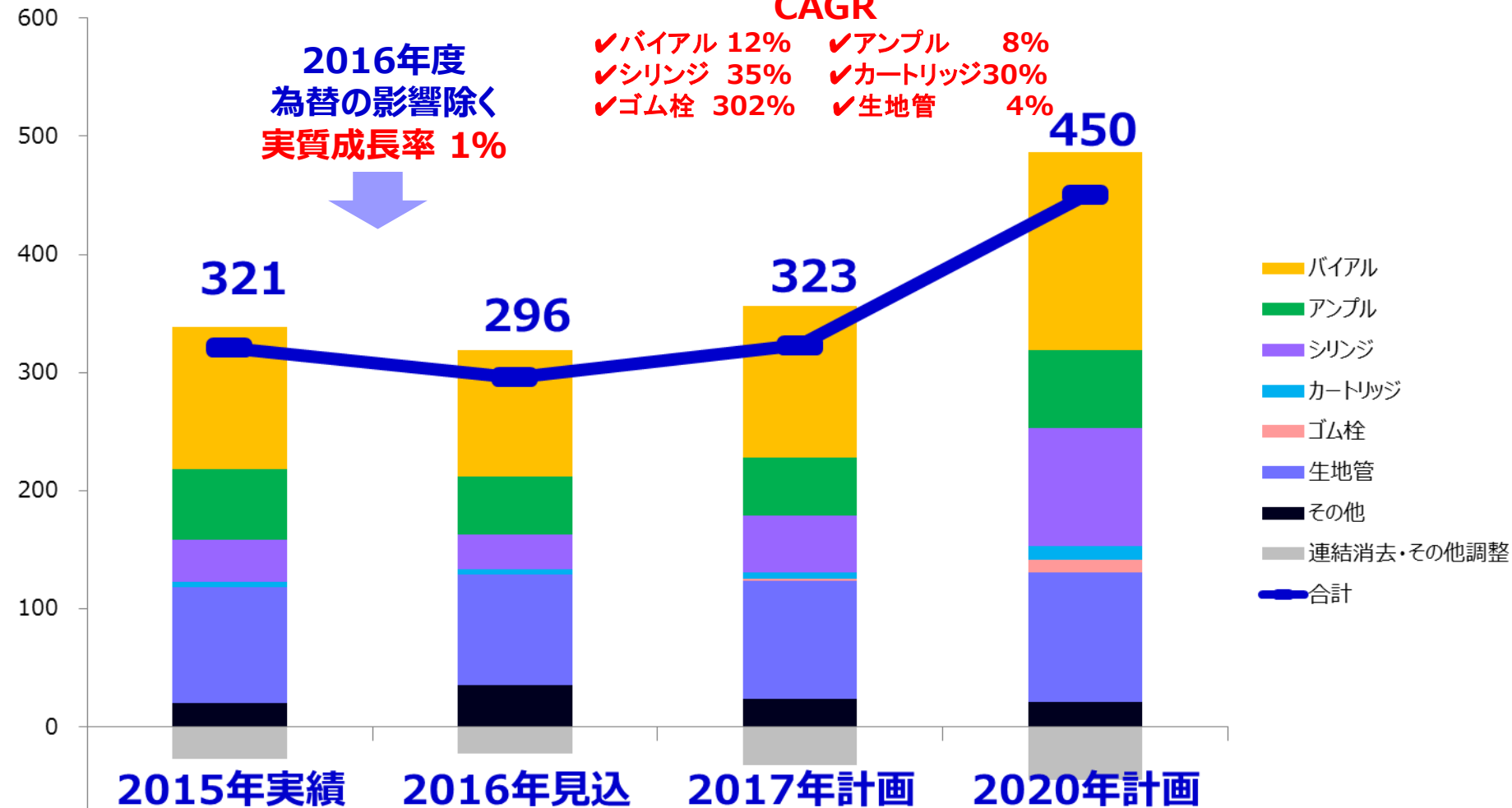
(単位：億円)

2016年→2020年

CAGR

✓バイアル 12% ✓アンプル 8%
 ✓シリンジ 35% ✓カートリッジ 30%
 ✓ゴム栓 302% ✓生地管 4%

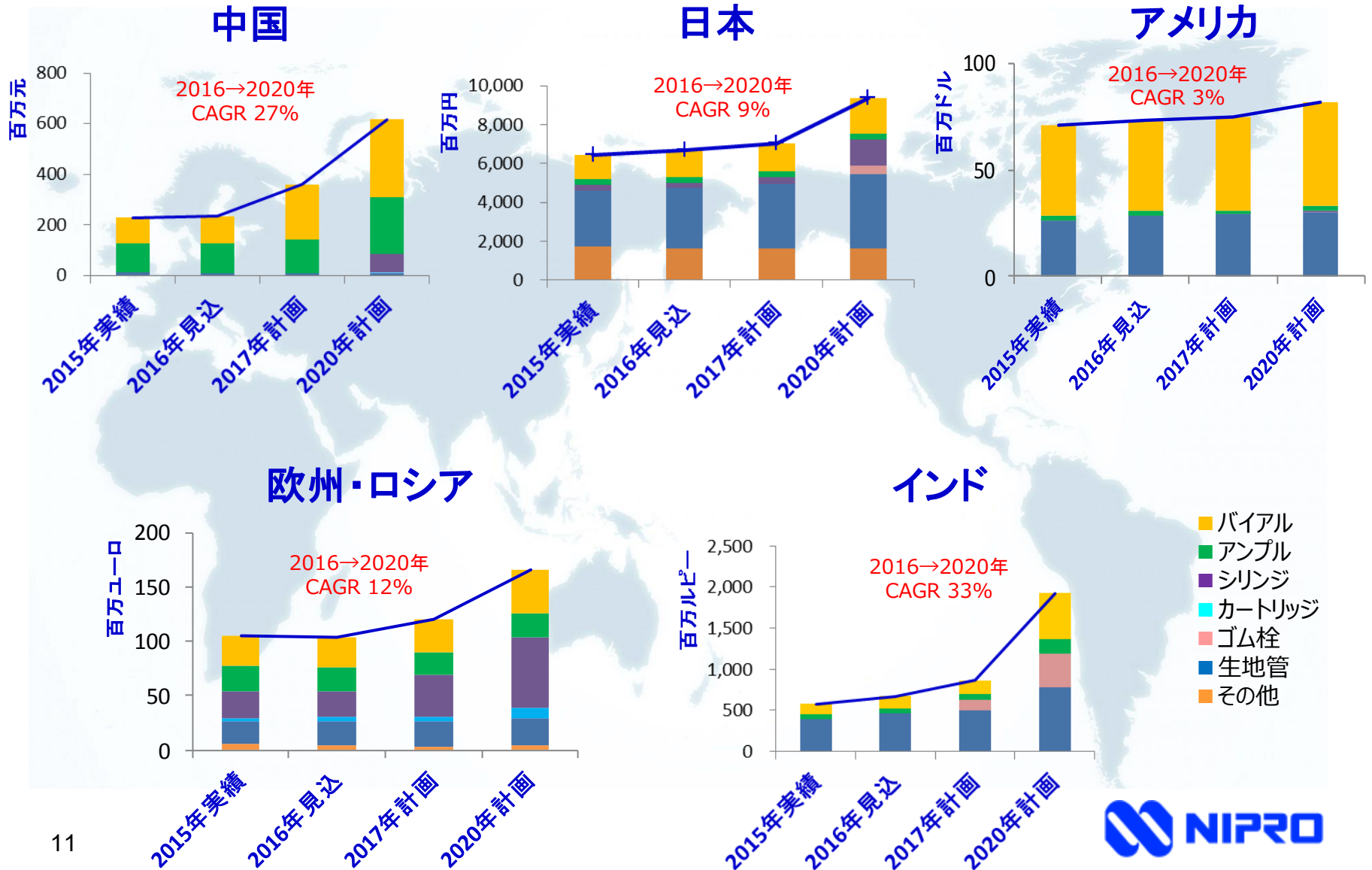
2016年度
 為替の影響除く
 実質成長率 1%



(100)
10

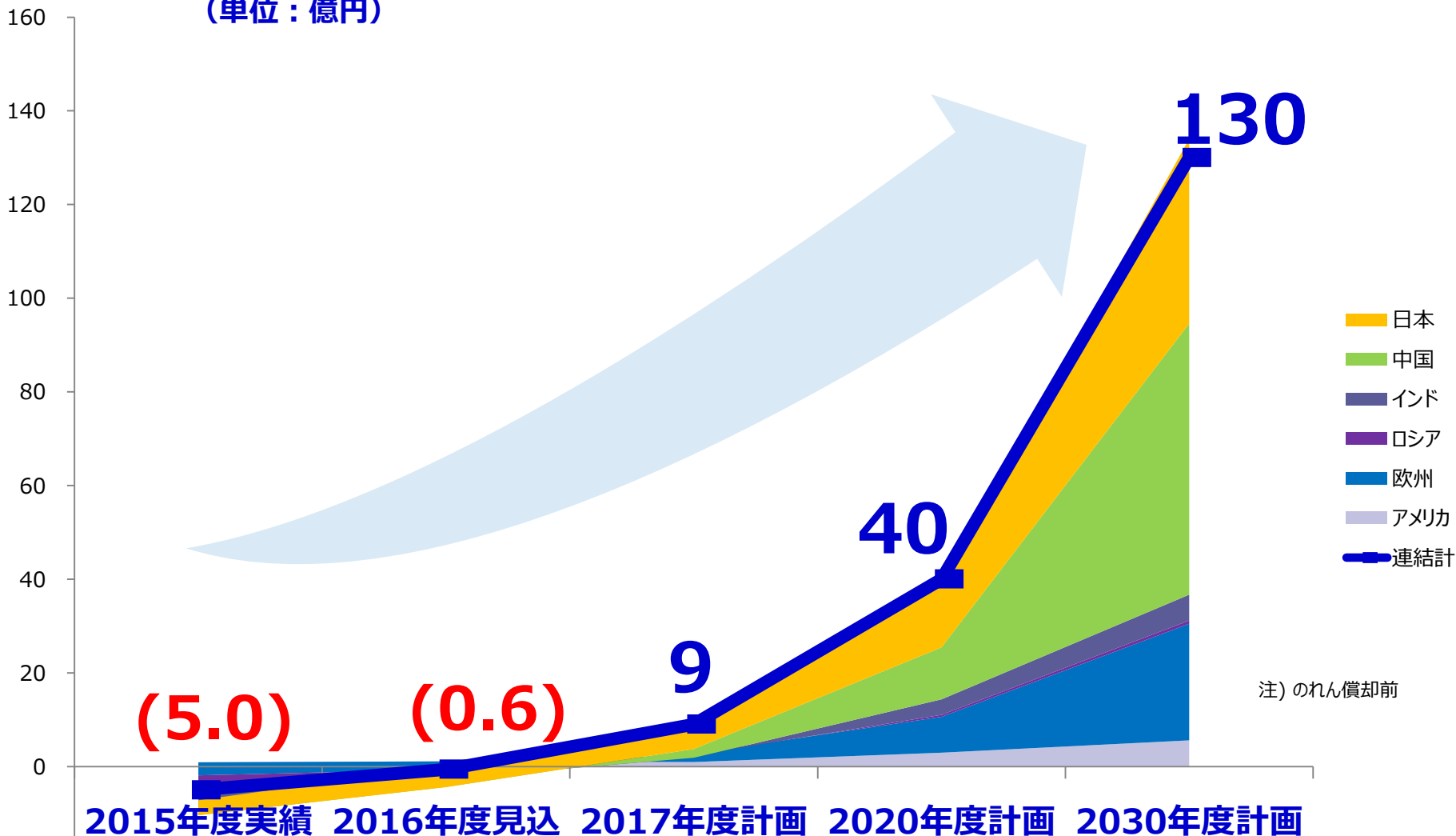
地域別・製品別 売上高の推移

* 現地通貨ベース



損益状況 (連結 営業利益)

(単位：億円)

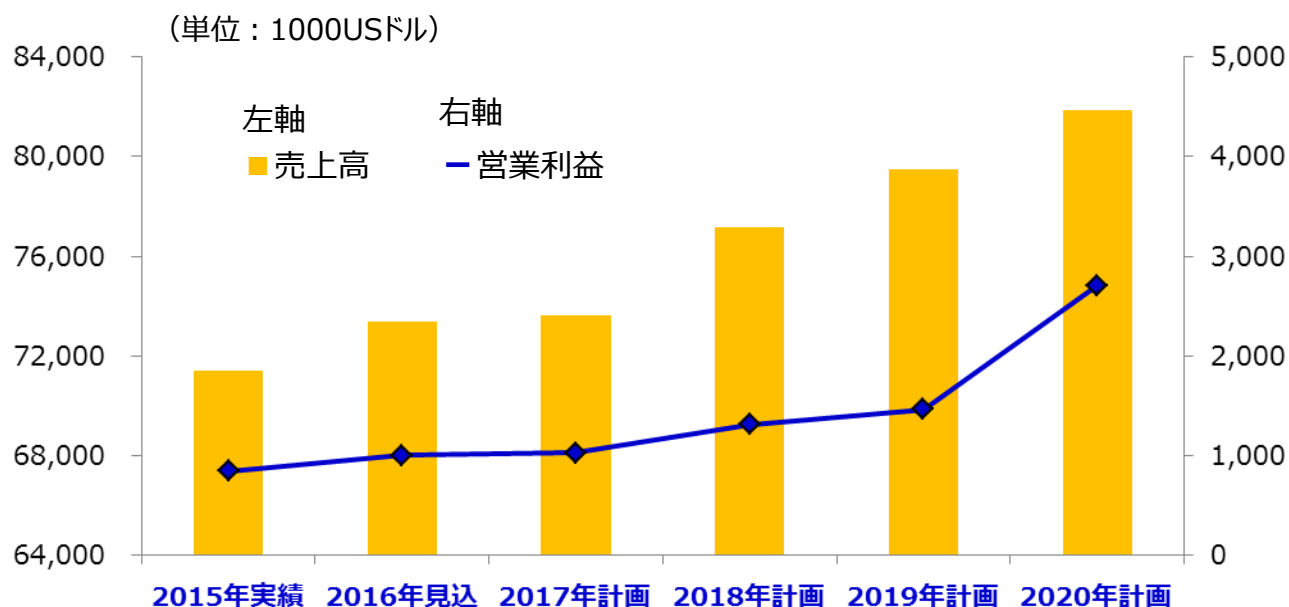


注) のれん償却前

(20)

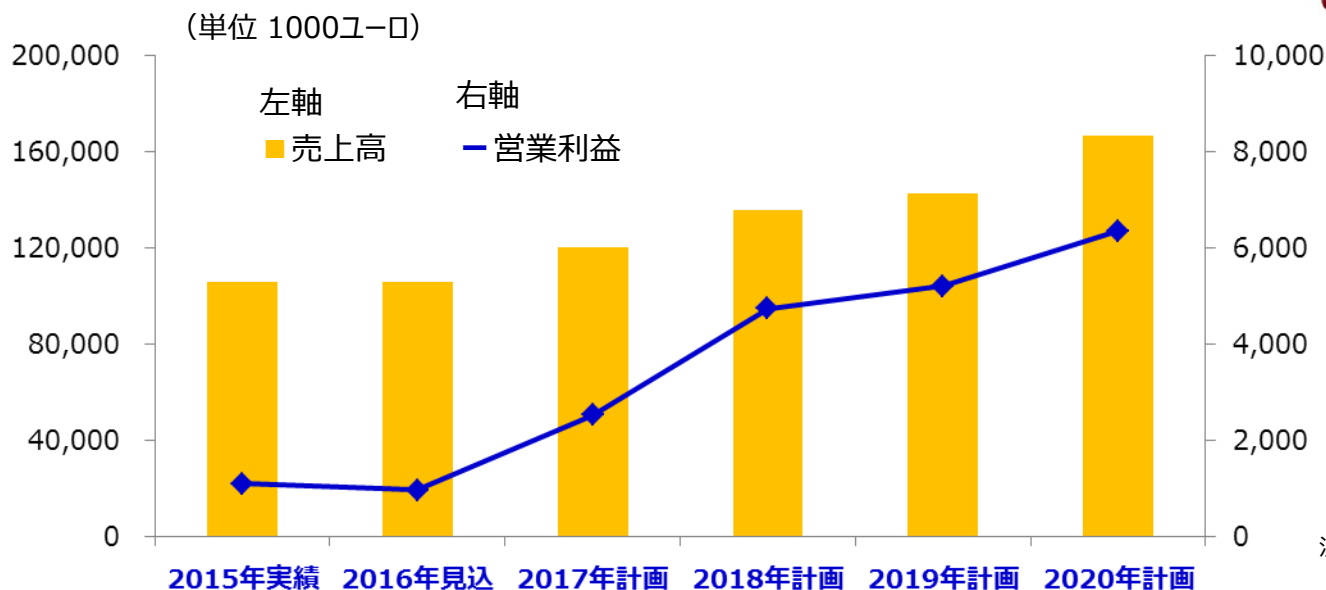
アメリカ

- 2016年は大統領選挙を前に市場が膠着する中、増収増益を達成見込
- 工程自動化によるコスト削減・利益伸長
- 既存商品は競合との価格競争激化、高付加価値商品の販売を推進
- バイアレックス商業生産開始
- 新規市場開拓（中南米）



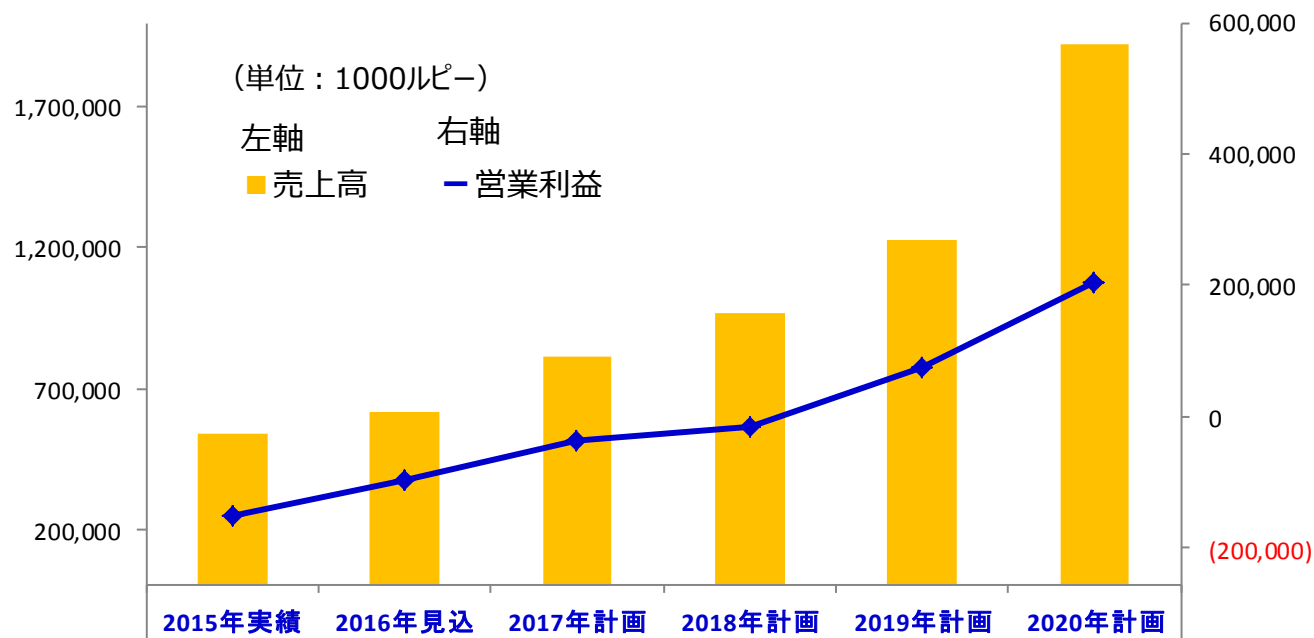
欧州（ドイツ・ベルギー・フランス）・ロシア

- 欧州顧客の在庫調整の影響下、売上高は前年並みを達成
- フランス 増収増益
- ドイツ シリンジ引き合い件数は大幅増加
- ベルギー バイアルは2017年回復見込み
- ロシア マトリョーシカ プロジェクト（アンプルの生産ハブ化）



インド

- バドラプール工場（既存加工工場）の工程改善・コストダウン
- プロジェクトフェニックス（新加工工場 @NIC ゴム栓工場）
- ゴム栓 大手製薬向け出荷開始



中国

➤ 市場の過渡期

- ✓製薬会社におけるGMP強化
- ✓高品質生地管の使用促進
- ✓製薬会社での包装容器一括登録
- ✓政府主導のもと、バイオ製剤の生産拡大

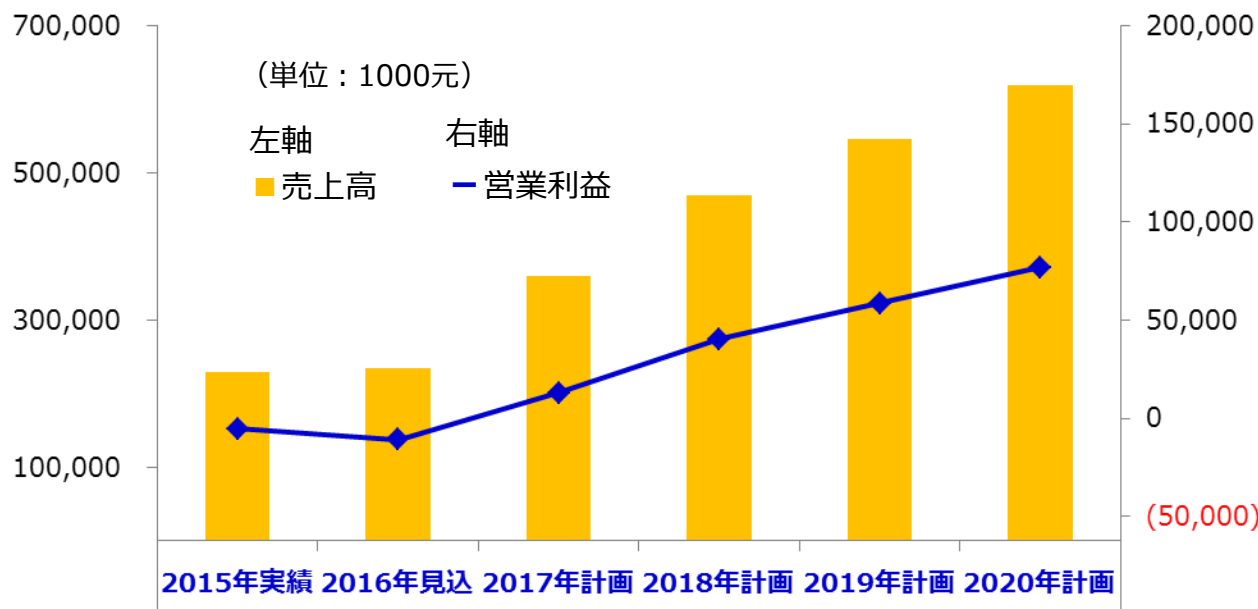
量から質への転換期



➤ 'α50製品の生産拡大・拡販（成都旧工場改造・安陽 新工場）

➤ 商品群の拡充

➤ 吉林自動瓶 11月顧客承認済、12月より出荷開始見込



注) のれん償却前

ニプロ ファーマパッケージング事業部は、

医療機器・医薬の分野で培った技術とノウハウを基に、
ガラスを中心とした医薬用総合包材メーカーとして、
真に必要とされる先進的商品を供給することで事業拡大を行い、
世界中の人々の健康に貢献して参ります。

