

2008年2月8日

2008年3月期第3四半期財務・業績の概況

東レ株式会社
代表取締役副社長 吉川尤雄

目次

I. 2008年3月期第3四半期連結業績の概要

- ・連結業績の概要 (P4－5)
- ・事業セグメント別業績の概要 (P6－7)
- ・事業セグメント別業績 (P8－15)
- ・営業利益増減要因分析 (P16)

II. 2008年3月期通期業績見通し

- ・連結業績見通し (P18)
- ・事業セグメント別業績見通し (P19)
- ・事業セグメント別3Qvs4Q営業利益比較 (P20)
- ・原料価格の見通し (P21)

III. 最近のトピックス (P22-27)



I . 2008年3月期第3四半期連結業績の概要

連結業績の概要(第3四半期まで累計)

億円

| | 07年3月期 第3四半期 (4-12月期) | 08年3月期 第3四半期 (4-12月期) | 増減 | ご参考:減価償却制度変更前 | |
|----------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|
| | | | | 08年3月期 第3四半期 (4-12月期) | 増減 |
| 売上高 | 11,296 | 12,075 | +778 (+6.9%) | 12,075 | +778 (+6.9%) |
| 売上原価 | 9,007 | 9,702 | +695 (+7.7%) | 9,658 | +651 (+7.2%) |
| 売上総利益 | 2,289 | 2,373 | +84 (+3.7%) | 2,417 | +128 (+5.6%) |
| (売上高総利益率) | 20.3% | 19.7% | -0.6 ポイント | 20.0% | -0.2 ポイント |
| 販売費及び 一般管理費 | 1,648 | 1,740 | +91 (+5.5%) | 1,740 | +91 (+5.5%) |
| (売上高販管費比率) | 14.6% | 14.4% | -0.2 ポイント | 14.4% | -0.2 ポイント |
| 営業利益 | 641 | 633 | -8 (-1.2%) | 678 | +36 (+5.7%) |
| (売上高営業利益率) | 5.7% | 5.2% | -0.4 ポイント | 5.6% | -0.1 ポイント |
| 営業外収支 | ▲ 26 | ▲ 42 | -16 | ▲ 40 | -14 |
| 経常利益 | 615 | 592 | -24 (-3.9%) | 638 | +22 (+3.6%) |
| 特別損益 | ▲ 110 | ▲ 44 | +66 | ▲ 44 | +66 |
| 税前利益 | 505 | 548 | +42 (+8.3%) | 594 | +88 (+17.5%) |
| 純利益 | 406 | 320 | -86 (-21.2%) | 349 | -57 (-14.0%) |

為替レート
<円/US\$>

| | | |
|-------|--------|----------|
| | 07/3月期 | 08/3月期 |
| | 4-12月期 | → 4-12月期 |
| 期中平均: | 116.2 | → 117.3 |
| 期末: | 119.1 | → 114.2 |

<円/ユーロ>

| | | |
|-------|--------|----------|
| | 07/3月期 | 08/3月期 |
| | 4-12月期 | → 4-12月期 |
| 期中平均: | 148.0 | → 162.8 |
| 期末: | 156.5 | → 166.7 |

原油価格

<US\$/バレル> (DUBAI FOB)

| | | |
|-------|--------|----------|
| | 07/3月期 | 08/3月期 |
| | 4-12月期 | → 4-12月期 |
| 期中平均: | 62.7 | → 72.5 |

(注)3月期決算会社は4~12月の業績、12月期決算会社は1~9月の業績を連結

連結業績の概要(第3四半期(10月~12月))

億円

| | 07年3月期 第3四半期 | 08年3月期 第3四半期 | 増減 | ご参考:減価償却制度変更前 | |
|------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
| | | | | 08年3月期 第3四半期 | 増減 |
| 売上高 | 3,834 | 4,051 | +217 (+5.7%) | 4,051 | +217 (+5.7%) |
| 売上原価 | 3,066 | 3,274 | +208 (+6.8%) | 3,257 | +191 (+6.2%) |
| 売上総利益 | 768 | 777 | +9 (+1.2%) | 795 | +27 (+3.5%) |
| (売上高総利益率) | 20.0% | 19.2% | -0.8ポイント | 19.6% | -0.4ポイント |
| 販売費及び一般管理費 | 556 | 584 | +28 (+5.1%) | 584 | +28 (+5.1%) |
| (売上高販管費比率) | 14.5% | 14.4% | -0.1ポイント | 14.4% | -0.1ポイント |
| 営業利益 | 212 | 193 | -19 (-9.0%) | 211 | -1 (-0.6%) |
| (売上高営業利益率) | 5.5% | 4.8% | -0.8ポイント | 5.2% | -0.3ポイント |
| 営業外収支 | ▲ 2 | ▲ 20 | -19 | ▲ 20 | -18 |
| 経常利益 | 210 | 173 | -37 (-17.8%) | 191 | -19 (-9.1%) |
| 特別損益 | 1 | ▲ 14 | -15 | ▲ 14 | -15 |
| 税前利益 | 211 | 159 | -52 (-24.7%) | 177 | -34 (-16.0%) |
| 純利益 | 126 | 90 | -36 (-28.4%) | 101 | -25 (-19.5%) |

(注)3月期決算会社は10~12月の業績、12月期決算会社は7~9月の業績を連結

億円

| | 07年9月末 | 07年12月末 | 増減 |
|---------|--------|---------|------|
| 資産合計 | 17,114 | 17,155 | +41 |
| 負債合計 | 10,431 | 10,649 | +217 |
| 純資産合計 | 6,682 | 6,506 | -176 |
| 有利子負債残高 | 5,939 | 6,175 | +236 |

事業セグメント別業績の概要(第3四半期まで累計)

億円

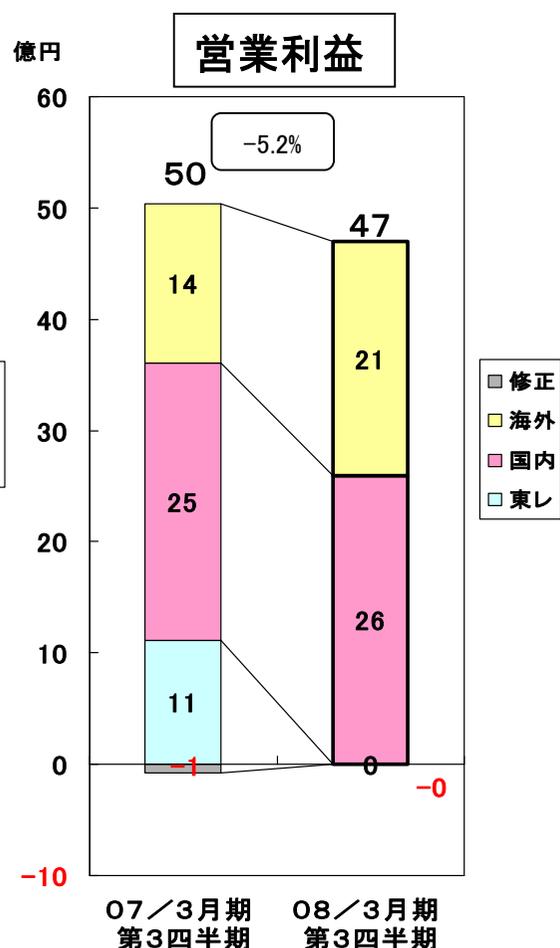
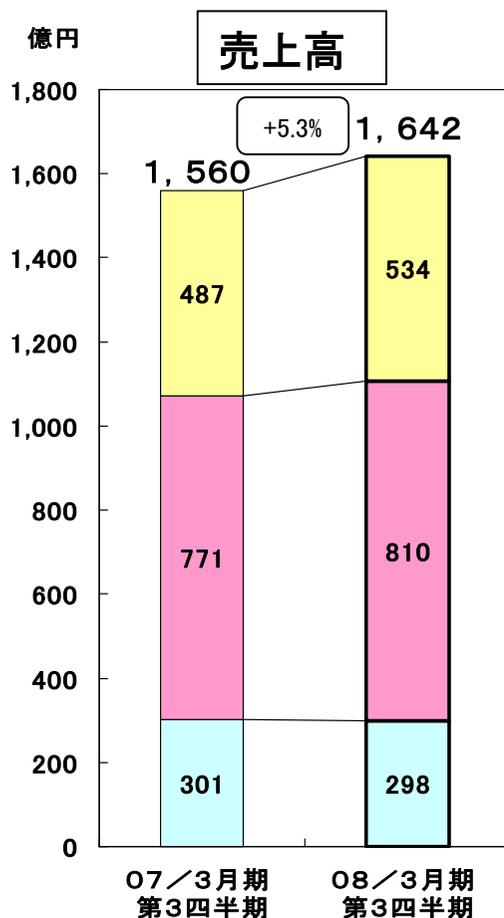
| | 売上高 | | | 営業利益 | | | ご参考:減価償却制度変更前 営業利益 | | | ご参考: 償却費 影響額 |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|
| | 07年3月期 第3四半期 (4-12月期) | 08年3月期 第3四半期 (4-12月期) | 増減 | 07年3月期 第3四半期 (4-12月期) | 08年3月期 第3四半期 (4-12月期) | 増減 | 07年3月期 第3四半期 (4-12月期) | 08年3月期 第3四半期 (4-12月期) | 増減 | 08年3月期 第3四半期 (4-12月期) |
| 繊維 | 4,578 | 4,851 | +273 (+6.0%) | 144 | 147 | +3 (+1.9%) | 144 | 164 | +20 (+13.8%) | -17 |
| プラスチック・ケミカル | 2,798 | 3,023 | +225 (+8.0%) | 126 | 135 | +9 (+6.8%) | 126 | 147 | +20 (+16.0%) | -12 |
| 情報通信材料・機器 | 1,972 | 2,072 | +100 (+5.1%) | 218 | 170 | -48 (-21.9%) | 218 | 179 | -39 (-17.7%) | -9 |
| 炭素繊維複合材料 | 503 | 610 | +107 (+21.4%) | 130 | 126 | -5 (-3.5%) | 130 | 129 | -1 (-0.9%) | -3 |
| 環境・エンジニアリング | 968 | 1,045 | +77 (+7.9%) | 4 | 42 | +38 (+913.1%) | 4 | 42 | +38 (+925.7%) | -1 |
| ライフサイエンスその他 | 477 | 473 | -4 (-0.8%) | 29 | 29 | +0 (+1.0%) | 29 | 32 | +3 (+9.2%) | -2 |
| (内医薬・医療材) | 304 | 334 | +30 (+9.9%) | 8 | 7 | -1 (-13.9%) | 8 | 8 | +1 (+10.4%) | -2 |
| 計 | 11,296 | 12,075 | +778 (+6.9%) | 652 | 649 | -3 (-0.5%) | 652 | 693 | +41 (+6.3%) | -44 |
| 消去又は全社 | | | | ▲ 11 | ▲ 15 | -5 | ▲ 11 | ▲ 15 | -5 | |
| 連結 | 11,296 | 12,075 | +778 (+6.9%) | 641 | 633 | -8 (-1.2%) | 641 | 678 | +36 (+5.7%) | -44 |

事業セグメント別業績の概要(第3四半期(10月~12月))

億円

| | 売上高 | | | 営業利益 | | | ご参考:減価償却制度変更前 営業利益 | | | ご参考: 償却費 影響額 08年3月期 第3四半期 |
|-------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------------|-----------------|---------------|---------------------------------------|
| | 07年3月期 第3四半期 | 08年3月期 第3四半期 | 増減 | 07年3月期 第3四半期 | 08年3月期 第3四半期 | 増減 | 07年3月期 第3四半期 | 08年3月期 第3四半期 | 増減 | |
| 繊維 | 1,560 | 1,642 | +82 (+5.3%) | 50 | 47 | -3 (-5.2%) | 50 | 54 | +4 (+8.7%) | -7 |
| プラスチック・ケミカル | 952 | 1,030 | +77 (+8.1%) | 40 | 45 | +6 (+14.4%) | 40 | 50 | +10 (+26.2%) | -5 |
| 情報通信材料・機器 | 694 | 684 | -10 (-1.4%) | 73 | 42 | -30 (-41.7%) | 73 | 46 | -27 (-36.6%) | -4 |
| 炭素繊維複合材料 | 184 | 211 | +28 (+15.0%) | 42 | 44 | +2 (+5.3%) | 42 | 45 | +4 (+8.5%) | -1 |
| 環境・エンジニアリング | 290 | 334 | +44 (+15.1%) | 3 | 17 | +14 (+478.8%) | 3 | 17 | +14 (+485.5%) | -0 |
| ライフサイエンスその他 | 154 | 150 | -4 (-2.4%) | 9 | 5 | -5 (-48.3%) | 9 | 6 | -4 (-38.9%) | -1 |
| (内医薬・医療材) | 104 | 110 | +7 (+6.3%) | 2 | ▲2 | -3 (-) | 2 | ▲1 | -3 (-) | -1 |
| 計 | 3,834 | 4,051 | +217 (+5.7%) | 216 | 201 | -15 (-7.1%) | 216 | 219 | +2 (+1.1%) | -18 |
| 消去又は全社 | | | | ▲4 | ▲8 | -4 | ▲4 | ▲8 | -4 | |
| 連結 | 3,834 | 4,051 | +217 (+5.7%) | 212 | 193 | -19 (-9.0%) | 212 | 211 | -1 (-0.6%) | -18 |

事業セグメント別業績(繊維)



特記事項

東レ

大型のユニフォーム特需の納入が9月までに完了したことや原燃料価格高騰によるコストアップ、減価償却制度変更の影響等により、減収減益。

国内子会社

商事子会社がファイバー事業で国内向けにストレッチ素材を拡販、テキスタイル輸出も好調に推移したこと等により、増収増益。

海外子会社

海外商事子会社の縫製品事業が好調に推移。一部テキスタイル子会社の収益改善等もあり、増収増益。

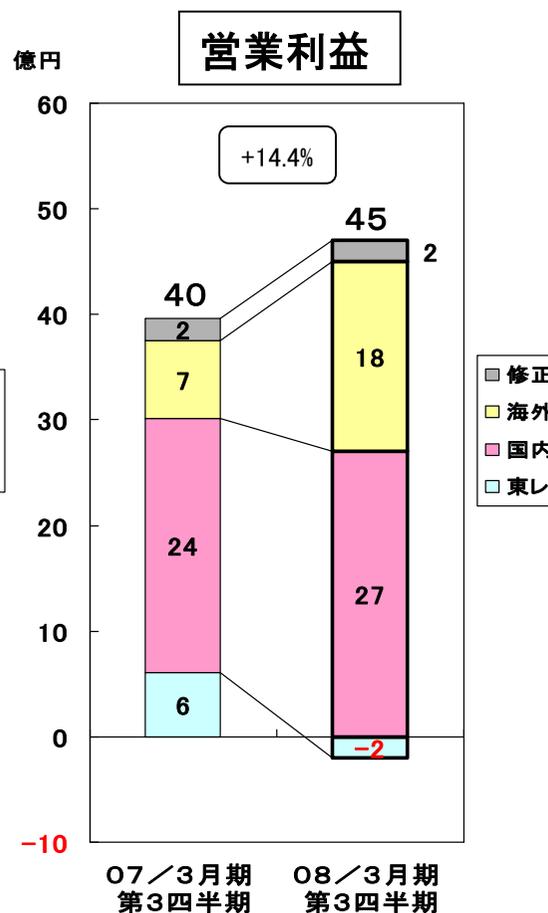
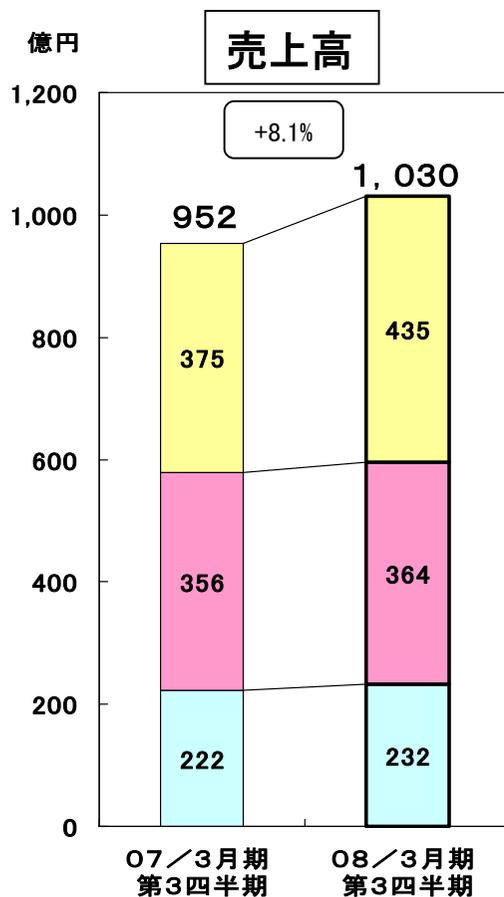
<主要関係会社>

国内：東レインターナショナル、一村産業、蝶理 他

アジア：PENFABRIC(マレーシア)、LUCKYTEX(タイ)、ITS(インドネシア)、TFNL(中国) 他

欧米：ALCANTARA(イタリア) 他

事業セグメント別業績(プラスチック・ケミカル)



特記事項

東レ

樹脂事業では自動車や電機・電子用途が、フィルム事業では太陽電池やハイブリッドカー用コンデンサー向けが堅調に拡大するも、減価償却制度変更の影響等により、増収減益。

国内子会社

ケミカル子会社、フィルム加工子会社が堅調に推移し、増収増益。

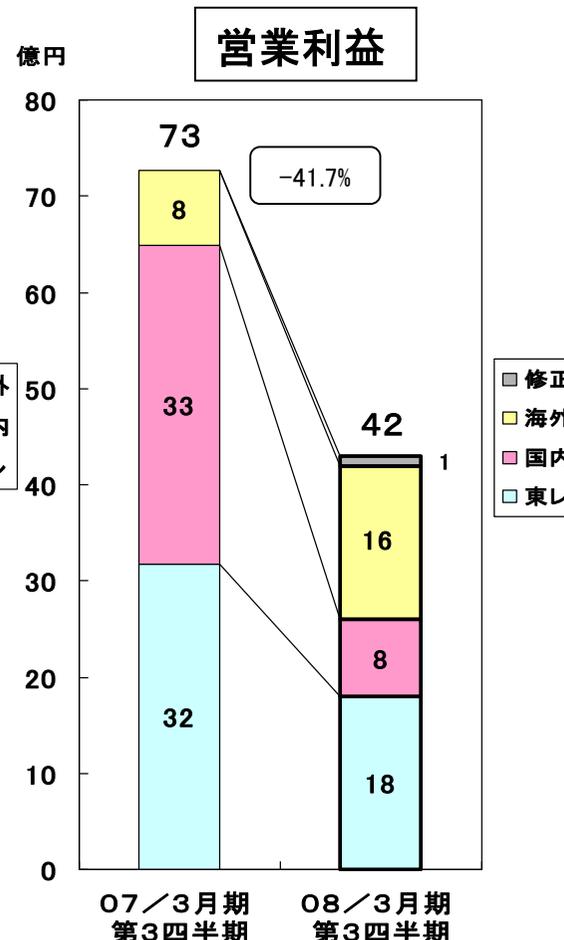
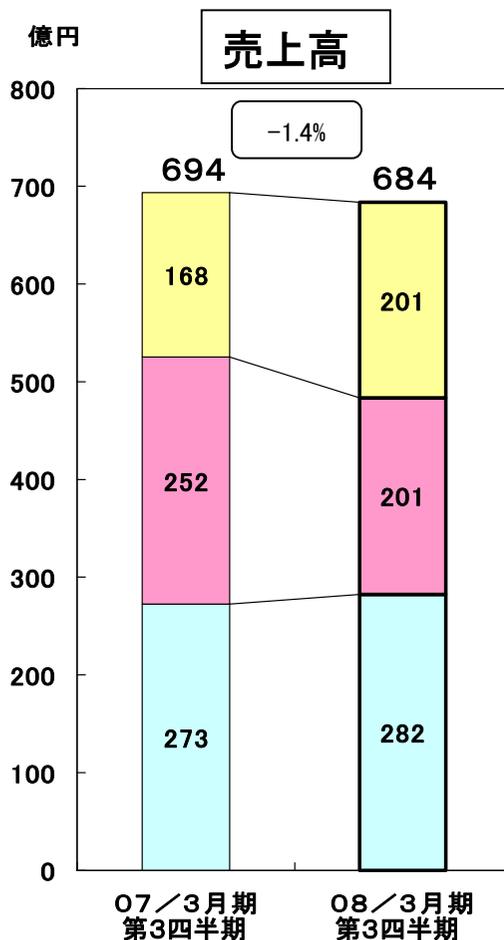
海外子会社

米国フィルム子会社が高付加価値品の拡販を進めるとともに、欧州フィルム子会社が事業構造改革による収益改善を進め、増収増益。

<主要関係会社>

国内： 東レフィルム加工、東レ・ファインケミカル、曾田香料、蝶理 他
海外： TPA(アメリカ)、TPM(マレーシア)、TPEu(フランス)、TSI(韓国) 他

事業セグメント別業績(情報通信材料・機器)



特記事項

東レ

IT関連フィルムは順調に拡大するも、減価償却制度変更の影響に加え、競争激化に伴うディスプレイ材料の価格下落や回路材料の低迷等もあり、増収減益。

国内子会社

IT関連機器子会社の液晶関連装置の販売が特に当第3四半期に少なかったこと等により、減収減益。

海外子会社

韓国子会社がFPD・電子部品関連フィルム、回路材料を拡販したこと等により、増収増益。

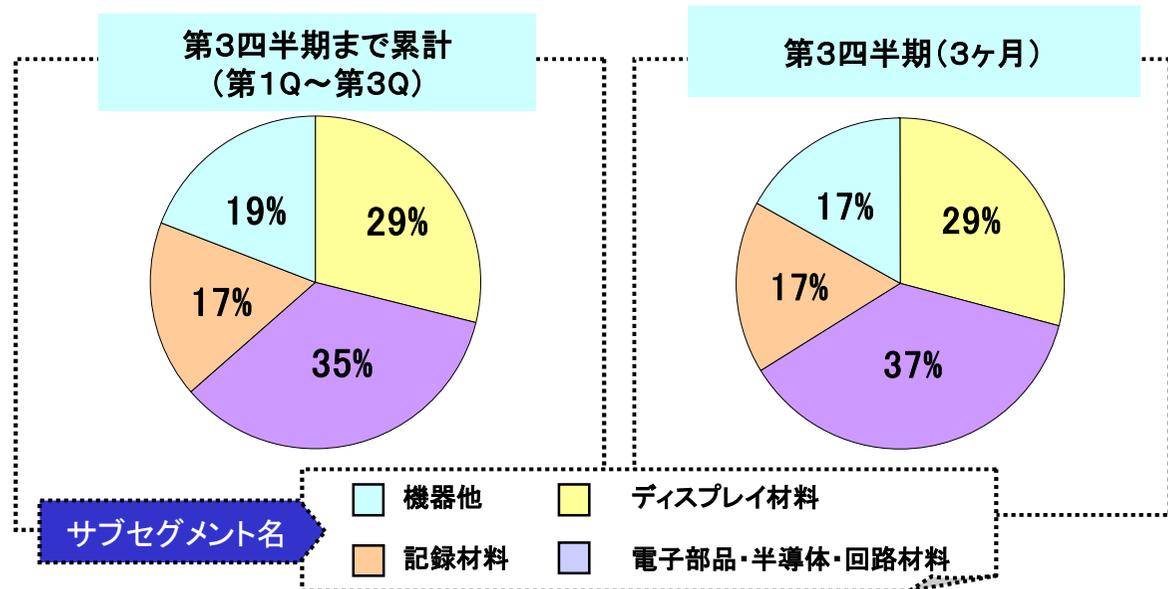
<主要関係会社>

国内：東レエンジニアリング、東レフィルム加工 他

海外：TPA(アメリカ)、TPEu(フランス)、TSI(韓国)、STEMCO(韓国) 他

情報通信材料・機器セグメントの売上高の詳細

【08年3月期サブセグメント別売上高比率】



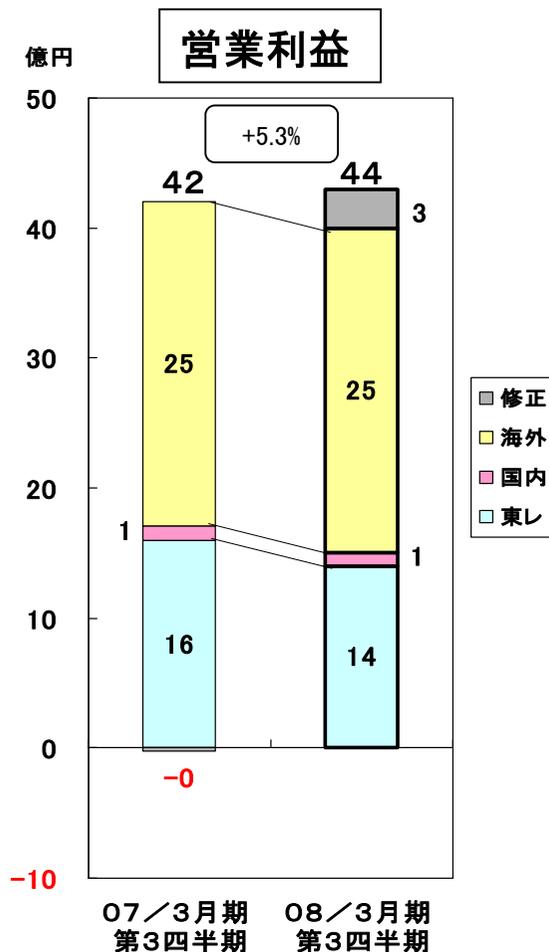
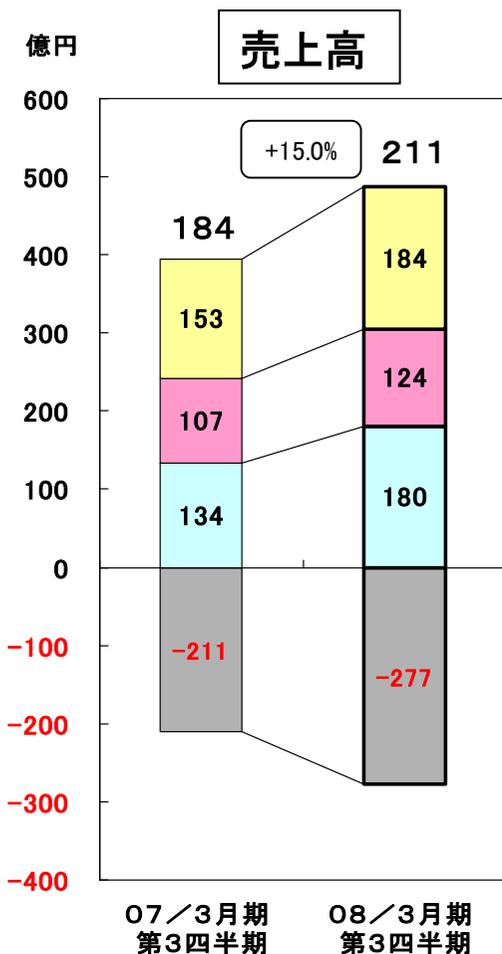
【サブセグメント別売上高推移】

(単位: 億円)

| サブセグメント | 第3四半期まで累計 | | | 第3四半期(3ヶ月) | | |
|------------------|-----------|--------|------|------------|--------|------|
| | 07年3月期 | 08年3月期 | 増減率 | 07年3月期 | 08年3月期 | 増減率 |
| ディスプレイ材料 | 521 | 598 | +15% | 180 | 199 | +11% |
| 電子部品・半導体・回路材料 | 642 | 717 | +12% | 231 | 253 | +10% |
| 記録材料 | 377 | 362 | -4% | 118 | 116 | -1% |
| 機器他 | 432 | 394 | -9% | 166 | 116 | -30% |
| 情報通信材料・機器セグメント合計 | 1,972 | 2,072 | +5% | 694 | 684 | -1% |

| サブセグメント名 | 内訳 |
|---------------|--|
| ディスプレイ材料 | 光学用フィルム、光学用フィルム加工品、PDPペースト、カラーフィルター、カラーフィルター用ペースト、ケミカル材料、有機EL材料他 |
| 電子部品・半導体・回路材料 | 電子部品・回路用フィルム、FPC用銅張ポリイミドフィルム、TAB用接着テープ、半導体・電子部品用接着シート、半導体コーティング材料、CMPパッド、2層銅張ポリイミドフィルム、TABテープ・COF加工品、樹脂材料、樹脂加工品他 |
| 記録材料 | 磁気材料、TTR (Thermal Transfer Ribbon) ・受容紙用フィルム、印刷システム材料他 |
| 機器他 | 液晶スリットコーター、ダイボンディング装置、検査装置、PDP用装置・部品、商社、システム、サービス他 |

事業セグメント別業績(炭素繊維複合材料)



特記事項

東レ

航空宇宙用途を中心に売上を伸ばすも、07年1月に稼働開始した愛媛工場増設ラインの減価償却費増等により、増収減益。

国内子会社

商事子会社が堅調に推移し、増収、利益横這い。

海外子会社

米国子会社が航空機用途を中心に拡販を進めるも欧州子会社の新規設備稼働による減価償却費増等により、増収も利益横這い。

本セグメントでは、日米欧3拠点のグローバルオペレーションの規模が大きく、実態を正しく表すために、内部売上高の消去を外枠で記載しています。

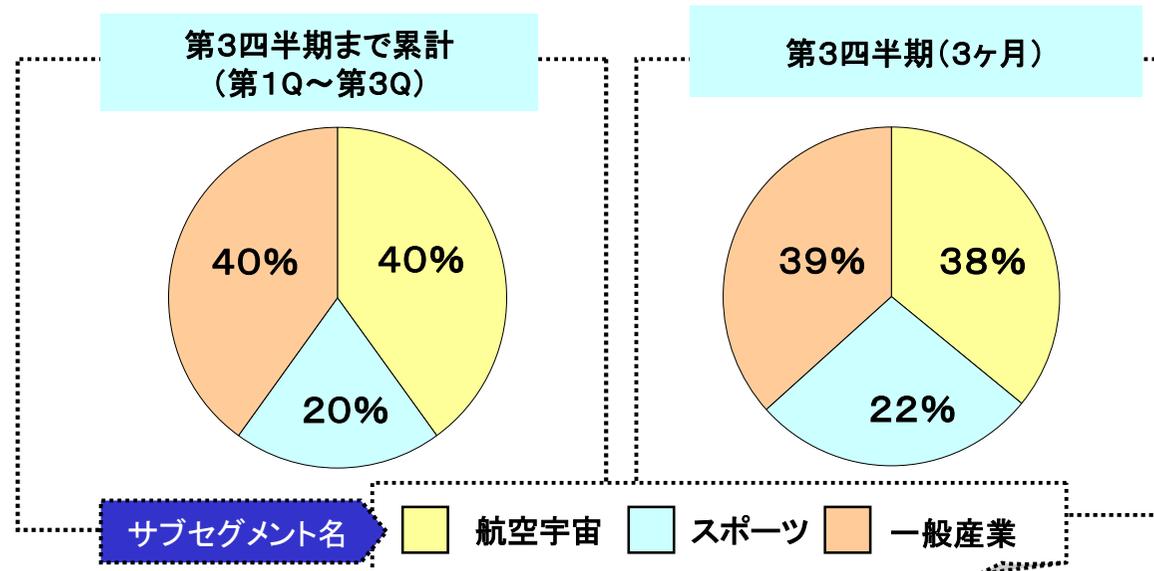
<主要子会社>

国内：東レインターナショナル

海外：SOFICAR(フランス)、CFA(アメリカ)、TCA(アメリカ)

炭素繊維複合材料セグメントの売上高の詳細

【08年3月期第3四半期サブセグメント別売上高比率】



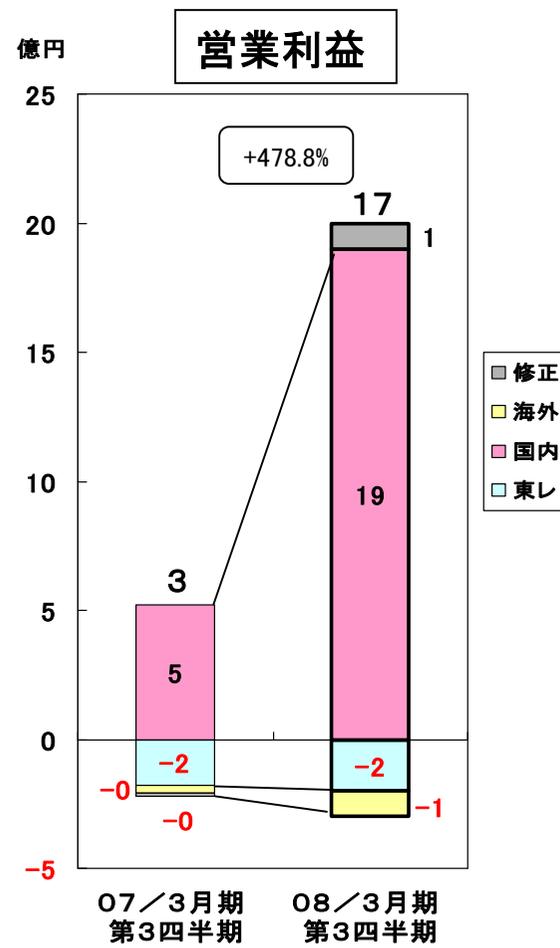
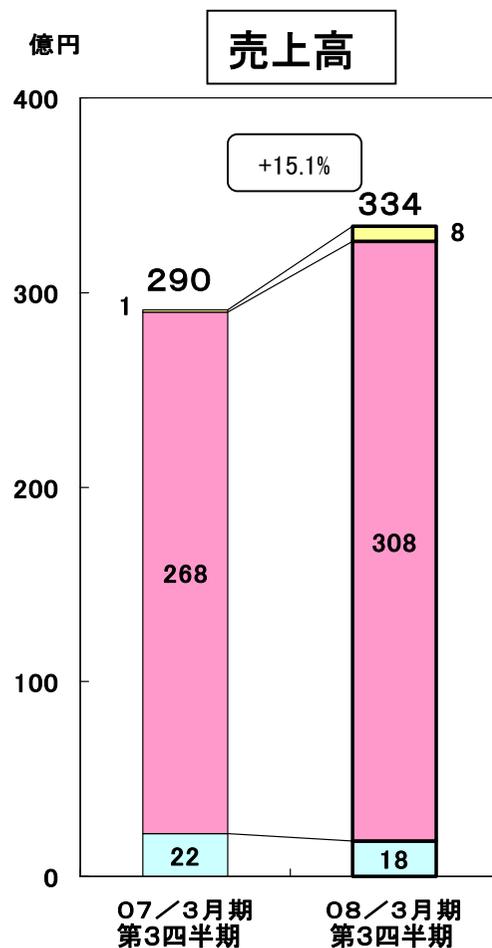
| サブセグメント名 | 用途 |
|----------|--|
| 航空宇宙 | 民間航空機 人工衛星 他 |
| スポーツ | ゴルフ 釣り竿 自転車 ラケット 他 |
| 一般産業 | 圧力容器・タンク 自動車 船舶 風車 パソコン用筐体 土木建築 他 |

【サブセグメント別売上高推移】

(単位: 億円)

| サブセグメント | 第3四半期まで累計 | | | 第3四半期(3ヶ月) | | |
|---------------------|------------|------------|------|------------|------------|------|
| | 07年 3月期 | 08年 3月期 | 増減率 | 07年 3月期 | 08年 3月期 | 増減率 |
| 航空宇宙 | 153 | 244 | +59% | 56 | 81 | +45% |
| スポーツ | 104 | 121 | +16% | 37 | 47 | +28% |
| 一般産業 | 245 | 245 | -0% | 91 | 83 | -9% |
| 炭素繊維複合材料 セグメント合計 | 503 | 610 | +21% | 184 | 211 | +15% |

事業セグメント別業績(環境・エンジニアリング)



特記事項

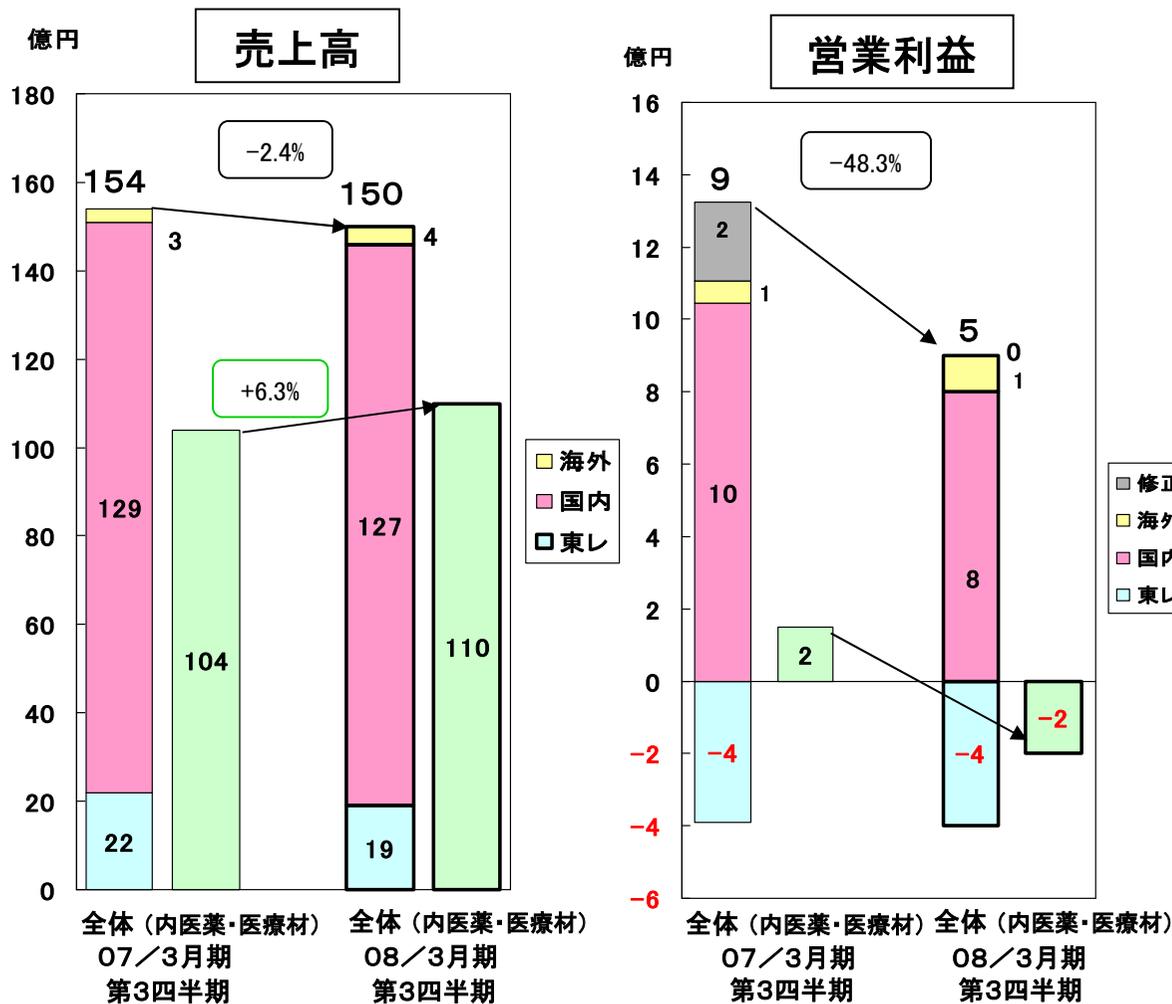
東レ
水処理事業は逆浸透膜(RO膜)が好調に推移するも、米国水処理子会社設立に伴い同社経由の商内が拡大したため、東レ単体は減収となったが、海外子会社を含めた水処理膜事業は順調に拡大。

国内子会社
エンジニアリング子会社のプラント事業、産業機器事業の拡大等により、増収増益。

<主要子会社>

国内: 東レ建設、東レエンジニアリング、東レACE、水道機工 他

事業セグメント別業績(ライフサイエンスその他)



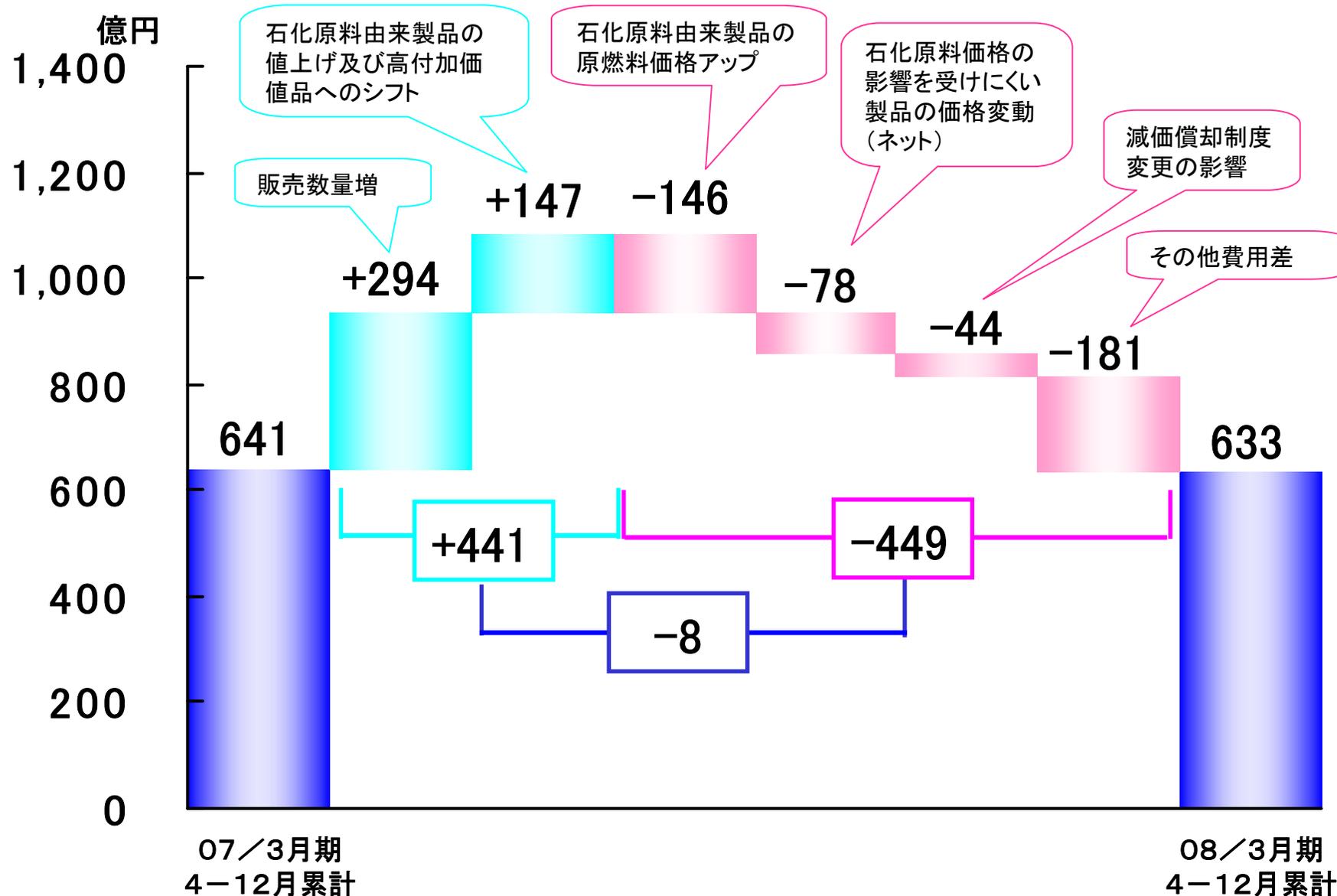
特記事項

医薬・医療材
医療材は人工腎臓の拡販を進めたものの、医薬で前年同期にあったライセンス収入が当期は無かったため、増収減益。

<主要関係会社>

国内: 東レ・メディカル、東レリサーチセンター、東レインタープライズ 他

営業利益増減要因分析(第3四半期まで累計)





Ⅱ. 2008年3月期通期業績見通し

連結業績見通し

億円

| | 前年度実績 | 今回見通し | 前年度実績比増減 | 中間決算時 見通し | ご参考:減価償却制度変更前 | |
|-------|--------|--------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| | | | | | 今回見通し | 前年度実績比増減 |
| 売上高 | 15,465 | 16,400 | +935 (+6.0%) | 16,600 | 16,400 | +935 (+6.0%) |
| 営業利益 | 1,024 | 1,040 | +16 (+1.5%) | 1,080 | 1,100 | +76 (+7.4%) |
| 経常利益 | 975 | 930 | -45 (-4.6%) | 1,010 | 990 | +15 (+1.5%) |
| 当期純利益 | 586 | 490 | -96 (-16.3%) | 560 | 530 | -56 (-9.5%) |

【ご参考:通期営業利益見通しに対する進捗率】

億円

| | 07年3月期 | 08年3月期 |
|-----------------------------------|--------|--------|
| 第3Qまで累計営業利益 | 641 | 633 |
| 通期営業利益 07年3月期は実績 08年3月期は見通し | 1,024 | 1,040 |
| 第3Qまで累計の進捗率 | 62.6% | 60.9% |

想定為替レート : (2008年1月~2008年3月) 107円/US\$、160円/ユーロ
 想定原油価格 : (2008年1月~2008年3月) 90US\$/B(ドバイFOB)

事業セグメント別業績見通し(売上高／営業利益)

億円

| | 売上高 | | | 営業利益 | | | 中間期見通し・差異 | | | |
|-------------|------------|------------|---------------|------------|------------|--------------|--------------|------|--------------|-----|
| | 07年 3月期 | 08年 3月期 | 増減 | 07年 3月期 | 08年 3月期 | 増減 | 売上高 | | 営業利益 | |
| | | | | | | | 中間決算 時見通し | 差異 | 中間決算 時見通し | 差異 |
| 繊維 | 6,078 | 6,300 | +222 (+3.7%) | 192 | 195 | +3 (+1.4%) | 6,300 | - | 195 | - |
| プラスチック・ケミカル | 3,753 | 4,000 | +247 (+6.6%) | 192 | 195 | +3 (+1.4%) | 4,000 | - | 195 | - |
| 情報通信材料・機器 | 2,638 | 2,800 | +162 (+6.1%) | 335 | 295 | -40 (-11.8%) | 2,900 | -100 | 320 | -25 |
| 炭素繊維複合材料 | 686 | 900 | +214 (+31.2%) | 181 | 195 | +14 (+7.8%) | 900 | - | 200 | -5 |
| 環境・エンジニアリング | 1,613 | 1,700 | +87 (+5.4%) | 60 | 95 | +35 (+59.6%) | 1,800 | -100 | 100 | -5 |
| ライフサイエンスその他 | 697 | 700 | +3 (+0.4%) | 82 | 85 | +3 (+4.3%) | 700 | - | 90 | -5 |
| (内医薬・医療材) | 468 | 500 | +32 (+6.8%) | 48 | 50 | +2 (+3.9%) | 500 | - | 55 | -5 |
| 計 | 15,465 | 16,400 | +935 (+6.0%) | 1,041 | 1,060 | +19 (+1.8%) | 16,600 | -200 | 1,100 | -40 |
| 消去又は全社 | | | | ▲ 17 | ▲ 20 | -3 | | - | ▲ 20 | - |
| 連結 | 15,465 | 16,400 | +935 (+6.0%) | 1,024 | 1,040 | +16 (+1.5%) | 16,600 | -200 | 1,080 | -40 |

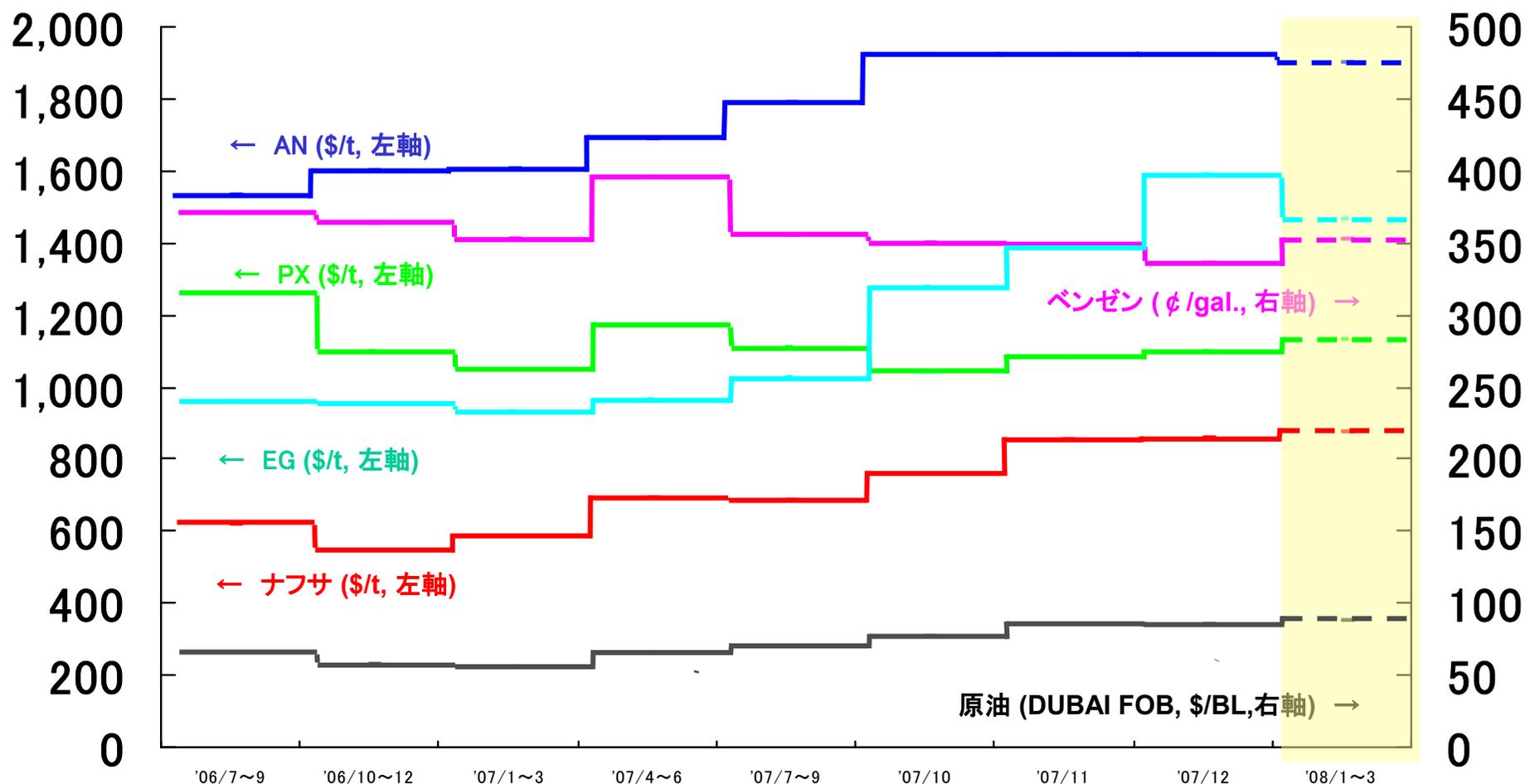
事業セグメント別3Qvs4Q営業利益比較

億円

| 事業セグメント | 営業利益 3Q→4Q ()内差異 | 増益要因 |
|-----------------|-------------------------|--|
| 繊維 | 47→48 (+1 +2%) | <ul style="list-style-type: none"> 原燃料価格高騰に対し、価格転嫁と高付加価値品への転換を推進。 |
| プラスチック ・ケミカル | 45→60 (+15 +32%) | <ul style="list-style-type: none"> 需要が拡大する太陽電池用フィルム等の拡販。 原燃料価格高騰に対し、価格転嫁と高付加価値品への転換を推進。 |
| 情報通信材料 ・機器 | 42→125 (+82 +195%) | <ul style="list-style-type: none"> IT関連フィルム(光学用、電子部品用)の拡販。 半導体関連材料等の拡販。 液晶設備投資活発化背景にIT関連機器の拡販。 韓国子会社での拡販 |
| 炭素繊維 複合材料 | 44→69 (+25 +58%) | <ul style="list-style-type: none"> 航空機用途、一般産業用途の拡販。 |
| 環境・エンジニアリング | 17→53 (+36 +210%) | <ul style="list-style-type: none"> 建設子会社等の物件完成が4Qに集中。 RO膜の拡販。 |
| ライフサイエンス その他 | 5→56 (+51 +1,046%) | <ul style="list-style-type: none"> 効能追加によるインターフェロン製剤等の拡販。 ロイヤルティ収入増。 |
| 消去または全社 | ▲8→▲5 (+3) | |
| 連結 | 193→407 (+214 +111%) | |

原料価格の見通し

主要原料の価格は、タイトな需給バランスに加え、原油・ナフサ高を反映して史上最高値圏で推移している。





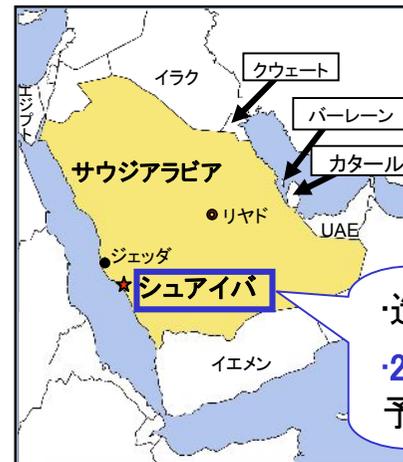
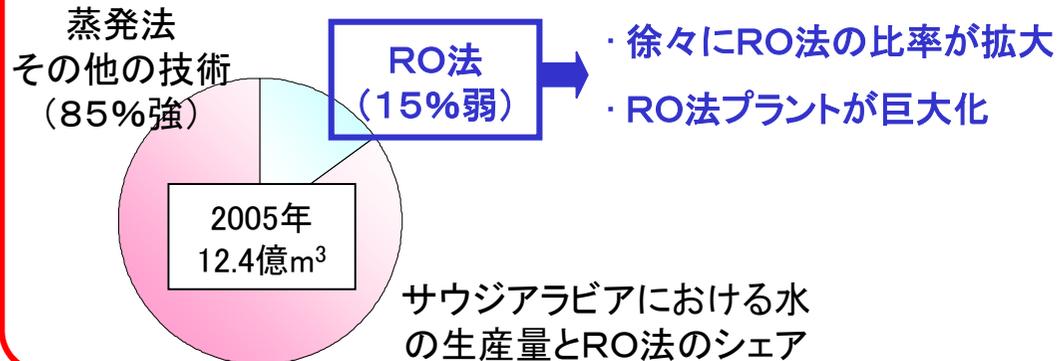
Ⅲ. 最近のトピックス

サウジアラビアの大型海水淡水化プラント向け 逆浸透膜を受注

サウジアラビアの大型海水淡水化プラント向けに逆浸透(RO)膜納入を受注。この海水淡水化プラントは、紅海沿岸の同国第2の都市ジェッダ市南方に位置するシュアイバ工業地区に建設されるRO法プラントで、造水量は15万m³/日、2009年初稼働開始予定(膜納入は2008年)。

サウジアラビア市場と今回の受注案件

サウジアラビア:世界最大の海水淡水化市場



造水量15万m³/日
2009年初稼働開始
予定

主な東レ逆浸透膜(RO膜)納入海水淡水化プラント実績

| No. | 国名 | 設置場所 | 造水量 (m ³ /日) | 稼働年 (*) |
|-----|------------|---------|-------------------------|---------|
| 1 | アルジェリア | ハンマ | 200,000 | (2008) |
| 2 | サウジアラビア | シュアイバ | 150,000 | (2009) |
| 3 | トリニダード・トバゴ | ポイント・リサ | 136,000 | 2002 |
| 4 | シンガポール | チュアス | 136,000 | 2005 |
| 5 | イスラエル | パルマシム | 92,250 | 2007 |

東レは、カリブ、地中海、中東、東アジアと各主要市場で10万m³/日以上 of 巨大海水淡水化プラント案件を受注した唯一のRO膜メーカーであり、技術要求の厳しい巨大プラントへの納入実績はグローバルに評価されている。

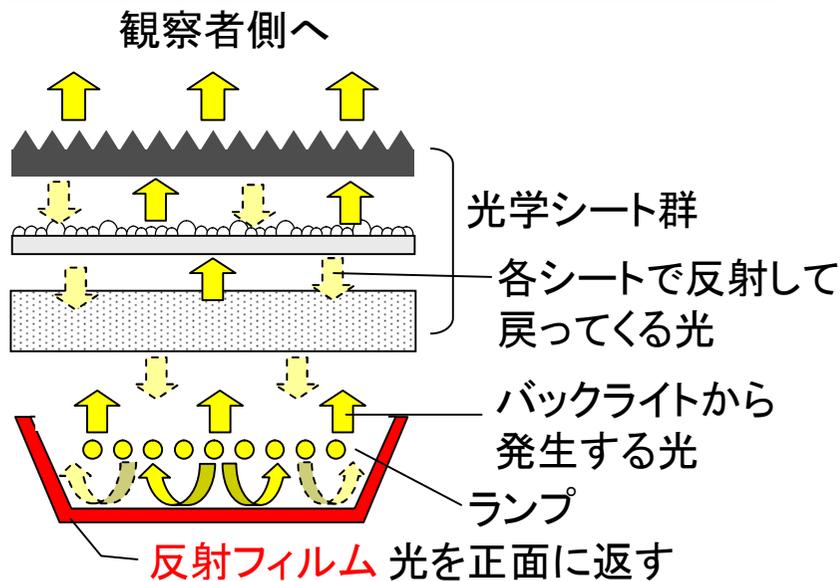
(*) プラント稼働開始年。なおカッコ()内は建設中。

液晶ディスプレイ用高性能反射フィルムの開発

— ナノテクを駆使して、世界最高の反射性能を実現 —

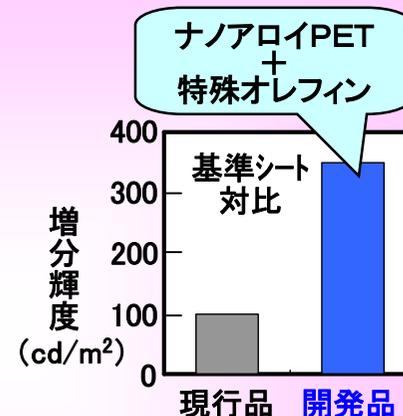
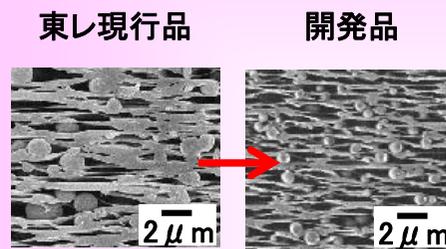
世界最高の反射性能を有する液晶ディスプレイ用反射フィルムを開発。従来品に比べ、反射性能を飛躍的に向上させる革新技術を創出したことで、液晶ディスプレイの一層の高画質化、消費電力の低減が期待される。

バックライトユニット内部での光の挙動



反射フィルム: 光を反射・リサイクルし、均一で明るい面光源を実現

高性能反射フィルム



オレフィンをマイクロからナノレベルでアロイ化、分散制御することで、最適な気泡構造を形成することに成功。

世界最高レベルの輝度を実現

今回開発した高性能反射フィルムをラインナップに加え、今後のさらなる需要拡大に対応していくため、供給体制も増強する。顧客の要求にタイムリーに応えられる体制を一層充実させ、益々増大する世界の液晶ディスプレイニーズに対応。

「肺動脈性肺高血圧症」治療薬 “ケアロード®LA錠 60 μ g”新発売

アステラス製薬株式会社と東レは、経口プロスタサイクリン(PGI₂)誘導体徐放性製剤“ケアロード®LA錠60 μ g”(一般名:ベラプロストナトリウム)について、「肺動脈性肺高血圧症(PAH)」を適応症として12月19日から発売を開始。

肺動脈性肺高血圧症

心臓から肺に血液を送る血管(肺動脈)の末梢の小動脈の内腔がせまくなり、血液がとおりにくくなる。



肺動脈の血圧(肺動脈圧)が高くなる。



初期症状として、労作時の呼吸困難、易疲労感、動悸などをもちます。
進行した場合、心不全を引き起こす。

“ケアロード®LA錠60 μ g”



内服可能なプロスタサイクリン(PGI₂)誘導体製剤として**世界初の徐放性製剤**。1日2回の投与で有効性が認められる。

プロスタサイクリン(PGI₂)誘導体の育薬

1992年:

「慢性動脈閉塞症に伴う潰瘍、疼痛及び冷感の改善」を適応症とした製造承認取得

1999年:

「原発性肺高血圧症」の追加適応

2007年:

「肺動脈性肺高血圧症(PAH)」を適応症として製造販売承認取得

肺動脈性肺高血圧症治療における新たな選択肢を患者様に提供できる薬剤になると期待

オーストラリアの大型下廃水リサイクルプラント向け 逆浸透膜を受注

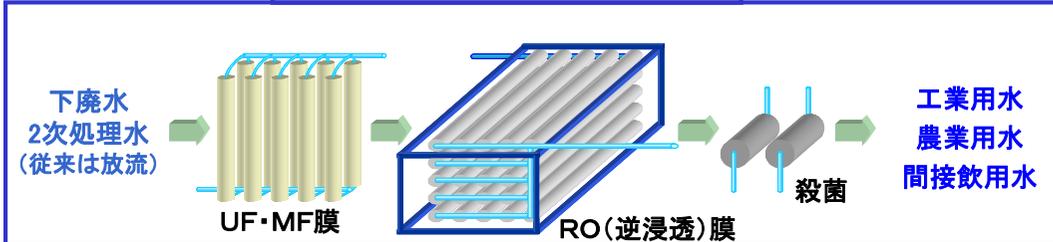
オーストラリアの大型膜法下廃水リサイクルプラント向けに逆浸透(RO)膜納入を受注。同プラントは、オーストラリア東海岸のブリスベン市内に建設されるラゲージポイント高度水処理プラントで、造水量は6.6万m³/日(オーストラリアの下廃水リサイクルプラントで最大級)、2008年秋稼働開始予定(膜納入も2008年)。リサイクルされた処理水はダムに戻され、上水道や工業用水として再利用される予定。

オーストラリア市場と今回の受注案件

近年の空前の干ばつ→都市部の深刻な水不足



水資源関係のインフラ投資活発化
海水淡水化や下廃水リサイクルプラントの計画が急増中



- ・造水量6.6万m³/日
- ・2008年秋稼働開始予定
- ・東シの汚れの付きにくい「低ファウリングRO膜 エlement」が採用



主な東シ逆浸透膜(RO膜)納入膜処理下廃水再利用プラント実績

| No. | 国名 | 設置場所 | 造水量 (m ³ /日) | 稼働年(*) |
|-----|---------|----------|-------------------------|--------|
| 1 | クウェート | スレビヤ | 320,000 | 2005 |
| 2 | オーストラリア | ラゲージポイント | 66,000 | (2008) |
| 3 | 中国 | 天津 | 30,000 | 2006 |
| 4 | シンガポール | セレーター | 24,000 | 2004 |

東シの「低ファウリングRO膜」は膜処理下廃水再利用プラントでの実績を着々と伸ばしている。

(*) プラント稼働開始年。なおカッコ()内は建設中。

欧州で高機能ハイバリアフィルムを事業化

—フランスに新会社設立 2010年から年20,000トンを現地生産

TORAY

Innovation by Chemistry

北米市場で圧倒的なシェアを有する高機能ハイバリアフィルム“トレファン”（二軸延伸ポリプロピレン(OPP)蒸着フィルム）について、新たに欧州での事業化と現地生産進出を決定。フランスに新会社トレ・フィルムズ・ヨーロッパ社（Toray Films Europe S.A.S.、略称：TFE社）を設立し、フィルム製膜設備（年産能力：20,000トン）と蒸着設備（年産能力：22,000トン）を新設。設備投資額は約100億円で、2010年4月からの稼働開始を目指す。

高機能ハイバリアフィルム

食文化の多様化

長時間鮮度を保ち、
食品の風味をそのまま
消費者に届けたいという
ニーズの高まり

東レは、酸素や水蒸気の
遮断性を格段に高めた
ハイバリアフィルムを
いち早く商品化

米国子会社TPA社のハイバリア
フィルムは、北米市場で約60%
を占有するナンバーワン商品

ハイバリアフィルムのオペレーション

現状

米国
TPA社

輸出

欧州市場

欧州市場の大きな伸び
（年率10%以上）

主要顧客からの現地
供給対応への要請

TFE社設立後

次世代ハイバリア
フィルムの開
発を進め、更なる
事業の高付加価
値化を推進

TPA社

TFE社

欧州におけるハイバリア
フィルムの中核生産拠点と
して位置づけ、フィルム製
膜設備と蒸着設備を新設

本資料中の2008年3月期の業績見通し、及び事業計画・将来展望についての記述は、現時点における将来の経済環境予想等の仮定に基づいています。

本資料において当社の将来の業績を保証するものではありません。