

「はたらき」を化学する

# 2010年度4－9月期 決算説明資料

三洋化成工業株式会社

取締役 執行役員副社長 本庄 政昭

<http://www.sanyo-chemical.co.jp/>

コード番号:4471



## <注意事項>

この資料に記載している金額は単位未満を切り捨てで、その他、比率等は単位未満を四捨五入しております。

## <免責事項>

この資料には、2010年11月11日現在の将来に関する前提・見通し・計画に基づく予測等が含まれています。世界経済・競合状況・為替の変動・原料価格の動向等にかかわるリスクや不確定要因により実際の業績が記載の予測と大幅に異なる可能性があります。

## <IRに関するお問い合わせ>

三洋化成工業株式会社 広報部

TEL 075-541-4312 または 03-5200-3595

FAX 075-551-2557 または 03-3241-4246

E-mail [pr-group@sanyo-chemical.com](mailto:pr-group@sanyo-chemical.com)

# 会社概要

**創 立:1949(昭和24)年11月1日**

**本 社:京都市東山区**

**資 本 金:130億5,100万円**

**大 株 主:豊田通商(株):19.4%、東レ(株):17.3%**

**(株)日本触媒:5.0%、JXホールディングス(株):4.8%**

**[2010年9月30日現在]**

**国内営業所:東京、大阪、名古屋、広島、福岡、富山**

**国内工場:名古屋、衣浦、鹿島、京都、川崎(サンケミカル)**

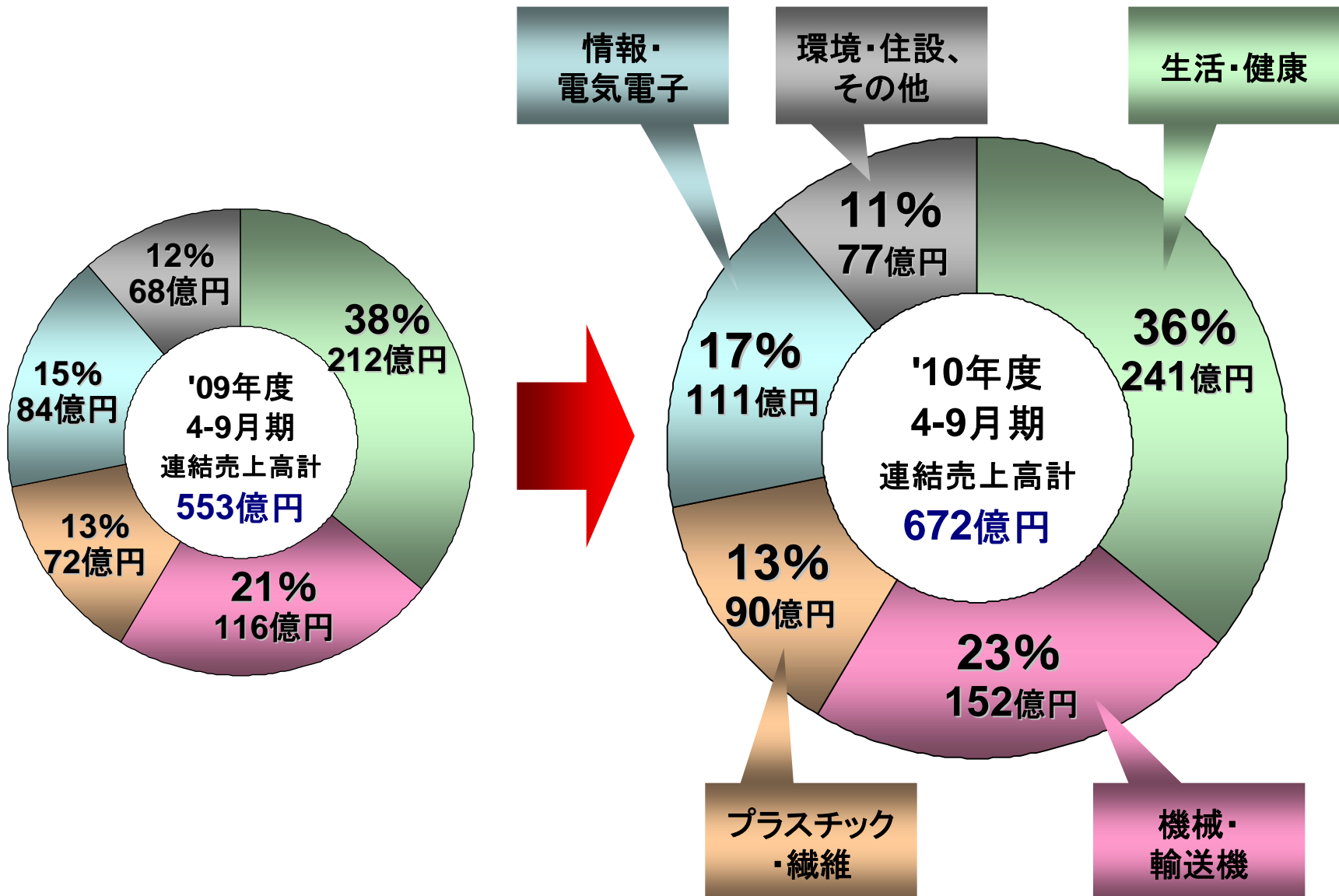
**従業員数:1,782名(連結)[2010年9月30日現在]**

**事業内容:約3,000種のパフォーマンス・ケミカルス  
(機能化学品)の製造販売**

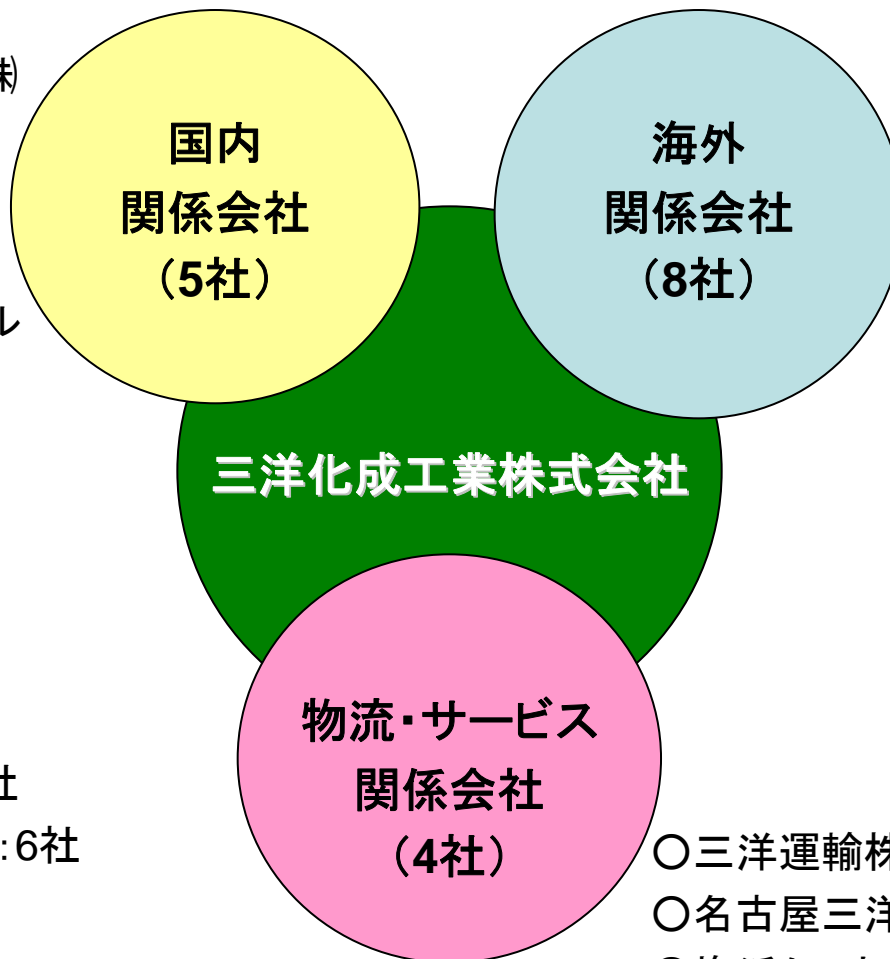
# 産業分野別主要製品

大分類	中分類	主要製品
生活・健康 産業関連	生活	洗剤・洗淨剤用界面活性剤、ヘアケア製品用界面活性剤、 殺菌消毒剤・抗菌剤
	医療・健康	高吸水性樹脂(SAP)、医薬品原料(局方または薬添規収載品)、 EIA(酵素免疫測定法)用臨床検査薬、人工腎臓用ポッティング材
機械・輸送機産業関連		自動車内装表皮材用ウレタンビーズ、ポリウレタンフォーム用原料(PPG)、 潤滑油添加剤、燃料油添加剤、水溶性切削油、非ハロゲン系洗淨剤、 合成潤滑油ベース、デザインモデル製作用盛り付け樹脂
プラスチック ・繊維 産業関連	プラスチック	永久帯電防止剤、顔料分散剤、樹脂改質剤、 ポリウレタンエラストマー原料、塗料用樹脂、モデル用合成木材
	繊維	繊維製造用薬剤、ガラス繊維用薬剤、 人工皮革・合成皮革用ウレタン樹脂
情報 ・電気電子 産業関連	情報	重合トナー中間体用ポリエステルビーズ、トナーバインダー
	電気電子	UV・EB硬化樹脂、アルミ電解コンデンサ用電解液、 電気二重層コンデンサ用電解液、半導体加工用薬剤
環境・住設関連、その他		廃水処理用高分子凝集剤、ポリウレタン断熱材原料(PPG)、 水膨張性シール材、泥水用薬剤、反応性ホットメルト接着剤

# 産業分野別売上高構成



# 三洋化成グループ



- 三洋化成精細化学品  
(南通)有限公司
- 三大雅精細化学品  
(南通)有限公司
- 三洋化成(上海)貿易  
有限公司
- Sanyo Kasei  
(Thailand) Ltd.
- SANAM Corp. (米国)
- Sanyo Chemical &  
Resins, LLC (米国)
- Sanyo Chemical Texas  
Industries, LLC (米国)
- Sunrise Chemical LLC  
(米国)

- 三洋運輸株式会社
- 名古屋三洋倉庫株式会社
- 塩浜ケミカル倉庫株式会社
- 株式会社サンリビング

- サンダイヤポリマー(株)
- サンノプロ(株)
- サンケミカル(株)
- サンアプロ(株)
- (株)サン・ペトロケミカル

- 連結子会社: 11社
- 持分法適用会社: 6社

## 国内連結子会社(4社)

会社名	略号	議決権所有割合	事業内容
サンダイヤポリマー(株)	SDP	三洋化成工業(株) 60% 三菱化学(株) 40%	高吸水性樹脂の製造販売
サンノプロ(株)	SNL	三洋化成工業(株) 100%	界面活性剤などの製造販売
サンケミカル(株)	SCC	三洋化成工業(株) 50% JX日鉱日石エネルギー(株) 50%	ウレタンフォーム原料などの製造
サンアプロ(株)	SA	三洋化成工業(株) 50% エアー・プロダクツ 50%	エポキシ樹脂硬化促進剤、 ウレタン化反応触媒などの製造販売

# 海外連結子会社(7社)

会社名	所在国	略号	議決権所有割合	事業内容
三洋化成精細化学品 (南通)有限公司	中国	SKN	三洋化成工業(株) 100%	界面活性剤、ウレタン樹脂 などの製造販売
三大雅精細化学品 (南通)有限公司	中国	SDN	サンダイヤポリマー(株) 100%	高吸水性樹脂の製造販売
三洋化成(上海)貿易 有限公司	中国	SCST	三洋化成工業(株) 100%	化学品の輸出入貿易、 中国市場の調査・販売関 連業務
Sanyo Kasei (Thailand) Ltd.	タイ	SKT	三洋化成工業(株) 89% 豊田通商(株)ほか 11%	界面活性剤、ウレタン樹脂 などの製造販売
SANAM Corp.	米国	SANAM	三洋化成工業(株) 100%	米国での統括会社
Sanyo Chemical & Resins, LLC	米国	SCR	SANAM Corp. 100%	トナーバインダーなどの 製造
Sanyo Chemical Texas Industries, LLC	米国	SCTI	SANAM Corp. 100%	ウレタンビーズの製造



# 持分法適用会社(6社)

会社名	略号	議決権所有割合		事業内容
(株)サン・ペトロケミカル	SPCC	三洋化成工業(株) JX日鉱日石エネルギー(株)	50% 50%	合成ゴム原料の製造販売
Sunrise Chemical LLC [米国]	SRC	SANAM Corp. ニッセキ・ケミカル・テキサス	50% 50%	合成ゴム原料の製造販売
三洋運輸(株)	三運	三洋化成工業(株)	100%	運送業
名古屋三洋倉庫(株)	名三倉	三洋化成工業(株)	100%	倉庫業
塩浜ケミカル倉庫(株)	塩ケミ	三洋化成工業(株) JX日鉱日石エネルギー(株)	50% 50%	倉庫業
(株)サンリビング	SL	三洋化成工業(株)	100%	不動産、保険・旅行代理店業ほか

# 連結 '10年度4-9月期業績

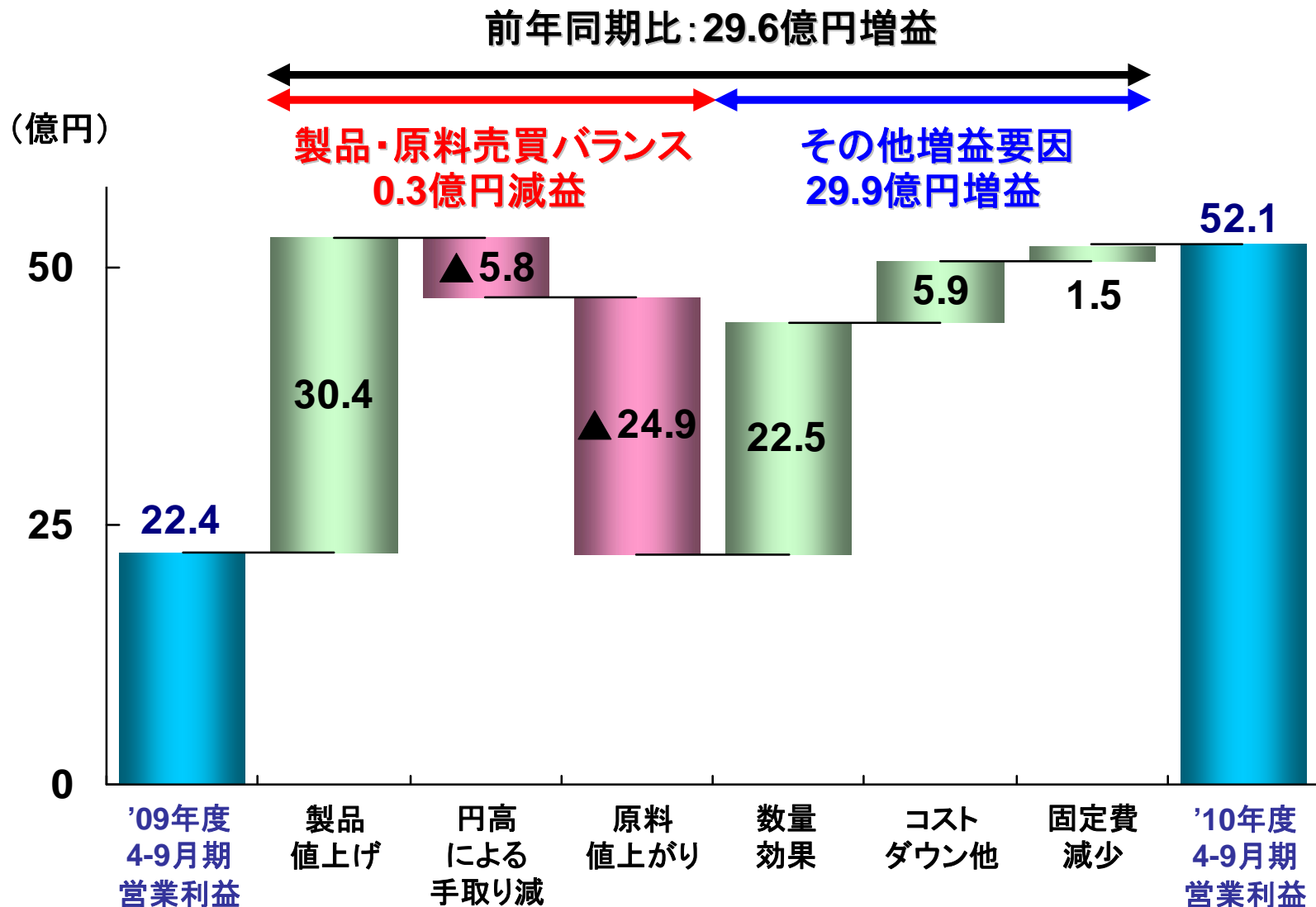
金額は切り捨て、比率等は四捨五入

(億円)

	'10年度 4-9月期	'09年度 4-9月期	前年同期比	
			増減額	増減率(%)
売上高	<b>672.8</b>	<b>553.7</b>	<b>119.1</b>	<b>22</b>
営業利益	<b>52.1</b>	<b>22.4</b>	<b>29.6</b>	<b>2.3倍</b>
経常利益	<b>55.5</b>	<b>21.6</b>	<b>33.9</b>	<b>2.6倍</b>
純利益	<b>32.0</b>	<b>8.7</b>	<b>23.3</b>	<b>3.7倍</b>

	'10年度		'09年度	
	4-6月期	7-9月期	4-6月期	7-9月期
為替(円/ドル)	<b>88.90</b>		<b>95.54</b>	
国産ナフサ(円/kl)	<b>49,500</b>	<b>42,700</b>	<b>33,300</b>	<b>41,200</b>

# 連結営業利益の前年同期比増減要因



# 連結純利益の前年同期比増減要因

(億円)

	'10年度 4-9月期	'09年度 4-9月期	前年同期比 増減額
<b>営業利益</b>	<b>52.1</b>	<b>22.4</b>	<b>29.6</b>
持分法投資損益	2.4	▲2.4	4.9
為替差損益	▲1.9	0.1	▲2.0
その他営業外収支	2.9	1.4	1.5
<b>経常利益</b>	<b>55.5</b>	<b>21.6</b>	<b>33.9</b>
固定資産除却損	▲1.3	▲0.9	▲0.3
投資有価証券による損益	0	0.1	▲0.1
その他特別損益	1.6	▲0.4	2.1
<b>税金等調整前純利益</b>	<b>55.9</b>	<b>20.2</b>	<b>35.6</b>
法人税等支払いなど	▲18.8	▲7.3	▲11.4
少数株主利益控除	▲4.9	▲4.1	▲0.7
<b>純利益</b>	<b>32.0</b>	<b>8.7</b>	<b>23.3</b>

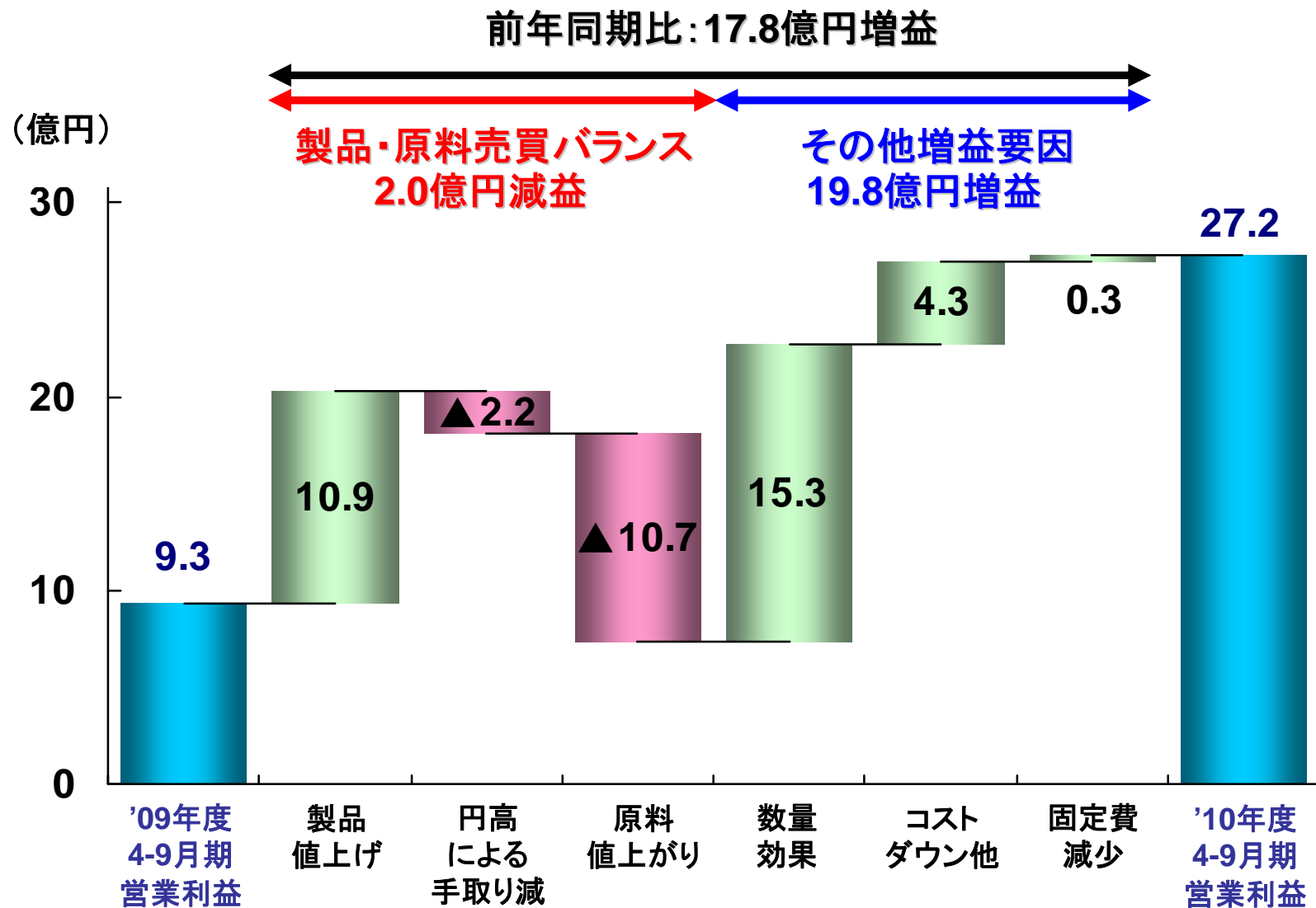
# 単体 '10年度4-9月期業績

金額は切り捨て、比率等は四捨五入

(億円)

	'10年度 4-9月期	'09年度 4-9月期	前年同期比	
			増減額	増減率(%)
売上高	<b>465.3</b>	<b>385.3</b>	<b>80.0</b>	<b>21</b>
営業利益	<b>27.2</b>	<b>9.3</b>	<b>17.8</b>	<b>2.9倍</b>
経常利益	<b>37.4</b>	<b>16.6</b>	<b>20.8</b>	<b>2.3倍</b>
純利益	<b>26.9</b>	<b>11.9</b>	<b>15.0</b>	<b>2.3倍</b>

# 単体営業利益の前年同期比増減要因



# 単体純利益の前年同期比増減要因

(億円)

	'10年度 4-9月期	'09年度 4-9月期	前年同期比 増減額
<b>営業利益</b>	<b>27.2</b>	<b>9.3</b>	<b>17.8</b>
受取配当金	7.8	5.8	2.0
為替差損益	▲1.1	▲1.5	0.3
その他営業外収支	3.4	2.9	0.5
<b>経常利益</b>	<b>37.4</b>	<b>16.6</b>	<b>20.8</b>
固定資産除却損	▲1.1	▲0.8	▲0.3
投資有価証券による損益	0	0.1	▲0.1
その他特別損益	1.0	▲0.4	1.5
<b>税金等調整前純利益</b>	<b>37.3</b>	<b>15.4</b>	<b>21.9</b>
法人税等支払いなど	▲10.3	▲3.4	▲6.9
<b>純利益</b>	<b>26.9</b>	<b>11.9</b>	<b>15.0</b>

# '10年度4-9月期連結貸借対照表

(億円)

	2010年 9月30日	2010年 3月31日	増減額	主な増減要因:( )内は増減額
流動資産	666	648	17	現預金減少(▲14)、売掛金増加(23)、 たな卸資産増加(4)
固定資産	710	721	▲11	投資有価証券時価評価益減少(▲15)、 SDN増設(6)、本社免震化工事(3)
資産合計	1,376	1,369	6	
流動負債	456	452	3	設備関係支払手形増加(2)
固定負債	68	80	▲11	長期借入金減少(▲5)、退職給付引当(▲4)
負債合計	525	532	▲7	'11年3月末償還予定の転換社債100億円の 資金は自己資金と借入の予定
株主資本	809	785	23	利益剰余金増(23)
評価・ 換算差額等	13	25	▲12	株価下落による有価証券評価益減少(▲10)
少数株主持分	28	25	2	
純資産合計	851	837	14	
負債・純資産合計	1,376	1,369	6	



# '10年度4-9月期連結キャッシュ・フロー計算書

(億円)

	'10年度 4-9月期	'09年度 4-9月期	増減額	主な増減要因:( )内は増減額
営業活動CF	<b>36</b>	<b>121</b>	<b>▲85</b>	
税金等調整前純利益	55	20	35	収益の改善
減価償却費	35	38	▲3	
持分法投資損益	▲2	2	▲4	
運転資金の増減	▲27	50	▲78	成長に伴う運転資金の発生
法人税等	▲18	4	▲22	
その他	▲6	4	▲11	
投資活動CF	<b>▲34</b>	<b>▲48</b>	<b>13</b>	固定資産取得の減少(13)
フリーCF	<b>1</b>	<b>73</b>	<b>▲71</b>	
財務活動CF	<b>▲14</b>	<b>8</b>	<b>▲22</b>	借入減少(▲19)、増配(▲2)
現金及び現金同等物 増加額	<b>▲14</b>	<b>80</b>	<b>▲94</b>	
現金及び現金同等物 残高	<b>141</b>	<b>151</b>	<b>▲9</b>	

# 関係会社 '10年度4-9月期業績(単純合算)

## 連結子会社11社

(億円)

	'10年度 4-9月期	'09年度 4-9月期	前年同期比	
			増減額	増減率(%)
売上高	<b>337.7</b>	<b>269.2</b>	<b>68.4</b>	<b>25</b>
営業利益	<b>23.4</b>	<b>12.9</b>	<b>10.5</b>	<b>81</b>
経常利益	<b>24.1</b>	<b>11.4</b>	<b>12.6</b>	<b>2.1倍</b>

## SDPグループ(SDP & SDN)

(億円)

	'10年度 4-9月期	'09年度 4-9月期	前年同期比	
			増減額	増減率(%)
売上高	<b>158.3</b>	<b>134.9</b>	<b>23.4</b>	<b>17</b>
営業利益	<b>15.2</b>	<b>10.2</b>	<b>4.9</b>	<b>48</b>
経常利益	<b>14.6</b>	<b>11.0</b>	<b>3.5</b>	<b>32</b>

# '10年度業績予想と進捗状況

(億円)

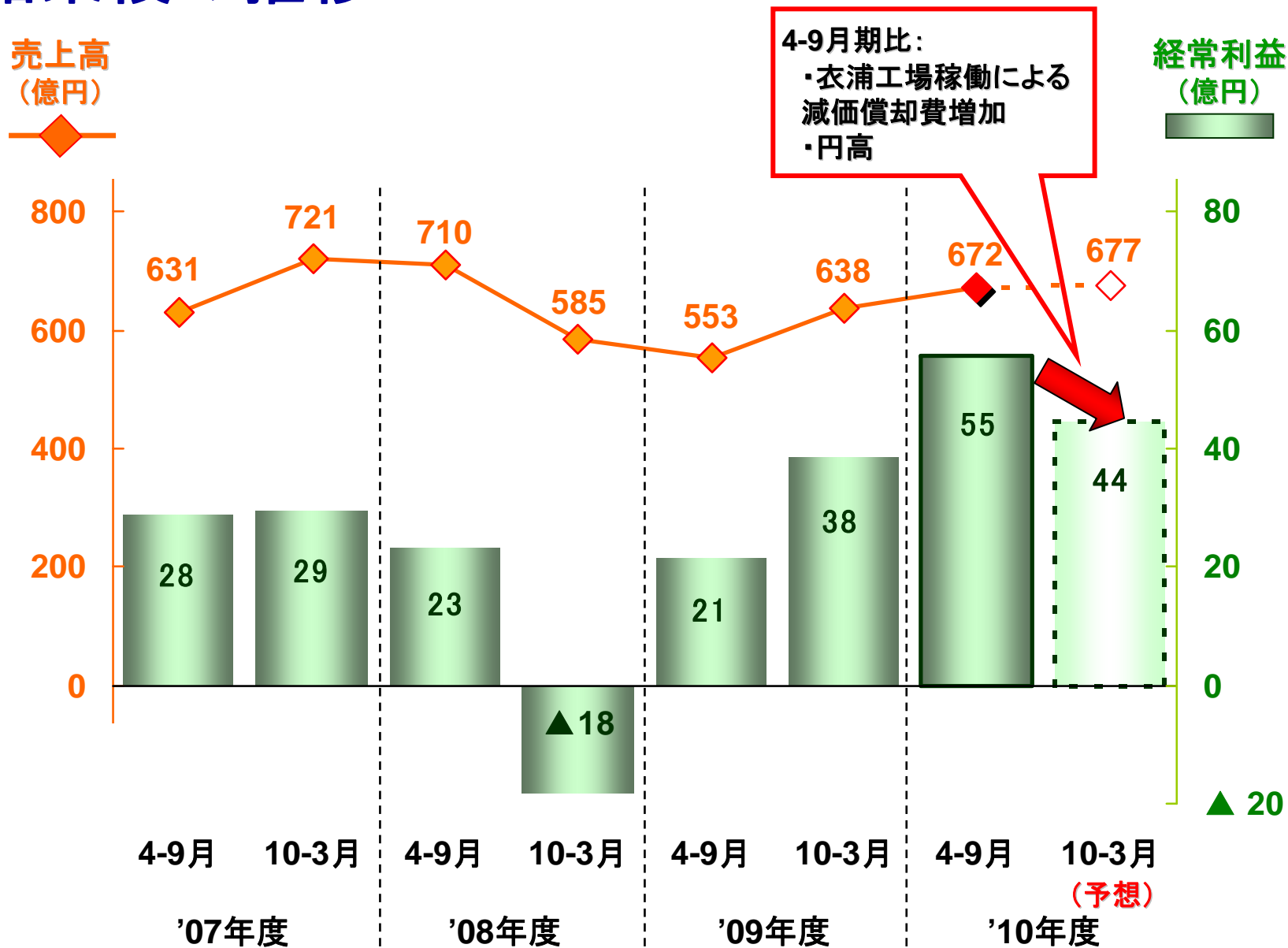
連結	'10年度 通期		'10年度 4-9月期		'09年度 通期
	予想値※	増減率(%)	実績	進捗率(%)	実績
売上高	1,350.0	13	672.8	50	1,191.9
営業利益	94.0	53	52.1	55	61.4
経常利益	100.0	66	55.5	56	60.1
純利益	57.0	2.2倍	32.0	56	25.4

単体	'10年度 通期		'10年度 4-9月期		'09年度 通期
	予想値※	増減率(%)	実績	進捗率(%)	実績
売上高	930.0	11	465.3	50	835.2
営業利益	47.0	50	27.2	58	31.3
経常利益	67.0	46	37.4	56	45.8
純利益	46.0	64	26.9	59	28.0

※予想値は10月29日発表値

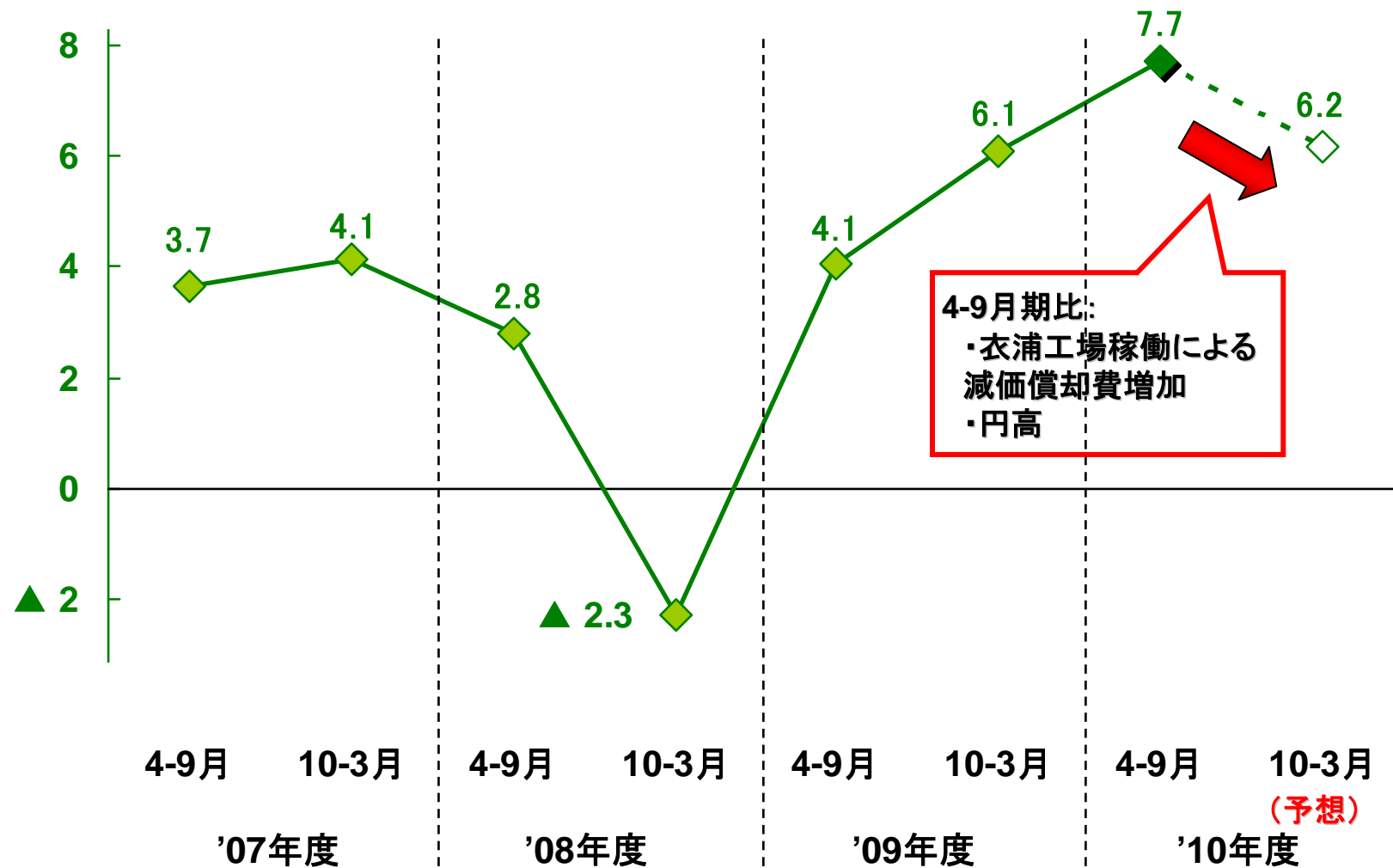
&lt;業績予想の前提条件&gt; 国産ナフサ価格:45千円/kg、為替レート:85円/ドル

# 連結業績の推移

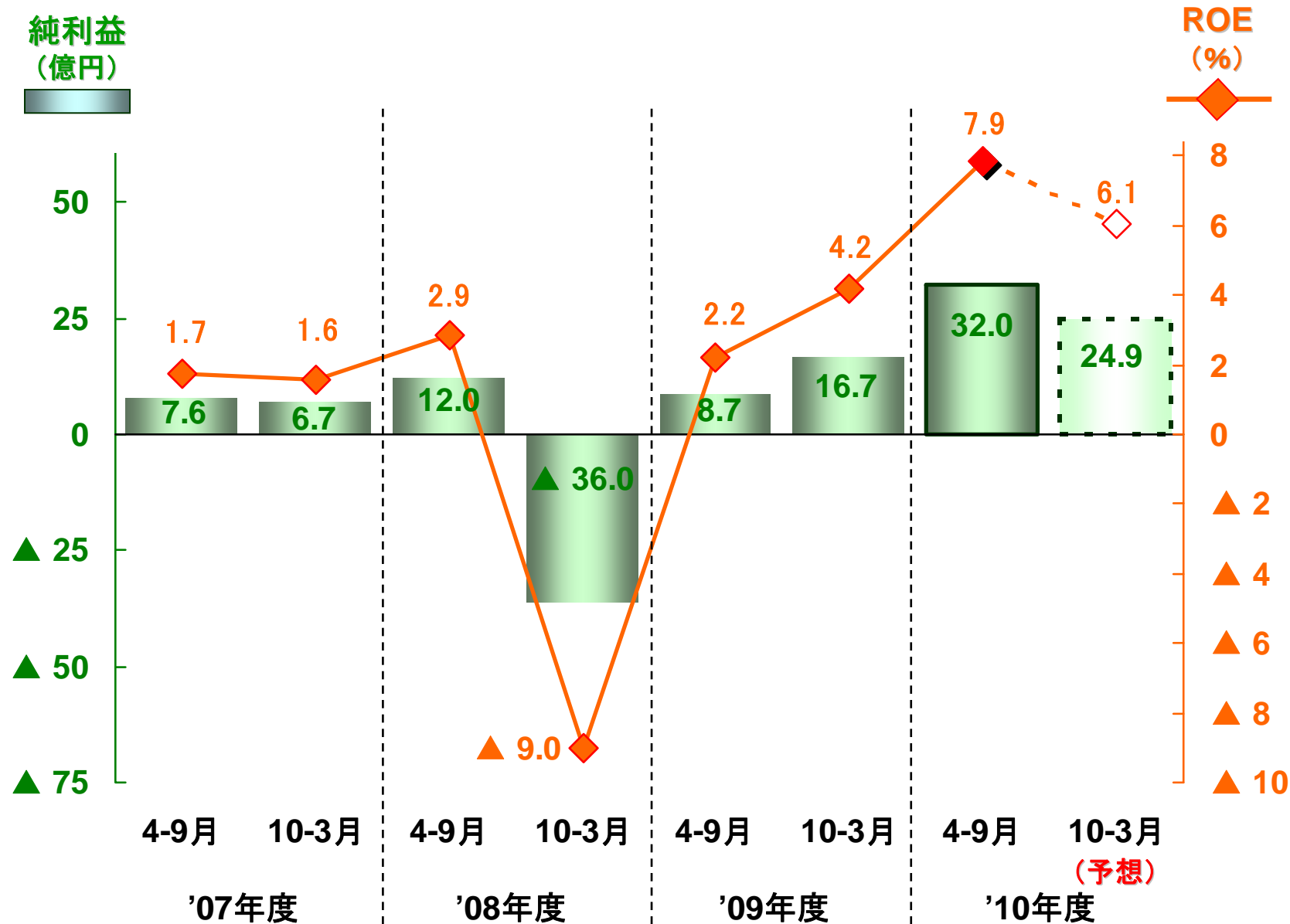


# 連結売上高営業利益率の推移

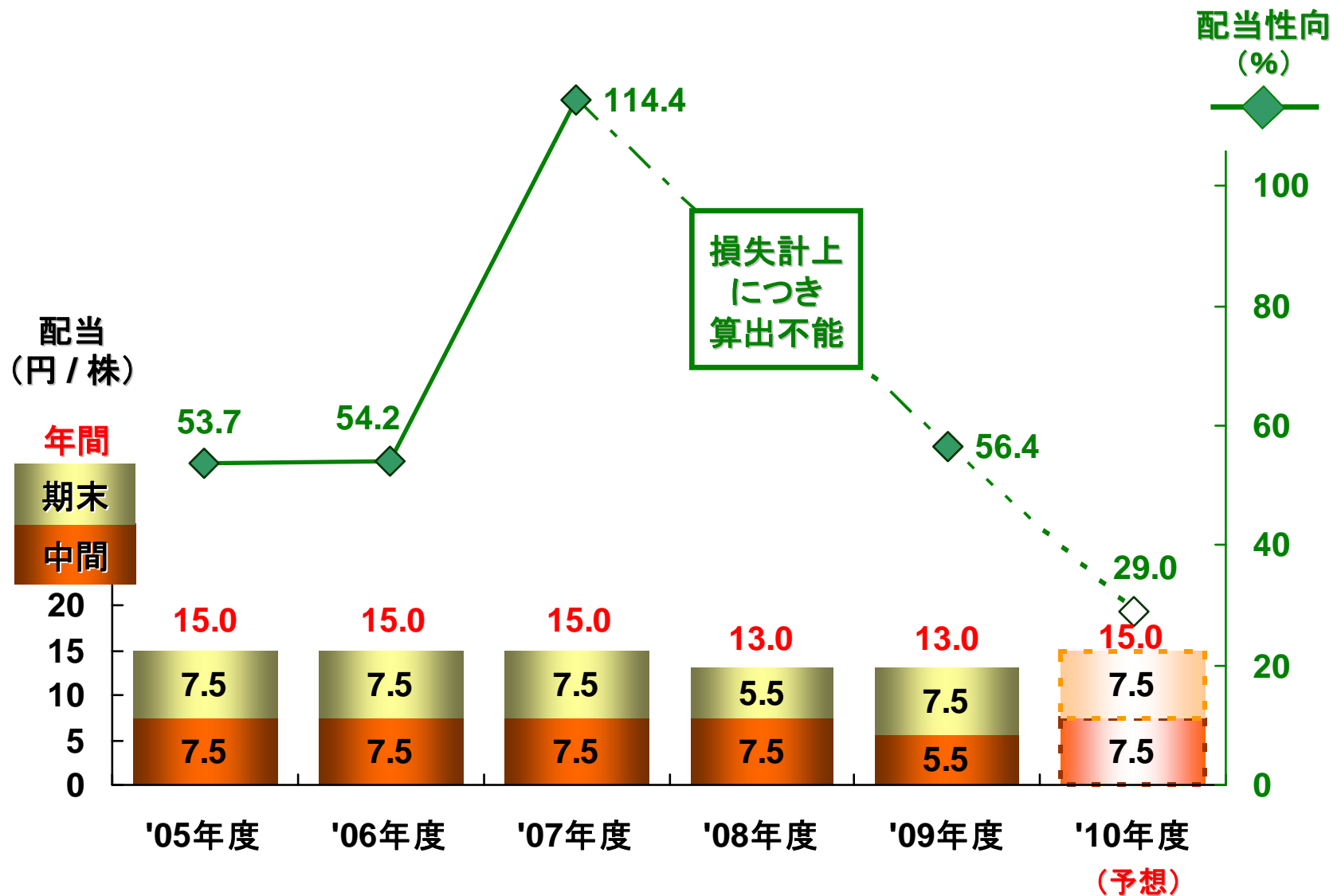
売上高  
営業利益率  
(%)



# 連結純利益とROEの推移



# 1株当たり配当と配当性向の推移(連結)



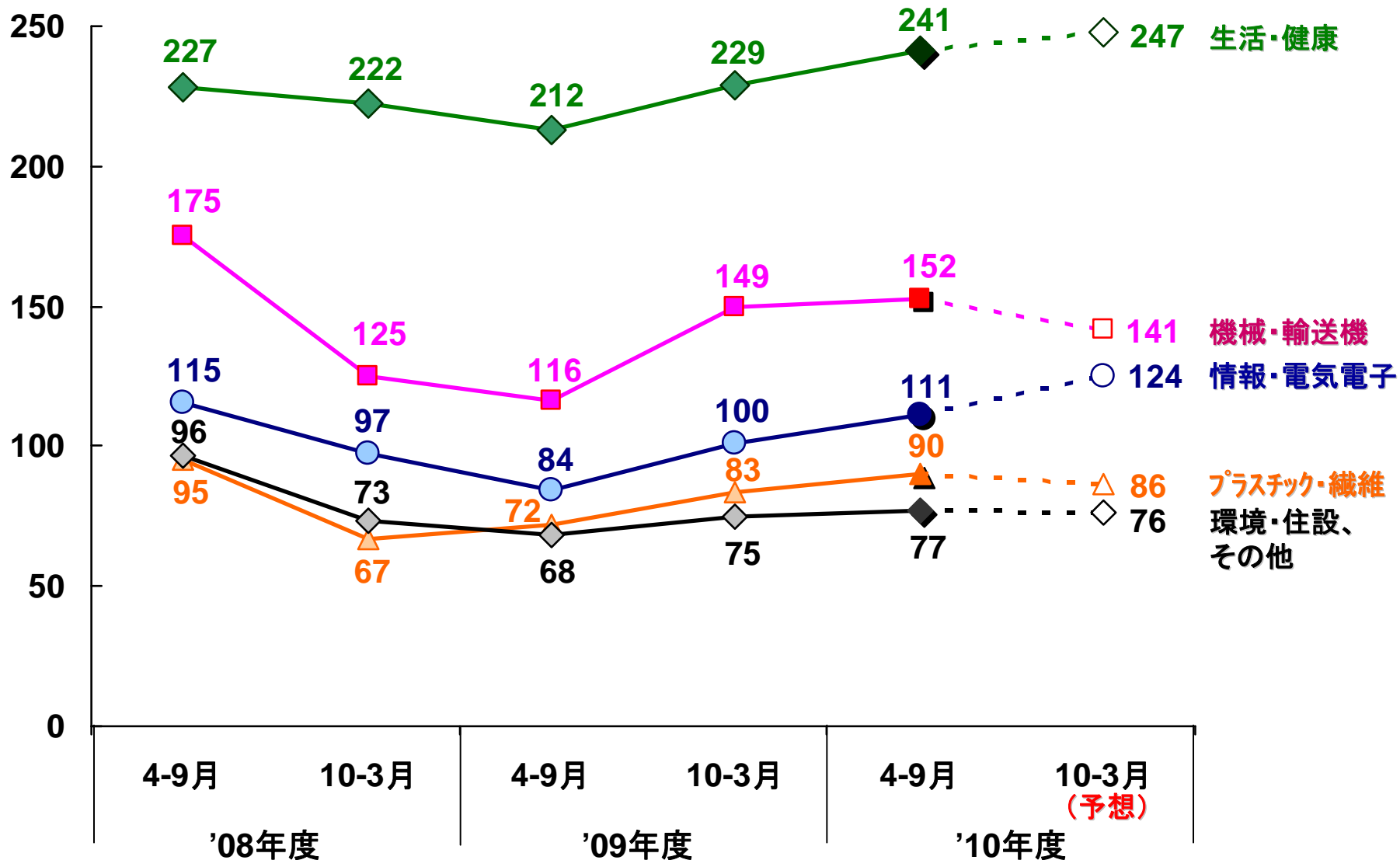
# 連結分野別売上高

(億円)

分野	4-9月期		前年同期比	
	'10年度	'09年度	増減額	増減率(%)
生活・健康産業	241.3	212.7	28.6	13
生活産業	66.9	63.9	2.9	5
健康産業	174.4	148.7	25.6	17
機械・輸送機産業	152.4	116.3	36.0	31
プラスチック・繊維産業	90.1	72.2	17.9	25
プラスチック産業	53.7	44.9	8.7	19
繊維産業	36.4	27.2	9.1	34
情報・電気電子産業	111.4	84.1	27.3	33
情報産業	75.7	58.3	17.4	30
電気電子産業	35.7	25.8	9.9	39
環境・住設、その他	77.3	68.2	9.1	13
合計	672.8	553.7	119.1	22



# 連結分野別売上高の推移（'10年度10-3月の予想）

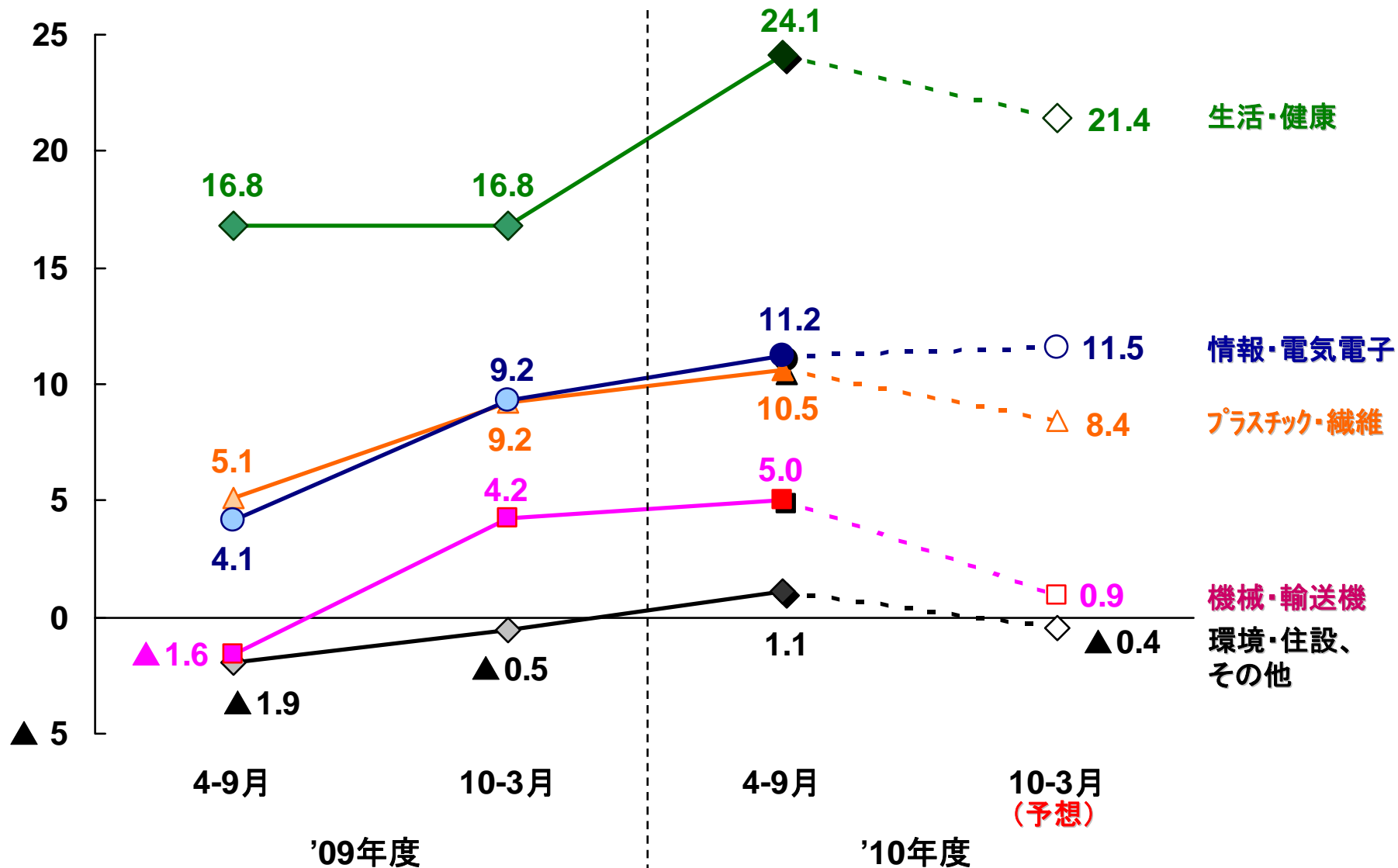


# 連結分野別営業利益

(億円)

分野	4-9月期		前年同期比	
	'10年度	'09年度	増減額	増減率(%)
生活・健康産業	24.1	16.8	7.2	43
機械・輸送機産業	5.0	▲1.6	6.6	黒字転換
プラスチック・繊維産業	10.5	5.1	5.4	106
情報・電気電子産業	11.2	4.1	7.1	173
環境・住設、その他	1.1	▲1.9	3.1	黒字転換
合計	52.1	22.4	29.6	132

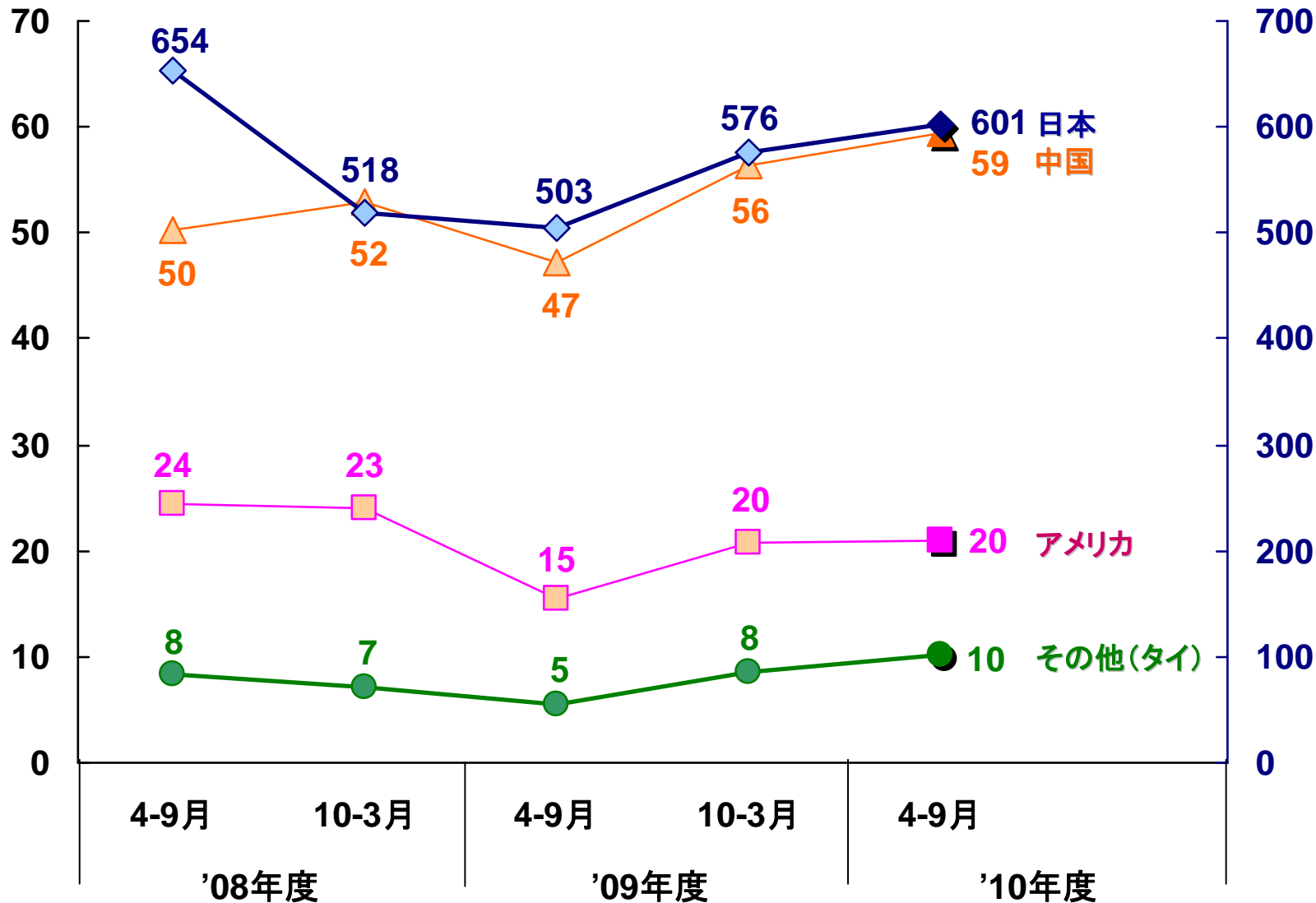
# 連結分野別営業利益の推移 ('10年度10-3月の予想)



# 所在地別セグメント情報(売上高)

海外での売上高  
(億円)

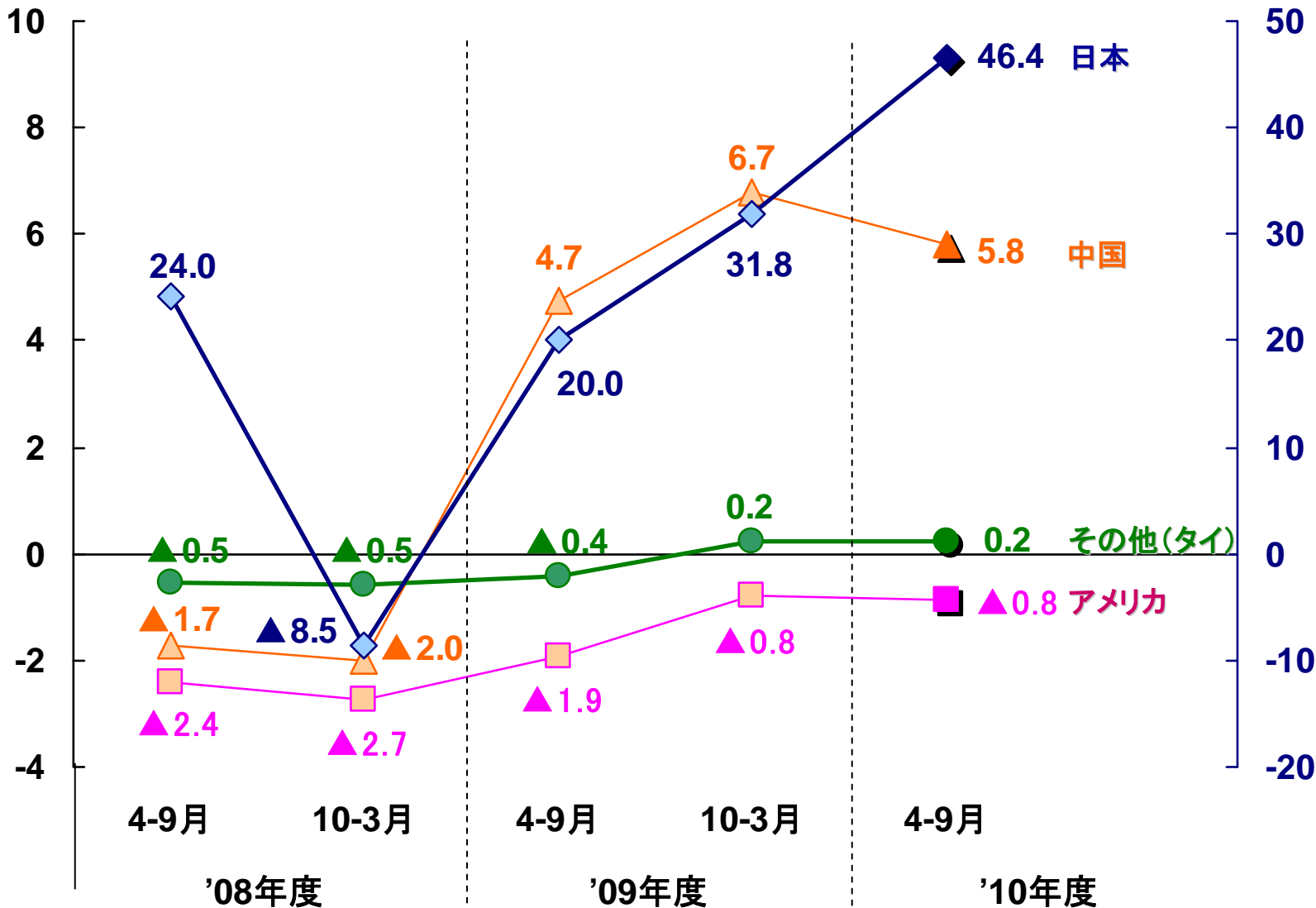
日本での売上高  
(億円)



# 所在地別セグメント情報(営業利益)

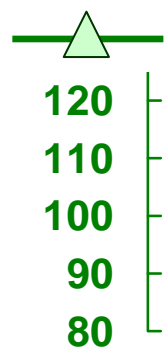
海外での営業利益  
(億円)

日本での営業利益  
(億円)

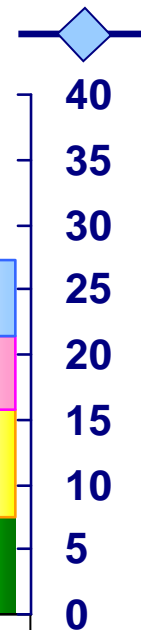


# 連結海外売上高の推移

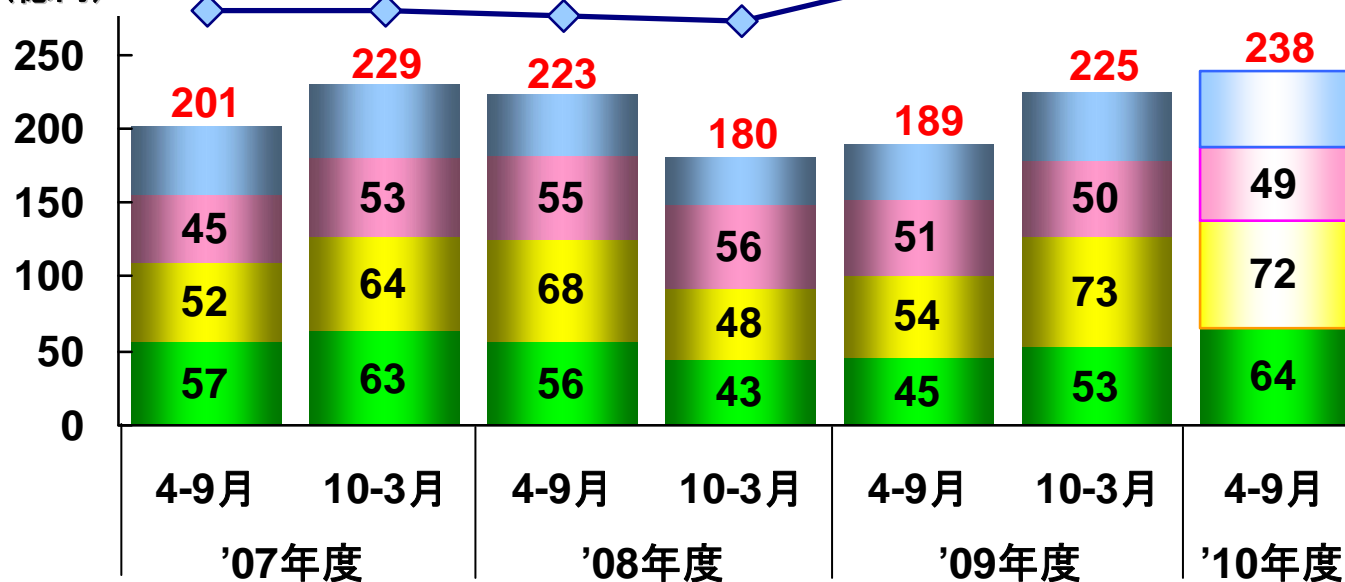
為替(期末)  
(円 / \$)



海外売上高比率  
(%)



売上高  
(億円)



合計

その他

アメリカ

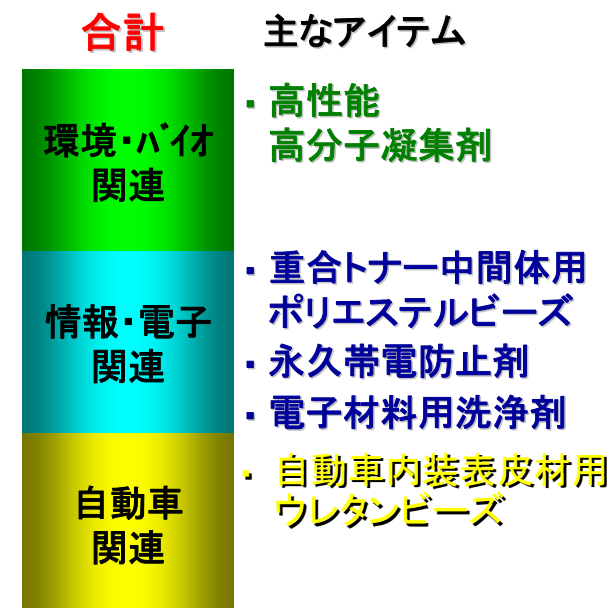
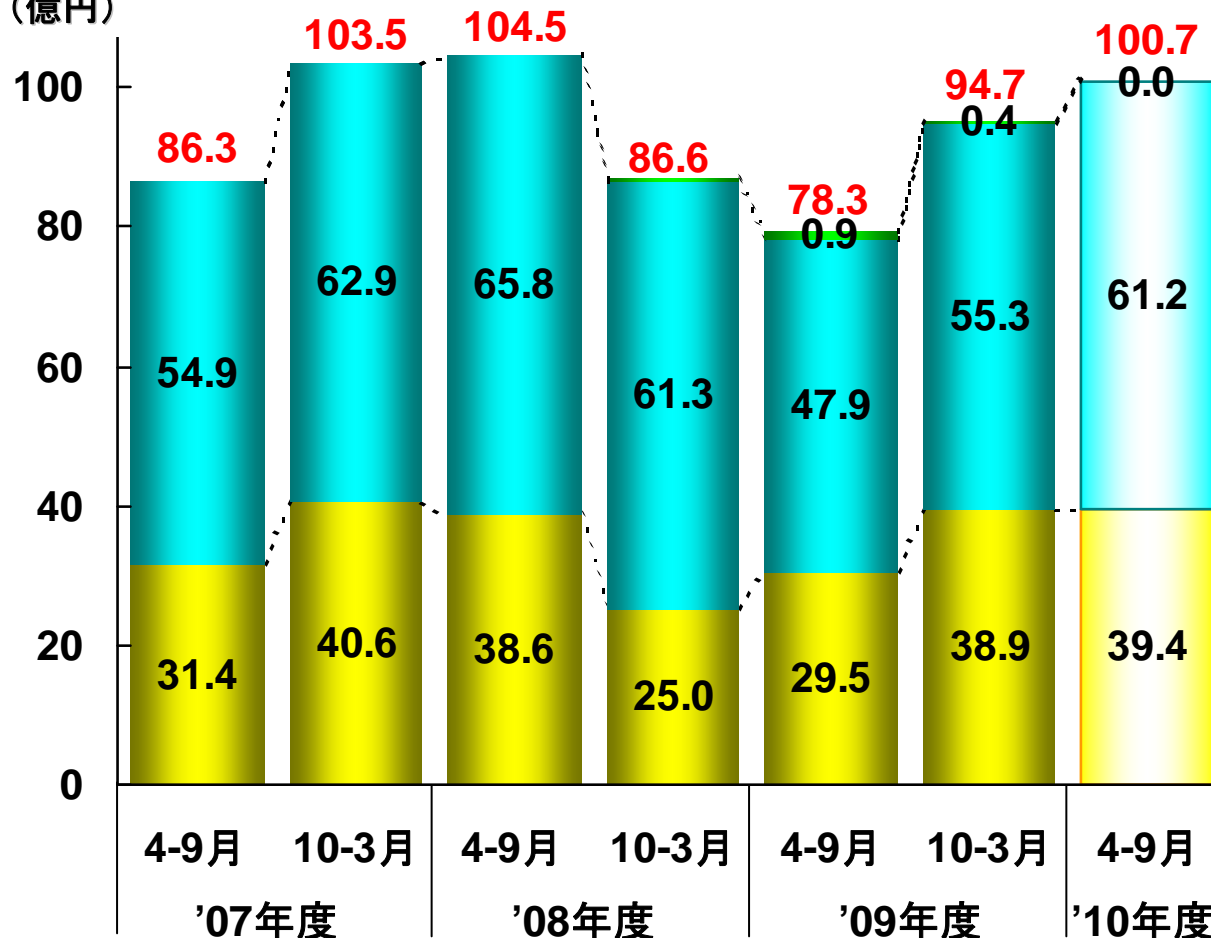
中国

アジア  
(中国除く)

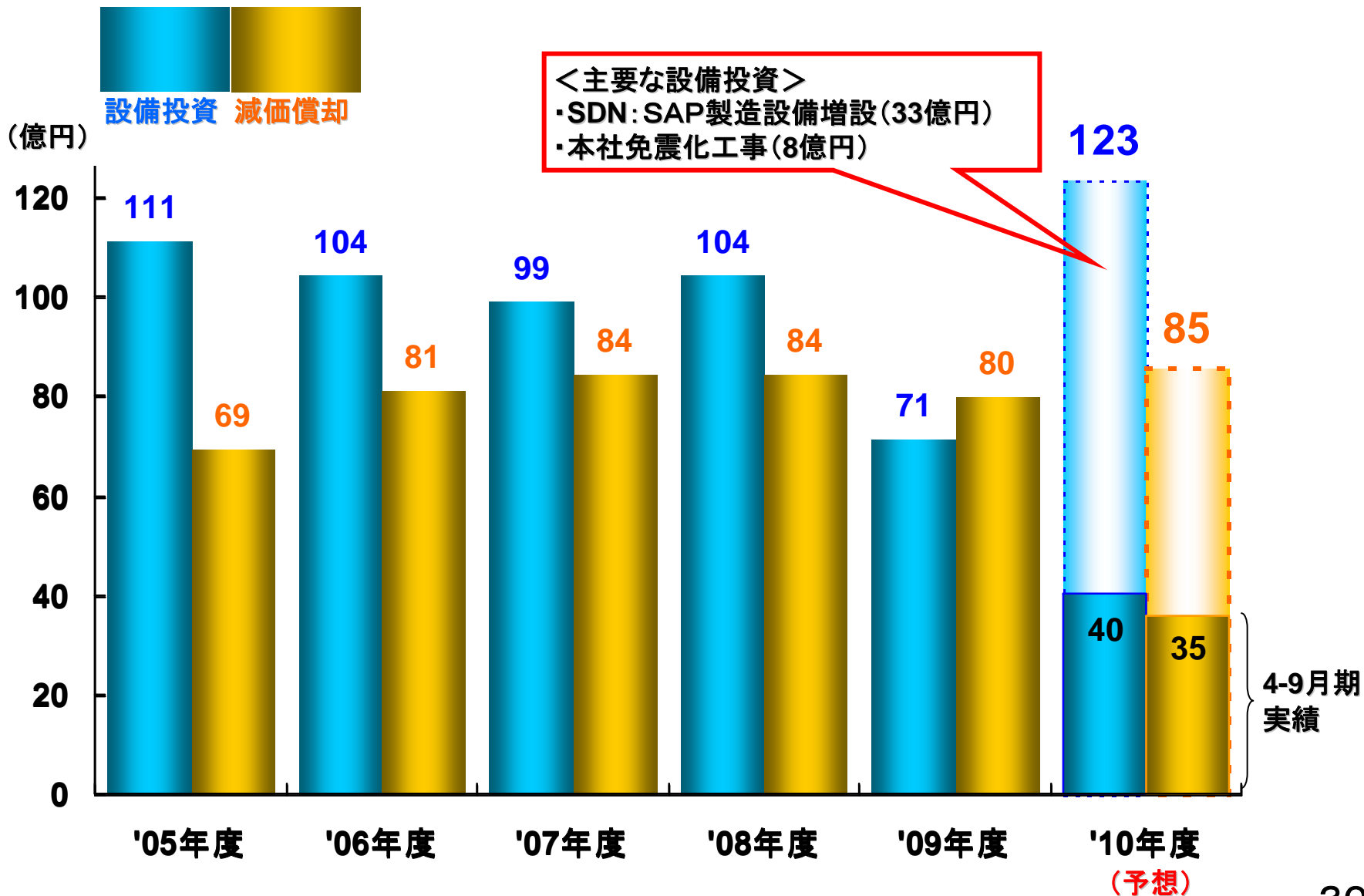
# 戦略的開発品売上高の推移

収益力の回復と事業領域拡大のため重点的に開発していく製品。  
 '03年度に設定、現在15アイテム。

売上高  
 (億円)



# 設備投資と減価償却(連結)





# トピックス

- 衣浦工場での生産を開始(2010年10月)



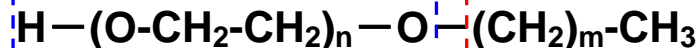
- ・製造品目:アルキレンオキシド付加重合物(AOA)※
- ・生産能力:36,000トン/年
- ・総投資額:46億円(当期投資額:1.5億円)
- ・当期減価償却費:6億円

※AOA:エチレンオキシド(EO)やプロピレンオキシド(PO)を重合反応させて得られる化合物



- ・POだけを原料にするとウレタンフォーム用原料などのポリプロピレングリコール(PPG)が得られる。
- ・EOだけを原料にすると医薬用原料、潤滑剤などのポリエチレングリコール(PEG)が得られる。
- ・EOを炭素数の長いアルコールなどに反応させると下図のような界面活性剤が得られる。

EO由来



水になじむ

アルコール由来

油になじむ