



# 平成18年3月期 第3四半期決算説明会

2006年1月30日 尼崎  
2006年1月31日 東京

証券CODE:4971

URL <http://www.mec-co.com/>

# 第3四半期の結果



## 連結

	平成17年3月期 第3四半期	平成18年3月期 第3四半期
売上高	4,544	4,788
営業利益	816	1,121
経常利益	798	1,176
四半期純利益	524	769

## 単体

	平成17年3月期 第3四半期	平成18年3月期 第3四半期
売上高	3,386	3,611
営業利益	407	587
経常利益	416	634
四半期純利益	276	401

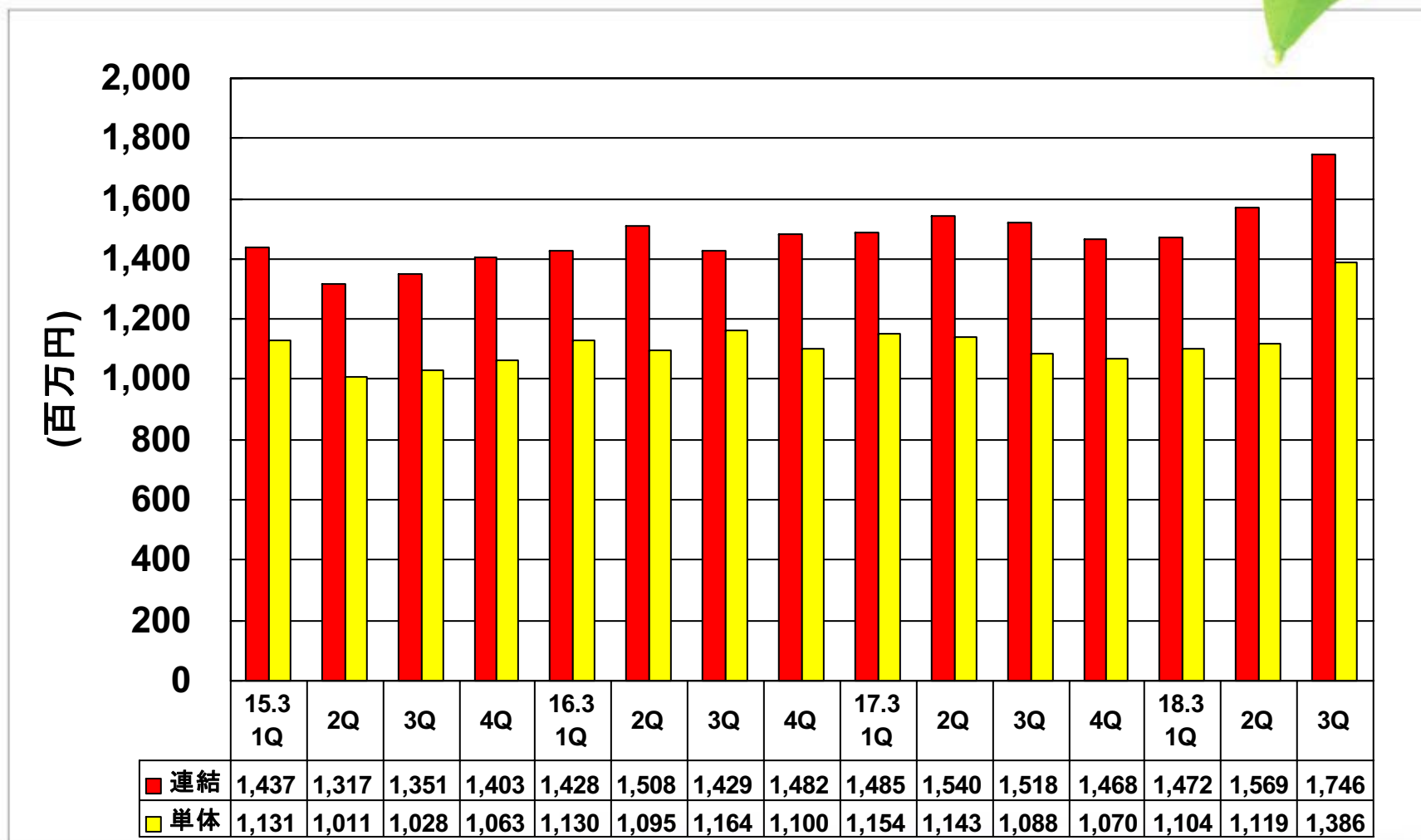
単位:百万円

# 平成18年3月期第3四半期決算のポイント

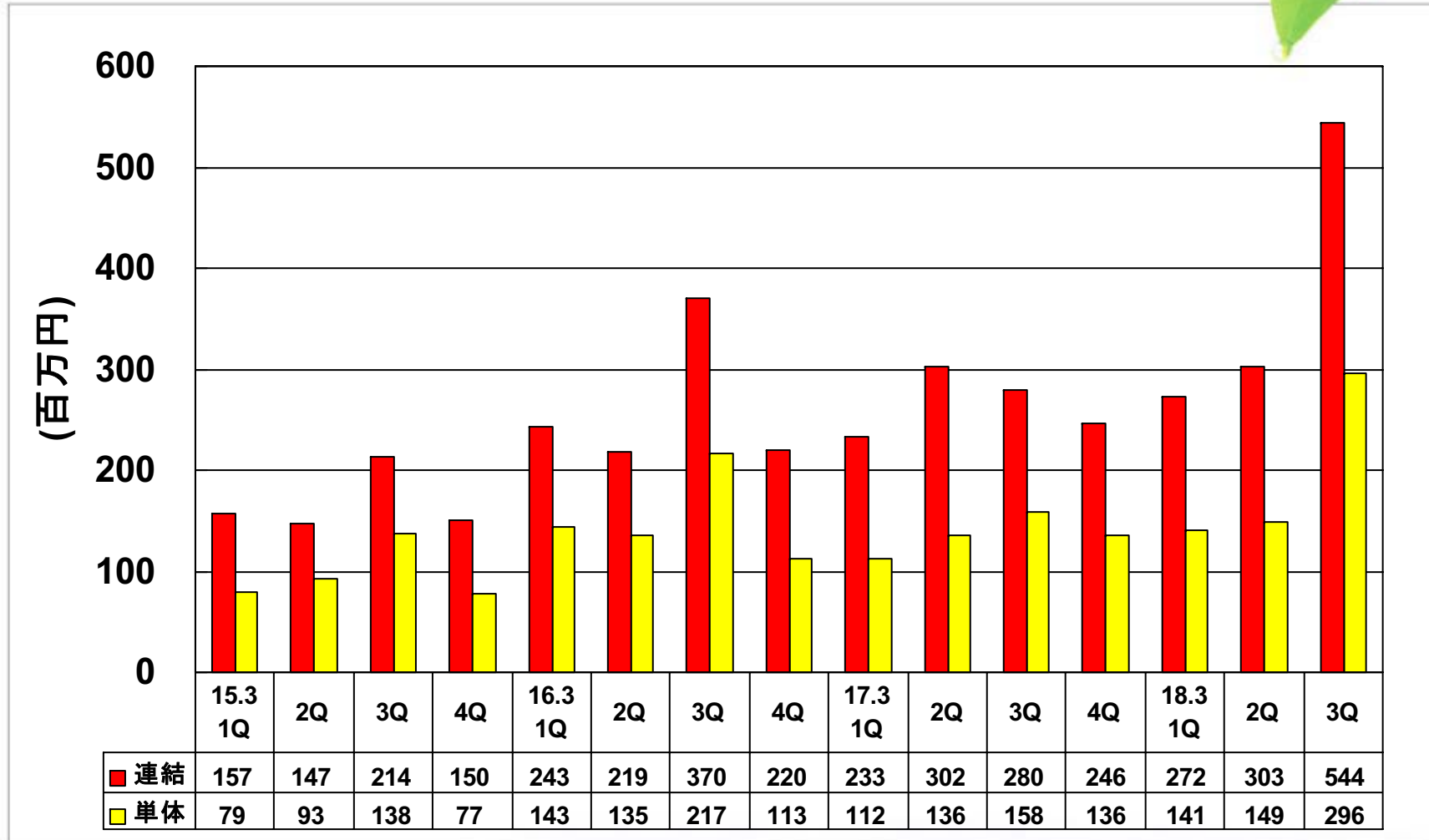


- ① 売上高は47億88百万円(対前年比5.4%増)、営業利益は11億21百万円(対前年比37.4%増)、経常利益は11億76百万円(対前年比47.4%増)、四半期純利益は7億69百万円(対前年比46.8%増)になった。
- ② 薬品売上高は43億51百万円となり売上高に占める割合が90.9%になった。(前年同期は41億19百万円で90.7%)
- ③ 既存薬品の一部売上が減少したもののパッケージ基板の用途拡大によりCZシリーズの販売が伸張した。

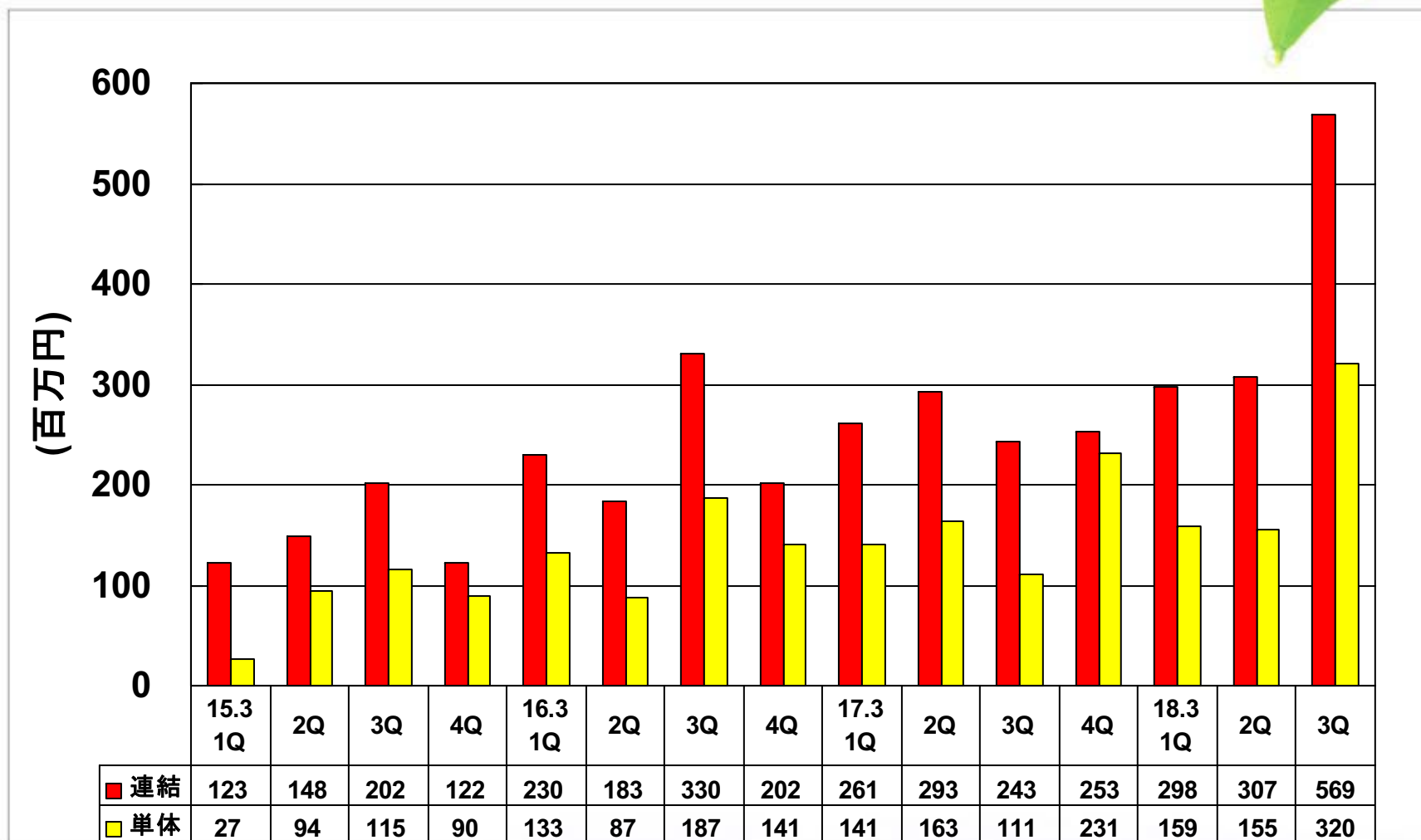
# 四半期売上高推移



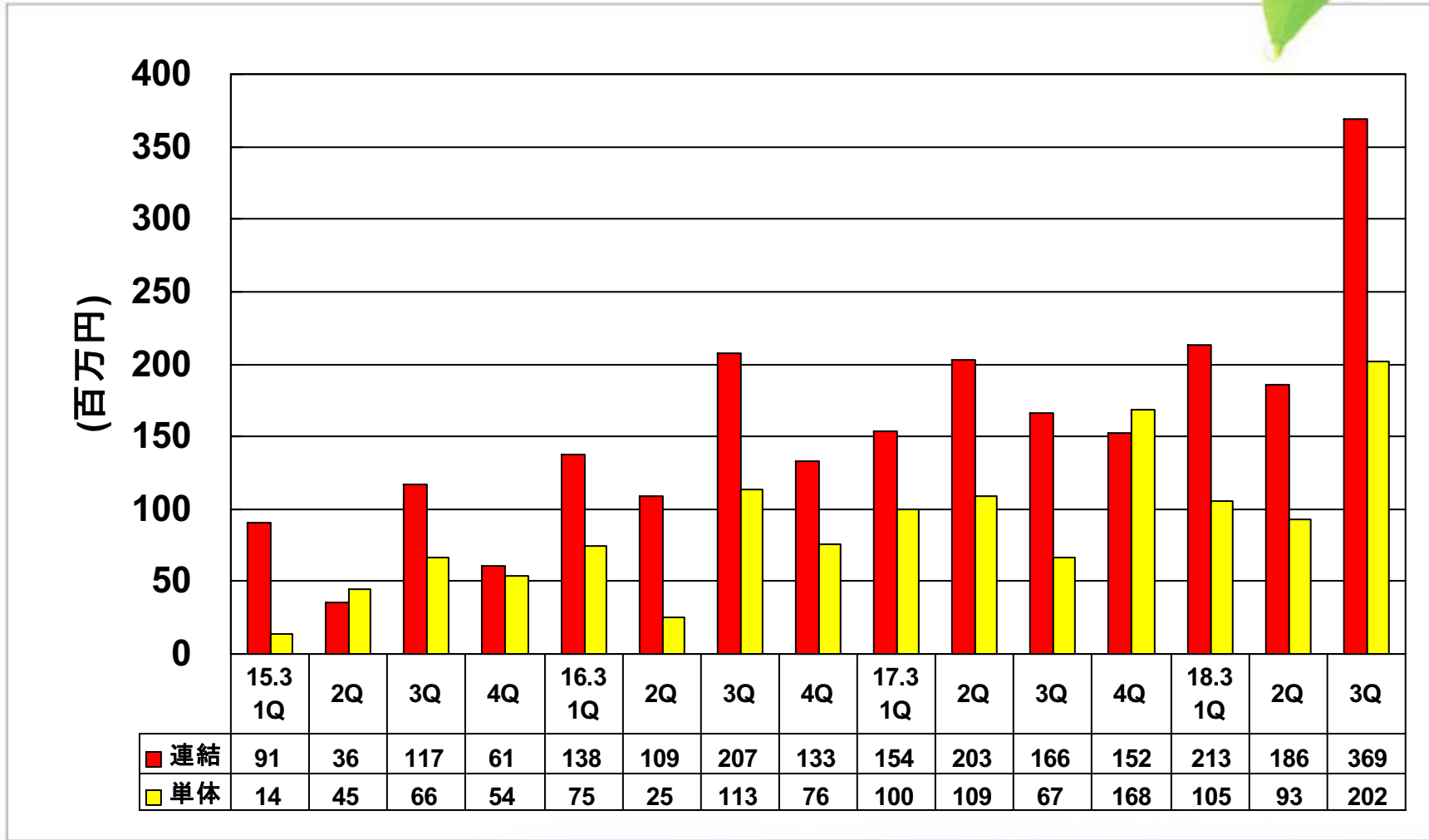
# 四半期営業利益推移



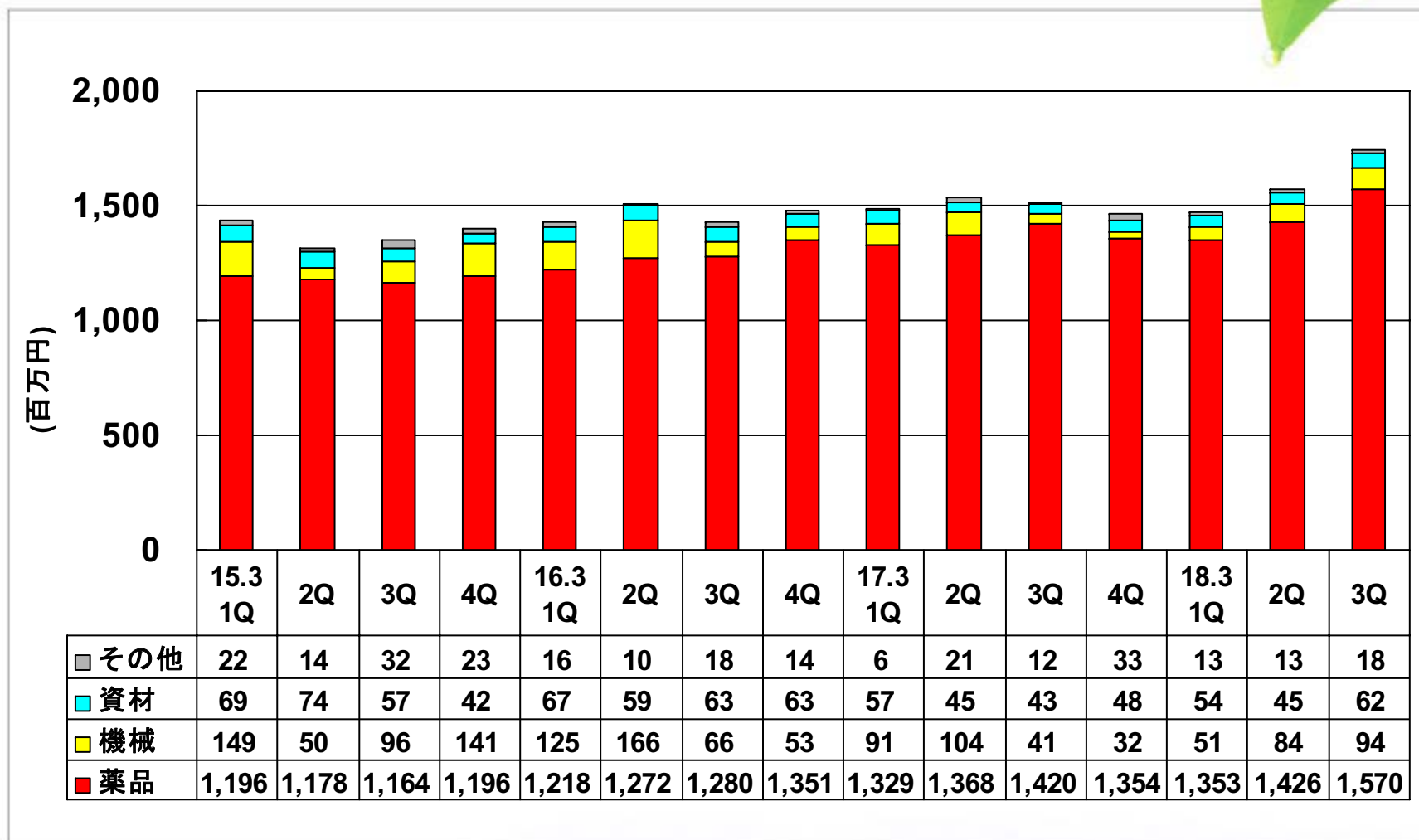
# 四半期經常利益推移



# 四半期純利益推移

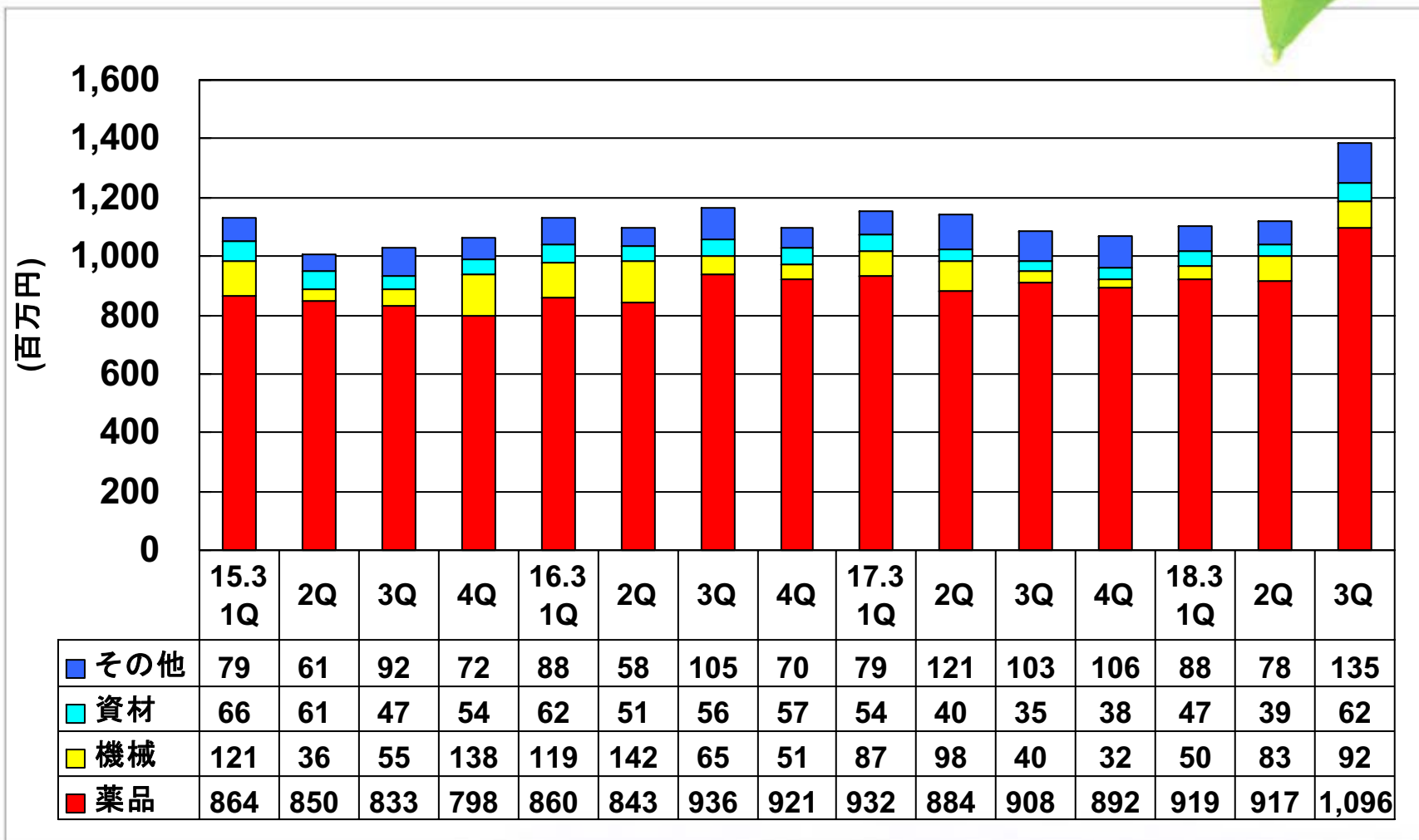


# 連結品種別四半期推移

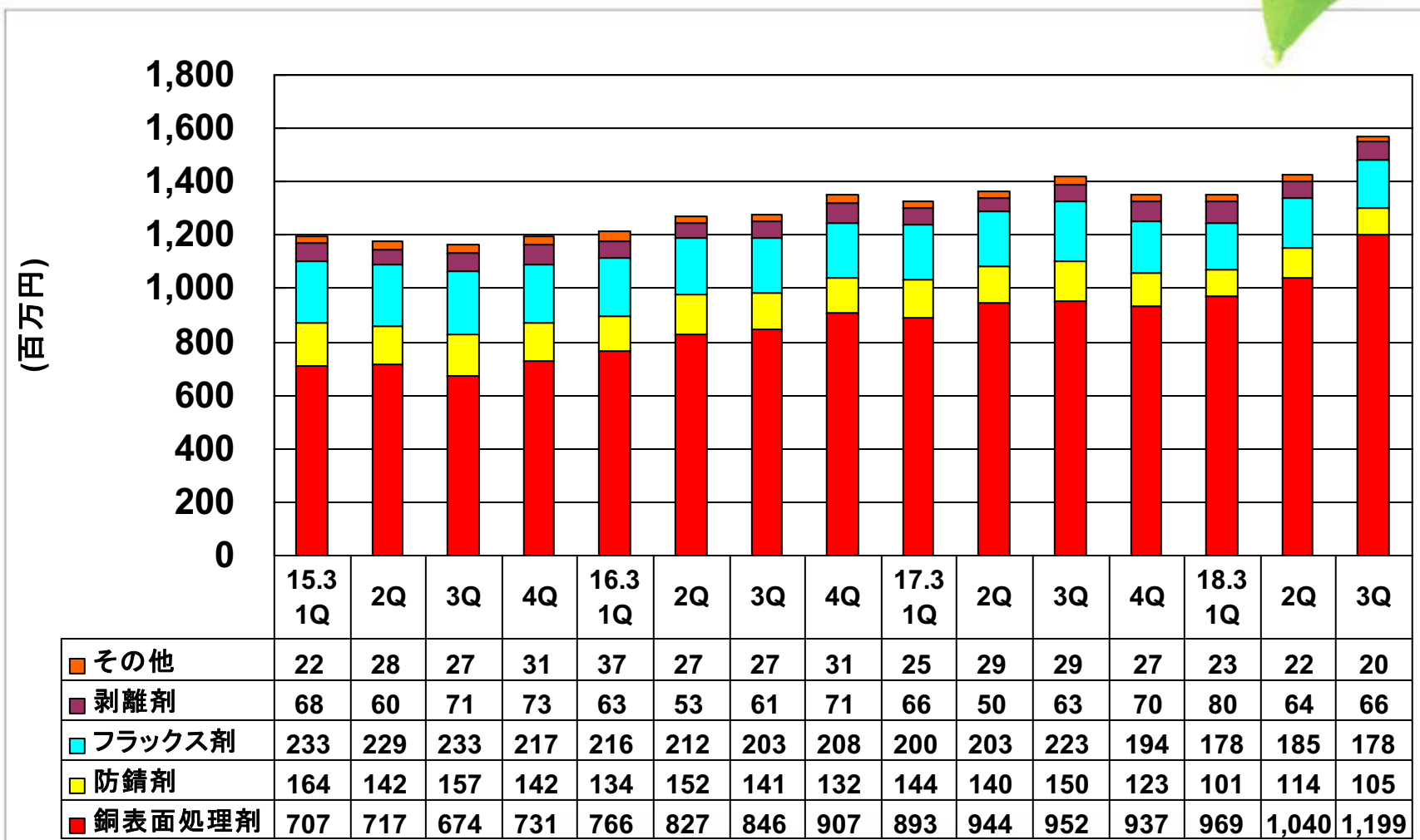




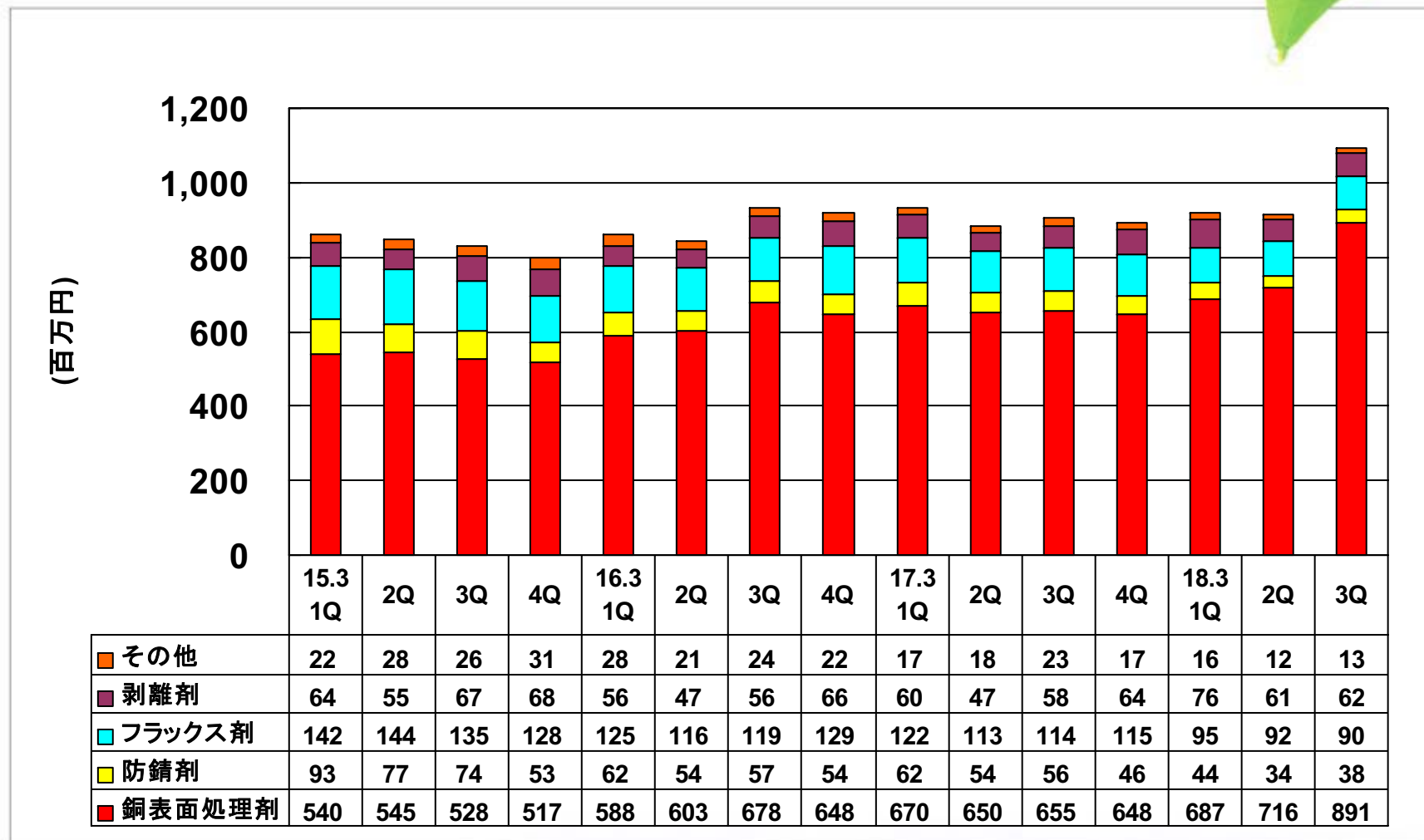
# 単体品種別四半期推移



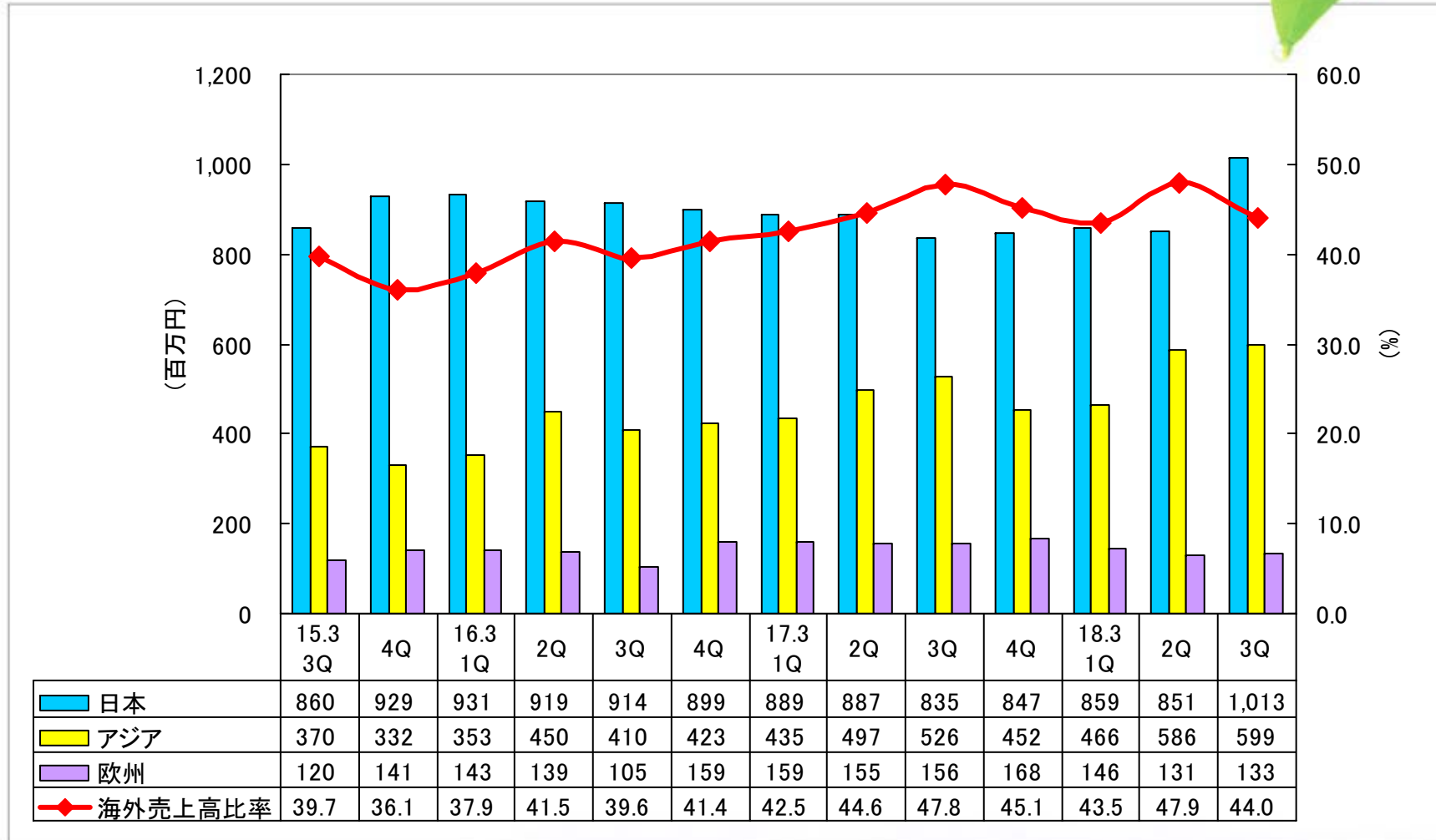
# 連結薬品別四半期推移



# 単体薬品別四半期推移



# 地域セグメント別売上高推移と海外比率



# 第37期(平成18年3月期)計画

## 連結

	平成17年3月期	平成18年3月期		
	前期実績 (百万円)	今期予想 (百万円)	前期比 (%)	増減額 (百万円)
売上高	6,012	6,665	110.9	652
営業利益	1,062	1,506	141.8	443
経常利益	1,051	1,559	148.3	507
当期純利益	676	1,001	148.0	324

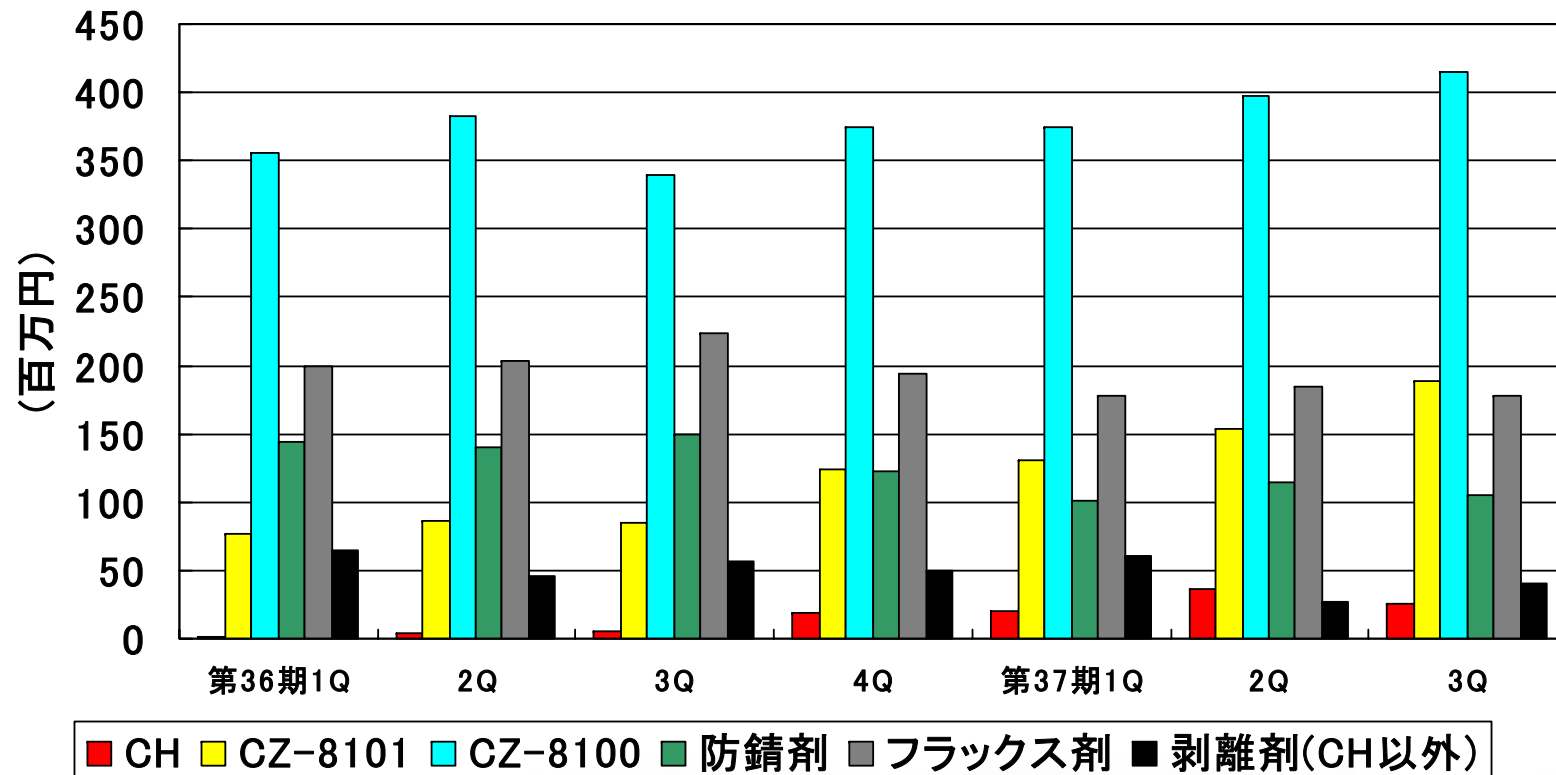
## 単体

	平成17年3月期	平成18年3月期		
	前期実績 (百万円)	今期予想 (百万円)	前期比 (%)	増減額 (百万円)
売上高	4,457	4,878	109.5	421
営業利益	544	768	141.3	224
経常利益	647	882	136.2	234
当期純利益	444	564	126.8	119

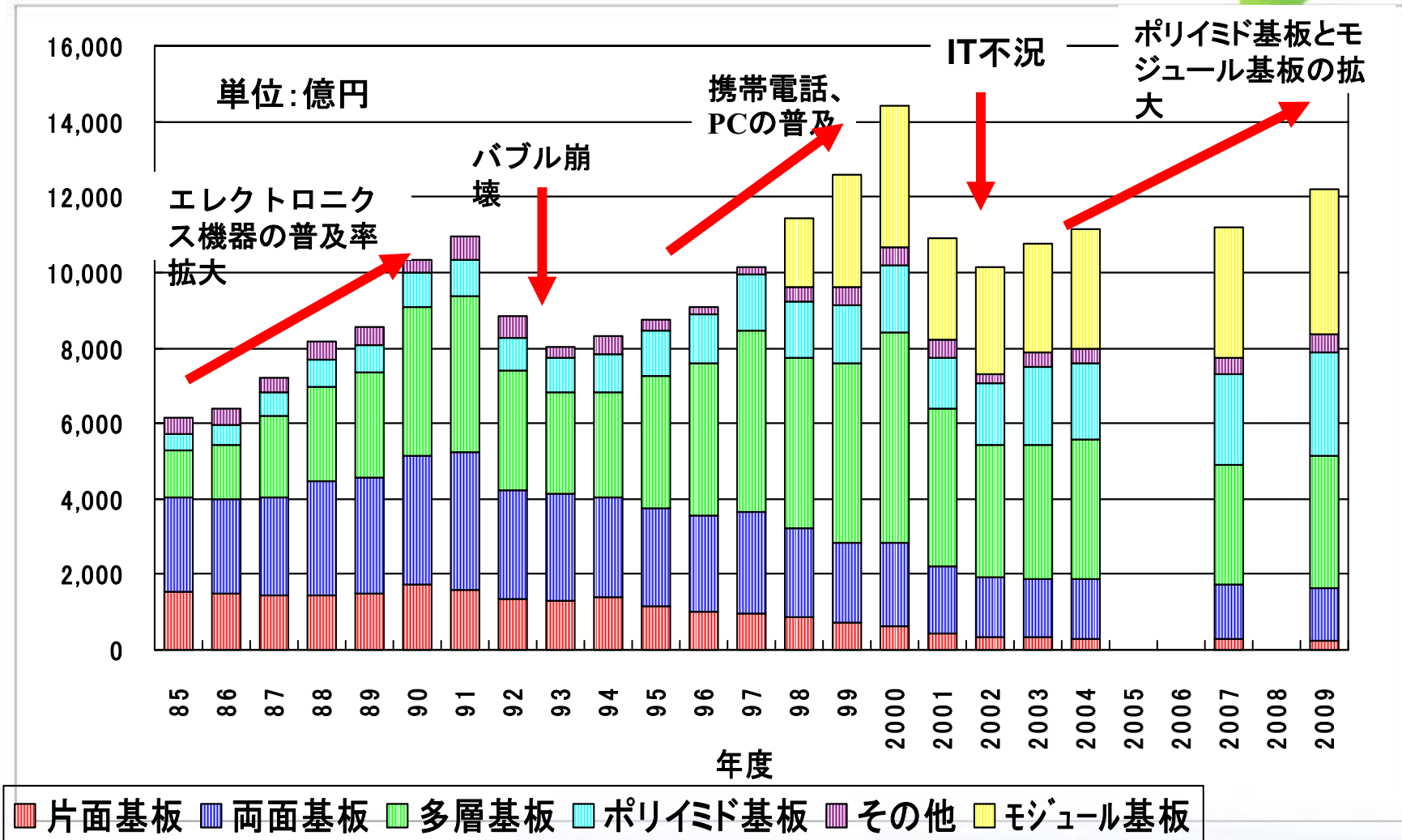
# プロダクツミックスの変化



CZ-8101、CH-1925等の新製品の販売拡大  
フラックス剤、防錆剤、剥離剤の一部従来品の販売縮小

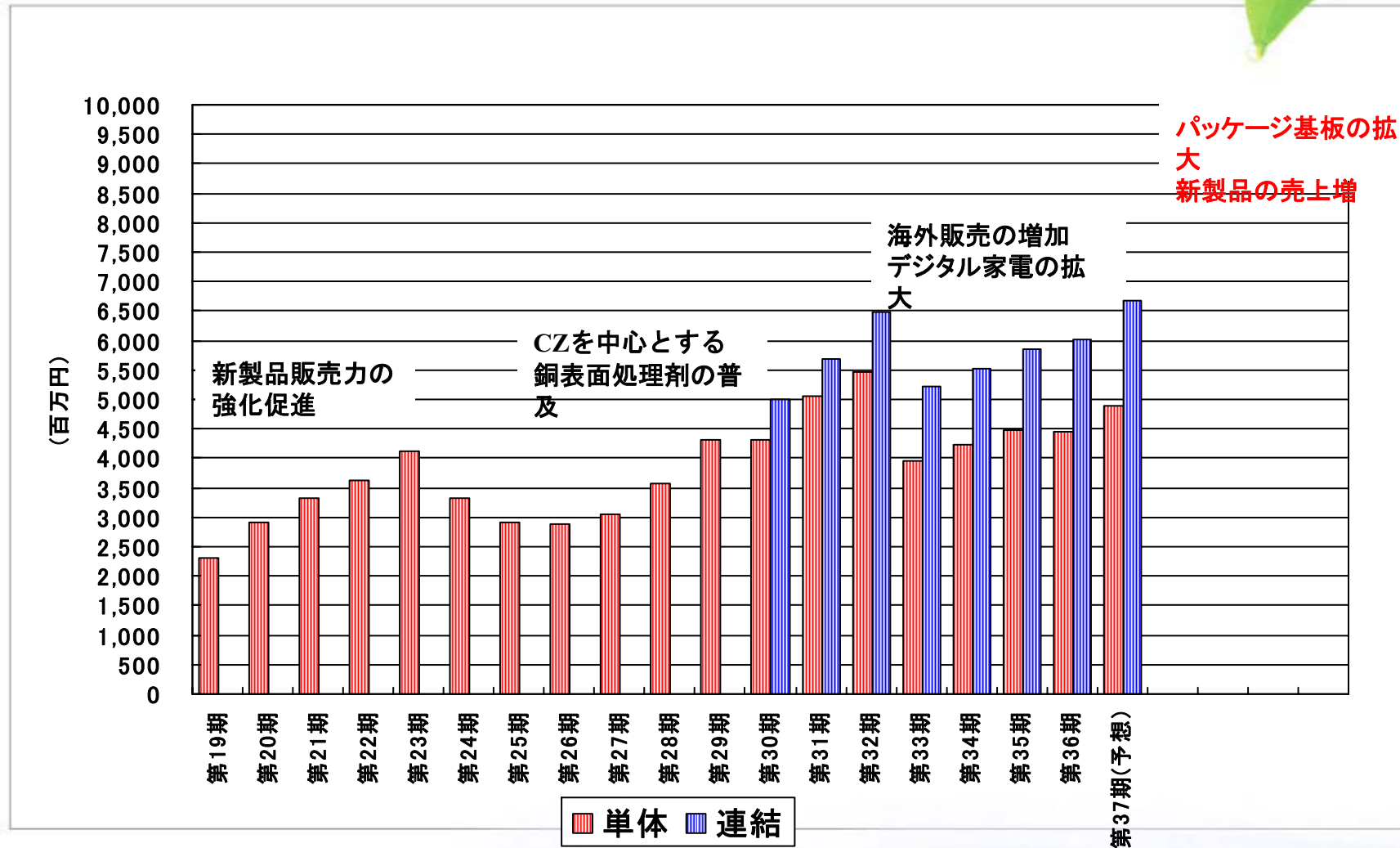


# 国内電子基板生産額の推移



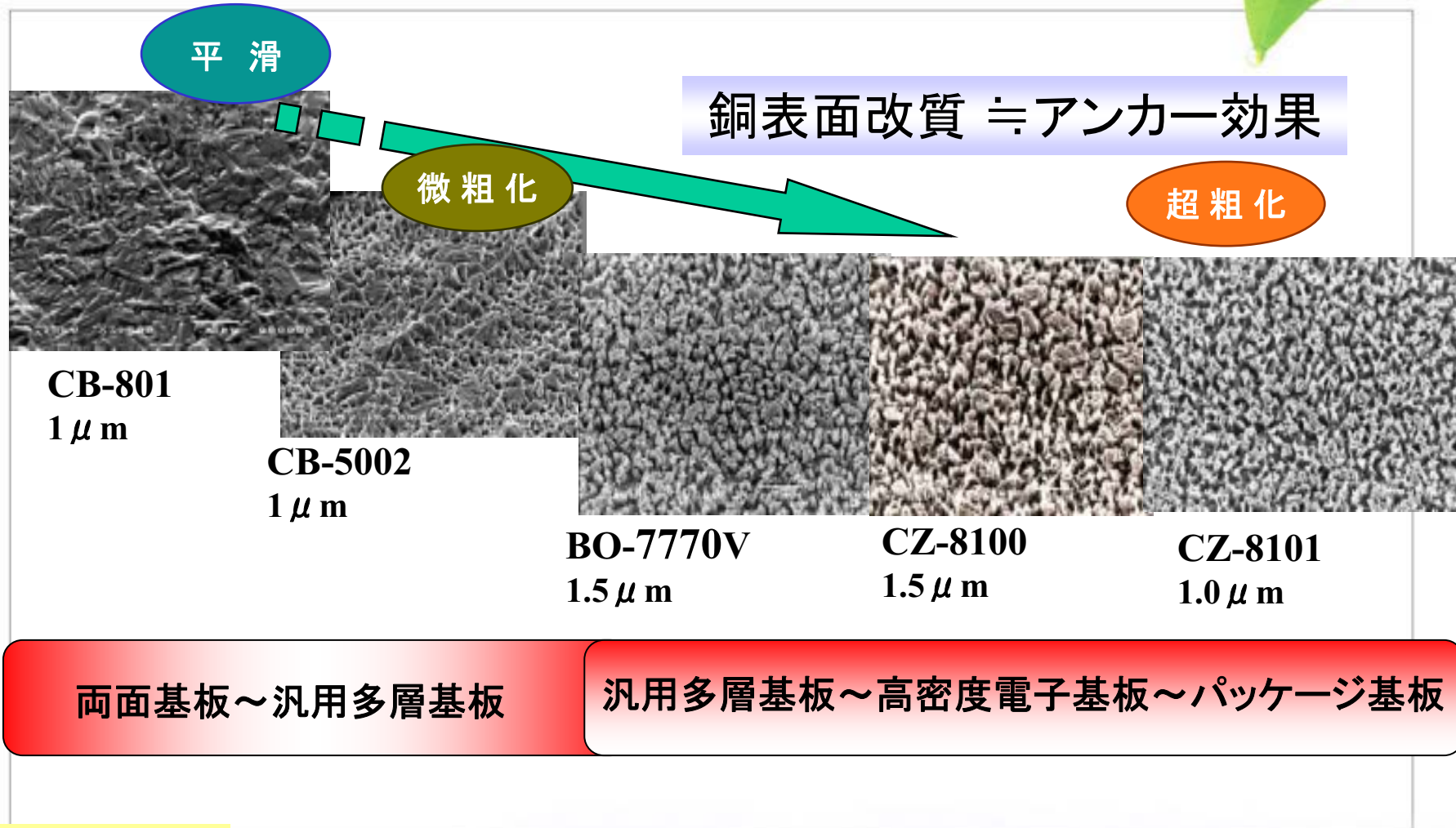
出所: 2005.4  
JPCA

# メック株式会社売上高の推移



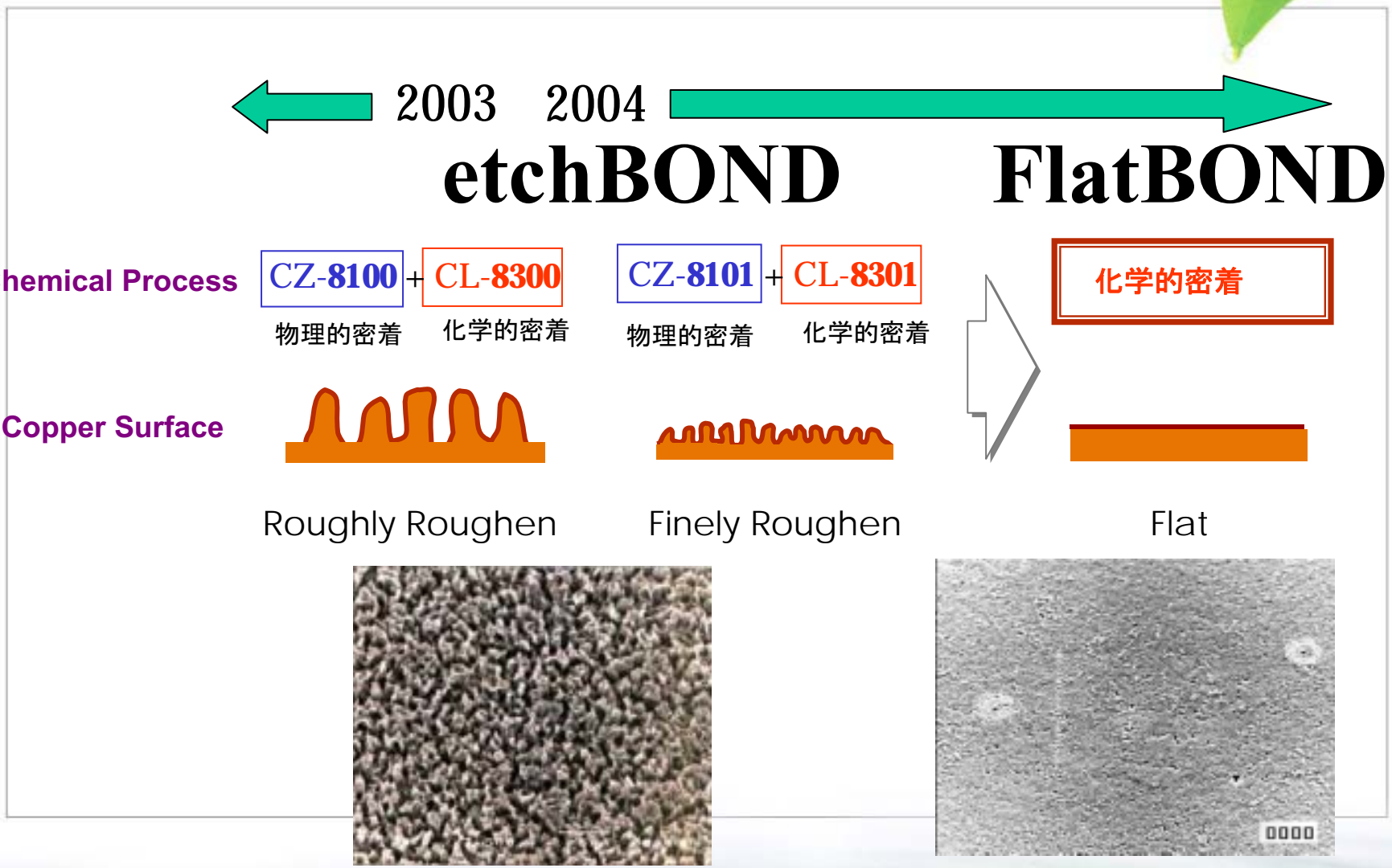


# 銅表面処理剤による色々な表面形状



倍率: 3,500  
ステージ角度: 45°  
銅の種類: 電解銅箔

# MPUパッケージのメック取り組みロードマップ



# 鉛フリー用電子基板製造用薬品



鉛フリー用防錆剤  
CL-5018

鉛フリー用フラックス剤  
W-2704, 2705, 2750

化学物質に関する世界の規制の例（国内大手部品メーカーなどからの情報を基に作成）

対象国	規制	概要
EU（欧州連合）	RoHS指令	電気電子機器などに含まれる特定有害物質を規制。対象はCd, Pb, Cr <sup>6+</sup> , Hg, PBB, PBDEの6物質。2006年7月に施行
	REACH（Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals）	化学物質（新規および既存）に対して事前登録と評価を義務付ける。一部の成型品についても、含有する化学物質の登録を義務付け。2003年5月に発案が出され、現在検討中
中国	電子情報製品汚染防止管理法（「中国版RoHS」）	EUのRoHS指令と同様の内容で2006年7月に施行することを模索。詳細は決定していない
	新規化学物質環境管理法	中国に持ち込む新規の化学物質はすべて事前の申告が必要になる。2003年10月に施行
韓国	緑の憲章（「韓国版RoHS」）	EUのRoHS指令とWEEEを合わせた内容で、時期と対象物質は同様している。2004年2月に業界宣言として採択
タイ	Criterion for import of used electrical and electronics equipment considered as hazardous substances into Thailand（有害物質と見なされる使用済み電気電子機器のタイへの輸入基準）	中古の電気電子機器の持ち込みや廃棄物品に制限を加える。2003年11月に成立
	——（名物は不明）	指定されたカテゴリに相当する化学物質は持ち込み時に制限がかかる。申請時に非有害の証明が必要
米国カリフォルニア州	電子廃棄物リサイクル法	モニタとテレビの廃棄に関する規制。例えば、RoHS指令での対象有害物質の含有を報告する義務などを負わせている。2003年9月に成立
日本	「日本版RoHS」	2004年5月に検討開始。詳細は決定していない

# V-BondダイレクトDL-7800V



## BVHの製造方法



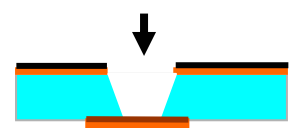
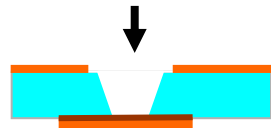
コンフォーマル・マスク法

ダイレクト・レーザー法

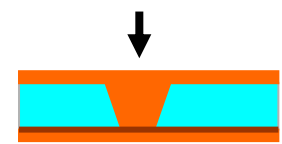


ウインドウエッチング

表面処理・専用シート

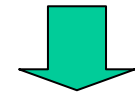


レーザー穴あけ



メッキ

BO-7770Vを銅表面処理に使用することで黒化処理に比べ低い加工エネルギーでレーザー穴あけが可能となり、コスト面・環境面で有利となる



銅表面処理	黒化処理	CZ-8100	V-Bond
外層積層厚		5μm	
表面写真			
加工エネルギー [μJ]	1201.0	796.0	451.5
外層積層厚		10μm	
表面写真			
加工エネルギー [μJ]	1937.0	1488.0	1285.0



# 今後の計画ポイント



## ■ 研究開発への更なる注力

---

---

- ・単体売上高の10%を研究開発に投資する。
- ・高密度用と汎用電子基板の製造用薬品の開発を続行する。

## ■ メックグループ販売力の強化

---

---

- ・日本、中国、台湾、韓国を一つのアジア市場と考えて経営資源を集中していく。
- ・ポリイミドベース基板製造用薬品への販売を強力に進める。