

株式会社 フェローテック (証券コード:店頭 6890)  
Ferrotec Corporation Code-No.6890(JASDAQ)

2008年11月26日  
Nov. 26, 2008

目次 Contents

|  | ページ | Page |
|--|-----|------|
| 1. 連結子会社及び関連会社一覧 Consolidated Subsidiaries & Company Accounted for by the Equity Method  |     | 1,2  |
| 2. 連結貸借対照表(資産の部) Consolidated Balance Sheet (Assets)   |     | 3    |
| 3. 連結貸借対照表(負債・純資産の部)<br>Consolidated Balance Sheet (Liabilities and Net worth)   |     | 4    |
| 4. 連結損益計算書 Consolidated Statements of Income   |     | 5    |
| 5. 連結セグメント別売上高・営業利益 Segment Information (Consolidated)   |     | 6    |
| 6. 期初計画と実績との差異 Review in the first half  |     | 7    |
| 7. 連結損益計算書(計画) Consolidated Statements of Income (Estimated)   |     | 8    |
| 8. 期初計画と修正計画との差異(下期) Outline of the revised plan (The second half)   |     | 9    |
| 9. 期初計画と修正計画との差異(通期) Outline of the revised plan (The accounting period)   |     | 10   |
| 10. 連結キャッシュフロー Consolidated Statements of Cash Flows   |     | 11   |
| 11. 主要製品の売上推移 Change in sales of main products<br>(記載金額は百万円未満を切り捨てて表示しております/Entry amount cuts less than one million yen and be displaying) |     | 12   |

本資料は、当社グループの評価を行うための情報提供を目的としたものです。  
本資料に記載された数値等は資料作成時点のものであり、その内容の完全性・正確性を保証するものではありません。  
本資料に基づいた投資等の結果に対する責任は負いかねますのでご了承ください。

This report is provided solely for the information of professional analysts who are expected to make their own evaluation of the consolidated Subsidiaries.  
We don't guarantee the accuracy or completeness of informaton herein.

Unless otherwise stated, estimates or forecasts are solely those of our company as of the above-mentioned date and subject to change without notice.

We accept no liability whatsoever for any direct or consequential loss arising from any use of this report.

This report isn't intended for the use of private investors.

## 1. 連結子会社及び関連会社一覧 Consolidated Subsidiaries & Company Accounted for by the Equity Method

### 連結子会社19社 Consolidated Subsidiaries (19)

| Subsidiary  | Country        | Major Products   | Capital Stock                        | Equity Ownership      |
|---|----------------|--|--------------------------------------|-----------------------|
| 1. 杭州大和熱磁電子有限公司<br>HANGZHOU DAHE THERMO-MAGNETICS CO., LTD.       | 中国<br>China    | 真空シール、サーモモジュール、石英<br>Vacuum Feedthroughs, Thermo-electric Modules, Quartz    | 260,829千元<br>260,829thousand RMB     | 100.0%                |
| 2. 杭州和源精密工具有限公司<br>HANGZHOU WAGEN PRECISION TOOLING CO.,LTD.      | 中国<br>China    | 鋸刃<br>Saw blade  | 29,235千元<br>29,235thousand RMB       | 100.0%<br>(47.6%間接所有) |
| 3. 杭州先進陶瓷材料有限公司<br>Advanced Ceramic Material (Hangzhou) Co.,Ltd.  | 中国<br>China    | セラミックス<br>Ceramics   | 23,697千元<br>23,697thousand RMB       | 100.0%<br>(67.4%間接所有) |
| 4. 杭州先進石英材料有限公司<br>Advanced Quartz Material (Hangzhou) Co.,Ltd.   | 中国<br>China    | 石英坩堝<br>Crucible   | 23,518千元<br>23,518thousand RMB       | 88.9%<br>(44.4%間接所有)  |
| 5. 上海申和熱磁電子有限公司<br>SHANGHAI SHENHE THERMO-MAGNETICS CO., LTD.     | 中国<br>China    | サーモモジュール、太陽電池用シリコン単結晶、CMS<br>Thermo-electric Modules, Solar Silicon, CMS     | 230,818千元<br>230,818thousand RMB     | 100.0%                |
| 6. 上海漢虹精密機械有限公司<br>SHANGHAI HANHONG PRECISION MACHINERY CO.,LTD.  | 中国<br>China    | 工作機械、シリコン結晶製造装置<br>Machine assemble, Si Growing Equip.                       | 94,969千元<br>94,969thousand RMB       | 88.0%<br>(間接所有)       |
| 7. 上海漢虹国際貿易有限公司<br>SHANGHAI HANHONG INTERNATIONAL TRADING CO.,LTD | 中国<br>China    | 工作機械、シリコン結晶製造装置<br>Machine assemble, Si Growing Equip.                       | 3,444千元<br>3,444thousand RMB         | 88.0%<br>(間接所有)       |
| 8. 香港漢虹新能源裝備集團有限公司<br>FERROTEC APOLLO HOLDING COMPANY LIMITED     | 中国<br>China    | 工作機械、シリコン結晶製造装置<br>Machine assemble, Si Growing Equip.                       | 141,575千香港\$<br>141,575thousand HK\$ | 88.0%                 |
| 9. 台湾飛羅得股份有限公司<br>Ferrotec Taiwan CO.,LTD.                        | 台湾<br>Taiwan   | 真空シール<br>Vacuum Feedthroughs   | 10,000千新台幣\$<br>10,000thousand NT\$  | 51.0%                 |
| 10. Ferrotec (USA) Corporation                                    | 米国<br>USA      | 真空シール、サーモモジュール<br>Vacuum Feedthroughs, Thermo-electric Modules               | 24,966千ドル<br>\$ 24,966 thousand      | 100.0%                |
| 11. TERMOTEK USA, LLC   | 米国<br>USA      | その他<br>Others  | 100千ドル<br>\$ 100 thousand            | 60.0%<br>(間接所有)       |
| 12. Ferrotec Investments,LLC                                      | 米国<br>USA      | その他<br>Others  | 350千ドル<br>\$350 thousand             | 100.0%                |
| 13. Ferrotec GmbH   | ドイツ<br>Germany | EB-ガン、真空シール、サーモモジュール<br>EB-gun, Vacuum Feedthroughs, Thermo-electric Modules | 511千ユーロ<br>511thousand euro          | 100.0%<br>(間接所有)      |

| Subsidiary   | Country             | Major Products  | Capital Stock  | Equity Ownership |
|--|---------------------|---|--|------------------|
| 14 FERROTEC CORPORATION SINGAPORE PTE LTD.           | シンガポール<br>Singapore | 真空シール、石英<br>Vacuum Feedthroughs, Quartz               | 1,300千シンガポールドル<br>1,300 thousand<br>Singapore dollar | 100.0%           |
| 15 SCTB NORD   | ロシア<br>Russia       | サーモジュール<br>Thermo-electric Modules                    | 120千ルーブル<br>120 thousand ruble                       | 95.0%            |
| 16 (株)フェローテックオーツ<br>Ferrotec Quartz Corporation      | 日本<br>Japan         | 石英<br>Quartz  | 475百万円<br>475million yen                             | 100.0%           |
| 17 (株)フェローテックシリコン<br>Ferrotec Silicon Corporation    | 日本<br>Japan         | シリコンインゴット、シリコンウエーハ<br>Silicon products, Silicon Wafer | 181百万円<br>181million yen                             | 100.0%           |
| 18 (株)フェローテックセラミックス<br>Ferrotec Ceramics Corporation | 日本<br>Japan         | セラミックス<br>Ceramics                                    | 485百万円<br>485million yen                             | 90.0%            |
| 19 アリオンテック(株)<br>ALIONTEK CORPORATION                | 日本<br>Japan         | 石英<br>Quartz  | 93百万円<br>93million yen                               | 45.4%            |

\* アリオンテック(株)は会社法上の子会社ではないが、「連結財務諸表の用語、様式及び作成方法に関する規則」に定める連結子会社。

#### 持分法適用会社 7社 Company Accounted for by the Equity method (7)

| 持分法適用会社<br>Company Accounted for by the Equity Method                  | 所在地<br>Country | 主要製品<br>Major Products           | 資本金<br>Capital Stock              | 出資比率<br>Equity Ownership |
|--|----------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| 1. 上海普林客国際貿易有限公司<br>Shanghai Plating International Trading Co.,Ltd.    | 中国<br>China    | メッキ<br>Plating                   | 2,265千元<br>2,265thousand RMB      | 70.0%<br>(50%間接所有)       |
| 2. 上海庄田国際貿易有限公司<br>Shanghai Shoda International Trading Co.,Ltd.       | 中国<br>China    | 工作機械<br>Machine assemble         | 1,655千元<br>1,655thousand RMB      | 66.6%<br>(間接所有)          |
| 3. 杭州友好医学検験中心有限公司<br>Hangzhou Youhao Medical Dianosis Center Co., Ltd. | 中国<br>China    | その他<br>Others                    | 5,000千元<br>5,000thousand RMB      | 40.0%<br>(間接所有)          |
| 4. 上海申和熱磁電子販売有限公司<br>Shanghai Shenhe Thermo-magnetics Co., Ltd.        | 中国<br>China    | その他<br>Others                    | 500千元<br>500thousand RMB          | 100.0%<br>(間接所有)         |
| 5. 庄田鉄工(株)<br>Shoda Iron Works Co.,Ltd.                                | 日本<br>Japan    | 工作機械<br>Machine assemble         | 55百万円<br>55million yen            | 33.2%                    |
| 6. Ferrotec Korea Co., Ltd.  | 韓国<br>Korea    | 真空シール<br>Vacuum Feedthroughs     | 400百万ウォン<br>400million Korean Won | 49.0%                    |
| 7. CMC Ferrotec Co., Ltd.  | 韓国<br>Korea    | 単結晶引上装置<br>Single crystal grower | 500百万ウォン<br>500million Korean Won | 49.0%                    |

## 2. 連結貸借対照表(資産の部) Consolidated Balance Sheet (Assets)

(単位 百万円/Unit Mil.Yen, %)

| 科目              | Title of account                    | 08/3          |              | 08/9          |              | 前期末比          |               | コメント   |
|-----------------|-------------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--|
|                 |                                     | 金額<br>Mil.Yen | 構成比<br>Share | 金額<br>Mil.Yen | 構成比<br>Share | 金額<br>Mil.Yen | 前期末比<br>YOY   |  |
| <b>流動資産</b>     | <b>Current assets</b>               | <b>18,906</b> | <b>46.1</b>  | <b>26,311</b> | <b>51.7</b>  | <b>7,405</b>  | <b>39.2</b>   | 1. 現預金の増加要因:<br>主に中国子会社での為替ヘッジ取引に関わる両建預金<br>2,676百万円の増加<br>2. 売上債権の増加要因:<br>(株)フェローテックセラミックス連結により増加。<br>3. たな卸資産: 主なもの                         |
| 現金及び預金          | Cash and Deposits                   | 5,461         | 13.3         | 8,823         | 17.3         | 3,362         | 61.6          |  |
| 受取手形・売掛金        | Notes and account receivable        | 6,961         | 17.0         | 8,856         | 17.4         | 1,895         | 27.2          |  |
| たな卸資産           | Inventories                         | 4,433         | 10.8         | 6,450         | 12.7         | 2,017         | 45.5          |  |
| その他             | Other assets                        | 2,141         | 5.2          | 2,284         | 4.5          | 143           | 6.7           |  |
| 貸倒引当金           | Allowance for doubtful recievables  | △ 91          | △ 0.2        | △ 103         | △ 0.2        | △ 12          | 13.2          |  |
| <b>固定資産</b>     | <b>Fixed assets</b>                 | <b>22,067</b> | <b>53.9</b>  | <b>24,567</b> | <b>48.3</b>  | <b>2,500</b>  | <b>11.3</b>   | 4. 有形固定資産増加の要因:<br>(株)フェローテックセラミックス連結により増加。<br>5. のれんの増加要因:<br>(株)フェローテックセラミックスの買収により1,525百万円増、<br>会計基準変更に伴う米国子会社ののれん過年度分一括<br>償却による676百万円減少等。 |
| <b>有形固定資産</b>   | <b>Tangible fixed assets</b>        | <b>16,327</b> | <b>39.8</b>  | <b>18,452</b> | <b>36.3</b>  | <b>2,125</b>  | <b>13.0</b>   |  |
| 建物・構築物          | Buildings and Structures            | 5,425         | 13.2         | 5,734         | 11.3         | 309           | 5.7           |  |
| 機械装置・運搬具        | Machinery and Equipment             | 5,661         | 13.8         | 6,553         | 12.9         | 892           | 15.8          |  |
| 工具器具備品          | Tools, furniture and fixtures       | 2,262         | 5.5          | 2,473         | 4.9          | 211           | 9.3           |  |
| 土地              | land                                | 2,579         | 6.3          | 2,836         | 5.6          | 257           | 10.0          |  |
| 建設仮勘定           | Construction in progress            | 398           | 1.0          | 855           | 1.7          | 457           | 114.8         |  |
| <b>無形固定資産</b>   | <b>Intangible fixed assets</b>      | <b>3,073</b>  | <b>7.5</b>   | <b>3,779</b>  | <b>7.4</b>   | <b>706</b>    | <b>23.0</b>   | 6. 投資その他の資産の減少要因:<br>投資有価証券の時価下落の影響  |
| のれん             | Goodwill                            | 2,067         | 5.0          | 2,772         | 5.4          | 705           | 34.1          |  |
| その他             | Other assets                        | 1,006         | 2.5          | 1,006         | 2.0          | 0             | 0.0           |  |
| <b>投資その他の資産</b> | <b>Investments and other assets</b> | <b>2,665</b>  | <b>6.5</b>   | <b>2,335</b>  | <b>4.6</b>   | <b>△ 330</b>  | <b>△ 12.4</b> |  |
| その他             | Other assets                        | 2,707         | 6.6          | 2,377         |              | △ 330         | △ 12.2        |  |
| 貸倒引当金           | Allowance for doubtful recievables  | △ 41          | △ 0.1        | △ 41          | △ 0.1        | 0             | 0.0           |  |
| <b>資産合計</b>     | <b>Total assets</b>                 | <b>40,973</b> | <b>100.0</b> | <b>50,879</b> | <b>100.0</b> | <b>9,906</b>  | <b>24.2</b>   |  |

### 参考. 換算レート表

|              | 06/9期  |        | 07/3期  |        | 07/9期  |        | 08/3期  |        | 08/9期  |        | 09/3期  |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 06/6   | 06/9   | 06/12  | 07/3   | 07/6   | 07/9   | 07/12  | 08/3   | 08/6   | 08/9   | 予算レート  |
| US\$         | 115.24 | 117.90 | 119.11 | 118.05 | 123.26 | 115.43 | 114.15 | 100.19 | 106.42 | 103.57 | 100.00 |
| Singapore \$ | 72.45  | 74.32  | 77.61  | 77.83  | 80.40  | 77.46  | 78.81  | 72.56  | 78.22  | 72.35  | 72.00  |
| RMB          | 14.40  | 14.86  | 15.24  | 15.25  | 16.17  | 15.36  | 15.61  | 14.24  | 15.51  | 15.55  | 15.00  |

各期の左側は、子会社の換算レート(子会社は12月決算の為)です。

### 3. 連結貸借対照表(負債・純資産の部)

#### Consolidated Balance Sheet (Liabilities and Net worth)

(単位 百万円/Unit Mil.Yen, %)

| 科目              | Title of account                       | 08/3          |              | 08/9          |              | 前期末比          |               | コメント   |                                  |
|-----------------|--|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--|----------------------------------|
|                 |  | 金額<br>Mil.Yen | 構成比<br>Share | 金額<br>Mil.Yen | 構成比<br>Share | 金額<br>Mil.Yen | 前期末比<br>YOY   |  |                                  |
| <b>流動負債</b>     | <b>Current liabilities</b>             | <b>14,252</b> | <b>34.7</b>  | <b>22,249</b> | <b>43.7</b>  | <b>7,997</b>  | <b>56.1</b>   | 1. 有利子負債の内容:<br>短期借入金+1年内長期借入 11,415( 6,262)百万円<br>長期借入金+社債 5,990( 4,399)百万円<br>合計 17,405(10,661)百万円<br>(株)フェローテックセラミックスの買収資金3,000百万円を含む。<br>*カッコ内は08/3期 |                                  |
| 支払手形及び買掛金       | Notes and accounts payables            | 4,147         | 10.1         | 6,117         | 12.0         | 1,970         | 47.5          |  |                                  |
| 短期借入金           | Short-term borrowings                  | 3,332         | 8.1          | 8,257         | 16.2         | 4,925         | 147.8         |  |                                  |
| 1年内返済予定長借入      | Current portion of long-term borr.     | 2,930         | 7.2          | 3,158         | 6.2          | 228           | 7.8           |  |                                  |
| 未払法人税等          | Accrued corporation taxes              | 703           | 1.7          | 574           | 1.1          | △ 129         | △ 18.3        |  |                                  |
| 賞与引当金           | Allowance for bonus payable            | 173           | 0.4          | 384           | 0.8          | 211           | 122.0         |  |                                  |
| 製品補償引当金         | Product compensation allowance         | -             | -            | 290           | 0.6          | -             | -             |  |                                  |
| その他             | Other current liabilities              | 2,966         | 7.2          | 3,467         | 6.8          | 501           | 16.9          |  |                                  |
| <b>固定負債</b>     | <b>Long-term liabilities</b>           | <b>5,219</b>  | <b>12.7</b>  | <b>6,699</b>  | <b>13.2</b>  | <b>1,480</b>  | <b>28.4</b>   |  | 2. 製品補償引当金:<br>製品品質に関わる補償費用の引当金。 |
| 社債              | Straight bonds                         | 100           | -            | 100           | 0.2          | -             | -             |  |                                  |
| 長期借入金           | Long-term borrowings                   | 4,299         | 10.5         | 5,890         | 11.6         | 1,591         | 37.0          |  |                                  |
| その他             | Other long-term liabilities            | 819           | 2.0          | 708           | 1.4          | △ 111         | △ 13.6        |  |                                  |
| <b>負債合計</b>     | <b>Total Liabilities</b>               | <b>19,472</b> | <b>47.5</b>  | <b>28,949</b> | <b>56.9</b>  | <b>9,477</b>  | <b>48.7</b>   | 3. 流動負債その他の増加要因:<br>主に引上装置の受注前受金の増加による。  |                                  |
| <b>株主資本</b>     | <b>Shareholder's equity</b>            | <b>19,569</b> | <b>47.8</b>  | <b>20,044</b> | <b>39.4</b>  | <b>475</b>    | <b>2.4</b>    |  |                                  |
| 資本金             | Common stock                           | 7,320         | 17.9         | 7,535         | 14.8         | 215           | 2.9           | 4. 利益剰余金:<br>会計基準変更に伴う米国子会社ののれん過年度分一括償却676百万円等により、少額な増加となった。   |                                  |
| 資本剰余金           | Capital surplus                        | 7,922         | 19.3         | 8,137         | 16.0         | 215           | 2.7           |  |                                  |
| 利益剰余金           | Profit surplus                         | 4,413         | 10.8         | 4,458         | 8.8          | 45            | 1.0           |  |                                  |
| 自己株式            | Treasury stock-at cost                 | △ 86          | △ 0.2        | △ 86          | △ 0.2        | 0             | 0.0           |  |                                  |
| <b>評価・換算差額等</b> | <b>Total adjustment</b>                | <b>1,725</b>  | <b>4.2</b>   | <b>1,295</b>  | <b>2.5</b>   | <b>△ 430</b>  | <b>△ 24.9</b> |  |                                  |
| その他有価証券評価差額金    | Securities valuation adjust.           | 241           | 0.6          | 52            | 0.1          | △ 189         | △ 78.4        |  |                                  |
| 為替換算調整勘定        | Cumulative translation adjust.         | 1,483         | 3.6          | 1,243         | 2.3          | △ 240         | △ 16.2        |  |                                  |
| <b>少数株主持分</b>   | <b>Minority interests</b>              | <b>206</b>    | <b>0.5</b>   | <b>589</b>    | <b>1.2</b>   | <b>383</b>    | <b>185.9</b>  |  |                                  |
| <b>純資産合計</b>    | <b>Total net worth</b>                 | <b>21,501</b> | <b>52.5</b>  | <b>21,929</b> | <b>43.1</b>  | <b>428</b>    | <b>2.0</b>    | 9月末、BPS 984.43円  |                                  |
| <b>負債純資産合計</b>  | <b>Total liabilities and Net worth</b> | <b>40,973</b> | <b>100.0</b> | <b>50,879</b> | <b>100.0</b> | <b>9,906</b>  | <b>24.2</b>   |  |                                  |

#### \* 事業セグメントと製品区分 Business Segments and Product Lines

| 装置関連      | Equipment related        | 電子デバイス   | Electronic device       | 太陽電池関連 | PV                     |
|-----------|--------------------------|----------|-------------------------|--------|------------------------|
| 真空シール・部品  | Vacuum Feedthroughs      | サーモモジュール | Thermo-electric Modules | 太陽電池   | Photovoltaic           |
| 石英製品      | Quartz                   | 磁性流体・その他 | Ferrofluid & Others     | 受託生産   | CMS                    |
| シリコン製品    | Silicon related products | FFB      | Fluid film bearing      | 受託生産   | Contract Manufacturing |
| EB-ガン・その他 | EB-Gun & Others          |          |                         |        | Service                |

#### 4. 連結損益計算書 Consolidated Statements of Income

(単位 百万円/Unit Mil.Yen, %)

| 科目          | Title of account               | 08/3 1stH     |              | 09/3 1stH     |              | 前年同期比<br>HOH | コメント  |
|-------------|--------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---|
|             |                                | 金額<br>Mil.Yen | 構成比<br>Share | 金額<br>Mil.Yen | 構成比<br>Share |              |   |
| 売上高         | Net Sales                      | 17,908        | 100.0        | 19,551        | 100.0        | 9.2          | <p>1. 事業セグメント別の状況</p> <p>(1) 装置関連:<br/>真空シールが太陽電池用各種製造装置向けに伸びたものの、半導体製造装置向けが中心の石英、シリコン、セラミックス等が減少した。(石英坩堝、シリコン製品の一部は太陽電池関連事業に異動)</p> <p>(2) 太陽電池関連:<br/>中国の太陽電池セルメーカーからの引合いが強く、シリコン製造装置の出荷が順調に推移した他、太陽電池用シリコン製品の売上も増加。単結晶製造装置に使用される石英坩堝の販売も増加傾向にある。</p> <p>(3) 電子デバイス:<br/>主力のサーモモジュールは、自動車温調シート向けが減少したものの、バイオ・医療機器向けや民生機器向けの営業強化が奏功、売上高・利益共に前年同期の実績を上回った。</p> <p>(4) CMS:<br/>シリコンウェーハ加工が若干減少したものの、装置部品洗浄及び工作機械製造等が概ね計画通り。収益性の高いシリコン結晶製造装置が太陽電池関連事業へ異動した事もあり営業利益は減少。</p> <p>2. 売上総利益率:<br/>収益性の高い太陽電池関連の売上構成比上昇で改善。</p> <p>3. 販管費の増加要因:<br/>売上増加に伴う販売費の増加、J-SOX法対応等管理費用の増加等による。</p> <p>4. 特別損益(百万円):<br/>特別利益: 投資有価証券売却益10、持分変動益63 等<br/>特別損失: 固定資産処分損等 88、製品補償引当金繰入額290 等</p> |
| 売上原価        | Cost of sales                  | 12,629        | 70.5         | 13,208        | 67.6         | 4.6          |   |
| 売上総利益       | Gross profit                   | 5,278         | 29.5         | 6,343         | 32.4         | 20.2         |   |
| 販管費         | SG&A expenses                  | 3,712         | 20.7         | 4,288         | 21.9         | 15.5         |   |
| 営業利益(A)     | Operating Income               | 1,565         | 8.7          | 2,054         | 10.5         | 31.2         |   |
| 営業外収益       | Other income                   | 238           | 1.3          | 239           | 1.2          | 0.4          |   |
| 受取利息・配当金    | Interest & Dividend Income     | 25            | 0.1          | 66            | 0.3          | 164.0        |   |
| 賃貸収入        | Lease(Property rental) income  | 33            | 0.2          | -             | 0.0          | -            |   |
| 為替差益        | Foreign exchange gain          | 82            | 0.5          | -             | -            | -            |   |
| その他         | Other income                   | 96            | 0.6          | 173           | 1.0          | 80.2         |   |
| 営業外費用       | Other expense                  | 383           | 2.1          | 475           | 2.4          | 24.0         |   |
| 支払利息        | Interest expense               | 217           | 1.2          | 223           | 1.1          | 2.8          |   |
| 為替差損        | Foreign exchange loss          | -             | -            | 99            | 0.5          | -            |   |
| 持分法投資損失     | Loss on investments            | 47            | 0.3          | -             | -            | -            |   |
| その他         | Other expense                  | 118           | 0.7          | 152           | 0.8          | 28.8         |   |
| 経常利益        | Ordinary income                | 1,421         | 7.9          | 1,819         | 9.3          | 28.0         |   |
| 特別利益        | Extraordinary gain             | 44            | 0.3          | 125           | 0.6          | 184.1        |   |
| 特別損失        | Extraordinary loss             | 142           | 0.8          | 498           | 2.5          | 250.7        |   |
| 税引前利益       | Income before taxes            | 1,323         | 7.4          | 1,447         | 7.4          | 9.4          |   |
| 法人税等        | Income tax (current)           | 421           | 2.4          | 548           | 2.8          | 30.2         |   |
| 同 調整額       | Income tax (deferred)          | △ 12          | △ 0.1        | -             | 0.0          | -            |   |
| 少数株主利益      | Minority interest              | 1             | 0.0          | 20            | 0.1          | -            |   |
| 当期利益        | Net income                     | 913           | 5.1          | 877           | 4.5          | △ 3.9        |   |
| 設備投資        | Capital expenditures (CF Base) | 1,329         |              | 1,432         |              |              | 主に中国子会社の生産設備等。  |
| 減価償却費(B)    | Depreciation & amortization    | 1,159         |              | 1,199         |              |              |   |
| 研究開発費       | R&D expenses                   | 133           |              | 258           |              |              |   |
| EBITDA(A+B) | Cash flows                     | 2,724         |              | 3,253         |              |              |   |
| 1株利益(円)     | EPS(yen)                       | 43.1          |              | 41.0          |              |              | 1株当たり配当金は期末12円を予定。  |
| 1株EBITDA(円) | EBIDAPS(yen)                   | 142.8         |              | 150.1         |              |              |   |
| 1株配当金(単独、円) | DPS(yen)                       | 0.0           |              | 0.0           |              |              |   |
| 期末従業員数(人)   | Number of employees            | 4,015         |              | 4,493         |              |              |   |

## 5. 連結セグメント別売上高・営業利益 Segment Information (Consolidated)

(単位 百万円/Unit Mil.Yen, %)

| 決算期 Accounting Period |                                  | 07/3通期        | 08/3上         | 08/3下         | 08/3通期        | 構成比          | 前期比         | 09/3上         | 前年同期比         | 09/3下         | 前年同期比         | 09/3通期        | 構成比          | 前期比          |
|-----------------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| 製品                    | Products                         | Year Ended    | 1st Half      | 2nd Half      | Year Ended    | Share        | YOY         | 1st Half      | HOH           | 2nd Half      | HOH           | Year Ended    | Share        | YOY          |
| 真空シール・真空部品            | Vacuum Feedthroughs              | 5,616         | 3,017         | 2,751         | 5,768         | 15.7         | 2.7         | 3,379         | 12.0          | 3,265         | 18.7          | 6,644         | 15.5         | 15.2         |
| 石英製品                  | Quartz                           | 5,306         | 3,563         | 3,651         | 7,214         | 19.7         | 36.0        | 2,658         | △ 25.4        | 1,842         | △ 49.6        | 4,500         | 10.5         | △ 37.6       |
| 半導体用シリコン製品            | Silicon products                 | 1,400         | 756           | 713           | 1,469         | 4.0          | 4.9         | 690           | △ 8.7         | 631           | △ 11.5        | 1,321         | 3.1          | △ 10.1       |
| セラミックス                | Ceramics                         |               |               |               |               | 0.0          | -           | 105           | -             | 1,795         | -             | 1,900         | 4.4          | -            |
| EB-ガン・その他             | EB-Gun&Others                    | 2,376         | 1,481         | 1,374         | 2,855         | 7.8          | 20.2        | 1,044         | △ 29.5        | 966           | △ 29.7        | 2,010         | 4.7          | △ 29.6       |
| <b>装置関連</b>           | <b>Production device segment</b> | <b>14,698</b> | <b>8,817</b>  | <b>8,488</b>  | <b>17,305</b> | <b>47.2</b>  | <b>17.8</b> | <b>7,873</b>  | <b>△ 10.7</b> | <b>8,501</b>  | <b>0.1</b>    | <b>16,375</b> | <b>38.1</b>  | <b>△ 5.4</b> |
| シリコン結晶製造装置            | Si Growing Equip.                | 2,194         | 1,068         | 1,707         | 2,775         | 7.6          | 26.5        | 3,088         | 189.1         | 7,412         | 334.2         | 10,500        | 24.4         | 278.4        |
| 太陽電池用シリコン             | Solar silicon                    | 930           | 621           | 585           | 1,206         | 3.3          | 29.7        | 668           | 7.6           | 657           | 12.3          | 1,325         | 3.1          | 9.9          |
| 石英坩堝                  | Quartz crucibles                 | 143           | 273           | 384           | 657           | 1.8          | 359.4       | 509           | 86.4          | 691           | 80.0          | 1,200         | 2.8          | 82.7         |
| <b>太陽電池関連</b>         | <b>PV segment</b>                | <b>3,267</b>  | <b>1,962</b>  | <b>2,676</b>  | <b>4,638</b>  | <b>12.7</b>  | <b>42.0</b> | <b>4,265</b>  | <b>117.4</b>  | <b>8,760</b>  | <b>227.4</b>  | <b>13,025</b> | <b>30.3</b>  | <b>180.8</b> |
| コンピュータシール             | Computer Seals                   | 31            | -             | -             | -             | -            | -           | -             | -             | -             | -             | -             | -            | -            |
| サーモモジュール              | Thermo-electric Modules          | 4,586         | 2,462         | 2,569         | 5,031         | 13.7         | 9.7         | 2,590         | 5.2           | 2,010         | △ 21.8        | 4,600         | 10.7         | △ 8.6        |
| HDD関連(FFB)            | HDD products                     | 32            | 14            | 35            | 49            | 0.1          | 53.1        | 45            | 221.4         | 55            | 57.1          | 100           | 0.2          | 104.1        |
| 磁性流体・その他              | Ferro Fluid&Others               | 637           | 294           | 235           | 529           | 1.4          | △ 17.0      | 230           | △ 21.8        | 230           | △ 2.1         | 460           | 1.1          | △ 13.0       |
| <b>電子デバイス</b>         | <b>Electronic device segment</b> | <b>5,286</b>  | <b>2,770</b>  | <b>2,838</b>  | <b>5,608</b>  | <b>15.3</b>  | <b>6.1</b>  | <b>2,865</b>  | <b>3.4</b>    | <b>2,296</b>  | <b>△ 19.1</b> | <b>5,160</b>  | <b>12.0</b>  | <b>△ 8.0</b> |
| 受託生産                  | CMS sement                       | 9,265         | 4,359         | 4,713         | 9,072         | 24.8         | △ 2.1       | 4,547         | 4.3           | 3,892         | △ 17.4        | 8,439         | 19.6         | △ 7.0        |
| <b>売上高合計</b>          | <b>Net Sales</b>                 | <b>32,517</b> | <b>17,908</b> | <b>18,717</b> | <b>36,625</b> | <b>100.0</b> | <b>12.6</b> | <b>19,551</b> | <b>9.2</b>    | <b>23,449</b> | <b>25.3</b>   | <b>43,000</b> | <b>100.0</b> | <b>17.4</b>  |

|               |                         |              |              |              |              |              |          |              |             |              |             |              |          |             |
|---------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|----------|-------------|
| 装置関連          | Production device       | -            | 1,050        | 896          | 1,946        | 63.7         | -        | 844          | △ 19.6      |              |             |              |          |             |
| 太陽電池          | PV                      | -            | 250          | 244          | 494          | 16.2         | -        | 792          | 216.8       |              |             |              |          |             |
| 電子デバイス        | Electronic device       | -            | 99           | 186          | 285          | 9.3          | -        | 213          | 115.2       |              |             |              |          |             |
| 受託生産          | CMS                     | -            | 193          | 215          | 408          | 13.3         | -        | 246          | 27.5        |              |             |              |          |             |
| 全社            | All                     | -            | △ 27         | △ 49         | △ 76         | △ 2.5        | -        | △ 42         | -           |              |             |              |          |             |
| <b>営業利益合計</b> | <b>Operating Income</b> | <b>2,288</b> | <b>1,565</b> | <b>1,492</b> | <b>3,057</b> | <b>100.0</b> | <b>-</b> | <b>2,054</b> | <b>31.2</b> | <b>1,646</b> | <b>10.3</b> | <b>3,700</b> | <b>-</b> | <b>21.0</b> |

※ご参考 営業利益

6. 期初計画と実績との差異 Review in the first half

(単位 百万円/Unit Mil.Yen, %)

| 科目            | Title of account           | 09/3 1st計画(A)                             |              | 09/3 1st実績(B)                           |              |              | コメント   |
|---------------|----------------------------|---|--------------|---|--------------|--------------|--|
|               |                            | Original plan<br>(FY March 2009 1st half) |              | Achievement<br>(FY March 2009 1st half) |              |              |  |
|               |                            | 金額<br>Mil.Yen                             | 前年同期比<br>YOY | 金額<br>Mil.Yen                           | 前年同期比<br>YOY | 計画比<br>B/A   |  |
| <b>売上高</b>    | <b>Net Sales</b>           | <b>18,600</b>                             | <b>3.9</b>   | <b>19,551</b>                           | <b>9.2</b>   | <b>5.1</b>   | 1. 連結売上高:<br>4セグメント全てが計画を超過。特に真空シール、太陽電池用シリコン、サーモモジュールが計画超過に寄与。  |
| 売上原価          | Cost of sales              | 12,700                                    | 0.6          | 13,208                                  | 4.6          | 4.0          |  |
| 売上総利益         | Gross profit               | 5,900                                     | 11.8         | 6,343                                   | 20.2         | 7.5          | 2. 売上総利益:<br>売上高の計画超過によるボリューム効果、及び相対的に利益率の高い真空シール、サーモモジュールの計画超過。 |
| 販管費           | SG&A expenses              | 4,100                                     | 10.5         | 4,288                                   | 15.5         | 4.6          |  |
| <b>営業利益</b>   | <b>Operating Income</b>    | <b>1,800</b>                              | <b>15.0</b>  | <b>2,054</b>                            | <b>31.2</b>  | <b>14.1</b>  | 3. 販管費:シリコン結晶製造装置の開発費用の増加、売上増に伴う輸送費旅費交通費の増加による。                  |
| 営業外損益         | Other income & expenses    | △ 400                                     | -            | △ 236                                   | -            | -            |  |
| <b>経常利益</b>   | <b>Ordinary income</b>     | <b>1,400</b>                              | <b>△ 1.5</b> | <b>1,819</b>                            | <b>28.0</b>  | <b>29.9</b>  | 4. 営業外損益:海外子会社の決算日6月末では予測時点より円安となり為替差損が予想を下回った事等による。             |
| 特別損益          | Extraordinary gain & loss  | -   | -            | △ 373                                   | -            | -            |  |
| <b>税前利益</b>   | <b>Income before taxes</b> | <b>1,400</b>                              | <b>5.8</b>   | <b>1,447</b>                            | <b>9.4</b>   | <b>3.4</b>   | 5. 特別損益:製品補償引当金繰入額等の影響による。                                       |
| 法人税等          | Income tax & others        | 450                                       | -            | 568                                     | -            | -            |  |
| <b>中間当期利益</b> | <b>Net income</b>          | <b>950</b>                                | <b>4.1</b>   | <b>877</b>                              | <b>△ 3.9</b> | <b>△ 7.7</b> |  |

事業別差異 Operations in Business Segments

| 製品            | Product Lines            | 09/3 1st計画(A)                             |               | 09/3 1st実績(B)                           |               |             | コメント  |
|---------------|--------------------------|---|---------------|---|---------------|-------------|---|
|               |                          | Original plan<br>(FY March 2009 1st half) |               | Achievement<br>(FY March 2009 1st half) |               |             |   |
|               |                          | 金額<br>Mil.Yen                             | 前年同期比<br>YOY  | 金額<br>Mil.Yen                           | 前年同期比<br>YOY  | 計画比<br>B/A  |   |
| 真空シール・真空部品    | Vacuum Feedthroughs      | 2,757                                     | △ 8.6         | 3,379                                   | 12.0          | 22.6        | 1. 装置関連:<br>真空シールが太陽電池用各種製造装置向けに計画以上に伸びたものの、他の製品を含めて半導体製造装置向けの低迷が続いた。           |
| 石英製品          | Quartz                   | 2,727                                     | △ 23.5        | 2,658                                   | △ 25.4        | △ 2.5       |   |
| 半導体用シリコン製品    | Silicon products         | 800                                       | 5.8           | 690                                     | △ 8.7         | △ 13.8      | 2. 太陽電池関連<br>シリコン結晶製造装置の出荷が順調。原材料シリコンの調達が進み、太陽電池用シリコンが計画を大きく超過した。               |
| セラミックス        | Ceramics                 | -   | -             | 105                                     | -             | -           |   |
| EB-ガン・その他     | EB-Gun & Others          | 1,241                                     | △ 16.2        | 1,044                                   | △ 29.5        | △ 15.9      | 2. 電子デバイス:<br>サーモモジュールは自動車販売の減少で自動車温調シート向けが計画未達となったが、バイオ・医療機器向けや民生機器向けが計画以上に伸長。 |
| <b>装置関連</b>   | <b>Production device</b> | <b>7,525</b>                              | <b>△ 14.7</b> | <b>7,873</b>                            | <b>△ 10.7</b> | <b>4.6</b>  |   |
| シリコン結晶製造装置    | Si Growing Equip.        | 2,930                                     | 174.3         | 3,088                                   | 189.1         | 5.4         | 3. CMS事業:<br>ほぼ計画通りに推移。   |
| 太陽電池用シリコン     | Solar silicon            | 540                                       | △ 13.0        | 668                                     | 7.6           | 23.7        |   |
| 石英坩堝          | Quartz crucibles         | 715                                       | 161.9         | 509                                     | 86.4          | △ 28.8      |   |
| <b>太陽電池関連</b> | <b>PV</b>                | <b>4,185</b>                              | <b>113.3</b>  | <b>4,265</b>                            | <b>117.4</b>  | <b>1.9</b>  |   |
| コンピュータシール     | Computer Seals           | -   | -             | -                                       | -             | -           | 3. CMS事業:<br>ほぼ計画通りに推移。   |
| サーモモジュール      | Thermo-electric Modules  | 2,148                                     | △ 12.8        | 2,590                                   | 5.2           | 20.6        |   |
| HDD関連(FFB)    | HDD products             | 26  | 85.7          | 45                                      | 221.4         | 73.1        |   |
| 磁性流体・その他      | Ferrofluid & Others      | 276                                       | △ 6.1         | 230                                     | △ 21.8        | △ 16.7      |   |
| <b>電子デバイス</b> | <b>Electronic device</b> | <b>2,450</b>                              | <b>△ 11.6</b> | <b>2,865</b>                            | <b>3.4</b>    | <b>16.9</b> |   |
| 受託生産          | CMS                      | 4,440                                     | 1.9           | 4,547                                   | 4.3           | 2.4         |   |
| <b>売上高合計</b>  | <b>Total Sales</b>       | <b>18,600</b>                             | <b>3.9</b>    | <b>19,551</b>                           | <b>9.2</b>    | <b>5.1</b>  |   |



## 7. 連結損益計算書(計画) Consolidated Statements of Income (Estimated)

(単位 百万円/Unit Mil.Yen, %)

| 科目            | Title of account               | 08/3          |              | 09/3e         |              | 前期比<br>YOY | コメント   |
|---------------|--------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|------------|--|
|               |                                | 金額<br>Mil.Yen | 構成比<br>Share | 金額<br>Mil.Yen | 構成比<br>Share |            |  |
| 売上高           | Net Sales                      | 36,625        | 100.0        | 43,000        | 100.0        | 17.4       | 前提為替レート 1ドル=100円<br>1. 売上高:<br>PV関連事業の売上が大きく伸びる他、(株)フェローテックセラミックスの連結効果、及びCMSの売上増。<br>3. 売上総利益:<br>増収効果及び太陽電池関連の売上構成比上昇による利益率改善。<br>3. 販管費:<br>増収に伴う販売費増加及びJ-SOX対応等管理費、(株)フェローテックセラミックスの連結等により増加。<br>5. 営業外損益:<br>為替差損290百万円(08/3期は237百万円)を見込む。<br>6. 特別損益:<br>上期計上分に加え、投資有価証券評価損等を見込む。 |
| 売上原価          | Cost of sales                  | 25,984        | 70.9         | 30,000        | 69.8         | 15.5       |  |
| 売上総利益         | Gross profit                   | 10,640        | 29.1         | 13,000        | 30.2         | 22.2       |  |
| 販管費           | SG&A expenses                  | 7,583         | 20.7         | 9,300         | 21.6         | 22.6       |  |
| 営業利益(A)       | Operating Income               | 3,057         | 8.2          | 3,700         | 8.6          | 21.0       |  |
| 営業外損益         | Other income                   | △ 643         | △ 1.8        | △ 600         | △ 1.4        | -          |  |
| 経常利益          | Ordinary income                | 2,415         | 6.6          | 3,100         | 7.2          | 28.4       |  |
| 特別利益          | Extraordinary gain             | 798           | 2.2          | 250           | 0.6          | △ 68.7     |  |
| 特別損失          | Extraordinary loss             | 322           | 0.9          | 800           | 1.9          | 148.4      |  |
| 税引前利益         | Income before taxes            | 2,890         | 7.9          | 2,550         | 5.9          | △ 11.8     |  |
| 法人税等          | Income tax & others            | 987           | 2.7          | 950           | 2.2          | △ 3.7      |  |
| 当期利益          | Net income                     | 1,903         | 5.2          | 1,600         | 3.7          | △ 15.9     |  |
| 設備投資          | Capital expenditures (OF Base) | 2,449         |              | 2,500         |              |            | 設備投資:主に、真空シール及び太陽電池関連の生産設備投資   |
| 減価償却費(B)      | Depreciation & amortization    | 2,144         |              | 2,400         |              |            |  |
| 研究開発費         | R&D expenses                   | 303           |              | 400           |              |            |  |
| EBITDA(A+B)   | Cash flows                     | 5,201         |              | 5,400         |              |            |  |
| 1株当り利益(円)     | EPS(yen)                       | 99.25         |              | 89.41         |              |            |  |
| 1株当りEBITDA(円) | EBIDAPS(yen)                   | 245.31        |              | 281.39        |              |            |  |
| 1株当り配当(単体、円)  | DPS(yen)                       | 12.0          |              | 12.00         |              |            |  |
| 期末従業員数(人)     | Number of employees            | 4,292         |              | 4,500         |              |            |  |

### 8. 期初計画と修正計画との差異(下期) Outline of the revised plan (The second half)

(単位 百万円/Unit Mil.Yen, %)

| 科目    | Title of account    | 09/3 2ndH 期初計画(A)<br>Original plan |              | 09/3 2ndH 修正計画(B)<br>Revised plan |              |            | コメント  |
|-------|---------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|------------|---|
|       |                     | 金額<br>Mil.Yen                      | 前年同期比<br>yoy | 金額<br>Mil.Yen                     | 前年同期比<br>YOY | 計画比<br>B/A |   |
| 売上高   | Net Sales           | 21,400                             | 14.3         | 23,449                            | 25.3         | 9.6        | 下期為替レート: 1ドル=100円<br>1. 連結売上高:<br>太陽電池関連の伸長で上方修正。<br><br>2. 売上総利益:<br>収益性の高い太陽電池関連の伸長による。売上総利益率を修正<br>26.9% → 28.4%。<br>3. 販管費:<br>売上や子会社の増加、及びJ-SOX法対応等に伴う管理費用の増加。<br><br>4. 経常利益<br>直近の円高傾向により為替差損の発生を想定。 |
| 売上原価  | Cost of sales       | 15,650                             | 17.2         | 16,792                            | 25.7         | 7.3        |   |
| 売上総利益 | Gross profit        | 5,749                              | 7.2          | 6,656                             | 24.1         | 15.8       |   |
| 販管費   | SG&A expenses       | 4,050                              | 4.6          | 5,011                             | 29.4         | 23.7       |   |
| 営業利益  | Operating income    | 1,700                              | 14.1         | 1,645                             | 10.4         | △ 3.2      |   |
| 営業外損益 | Other income        | △ 250                              | -            | △ 364                             | -            | -          |   |
| 経常利益  | Recurring income    | 1,450                              | 45.9         | 1,281                             | 28.9         | △ 11.7     |   |
| 特別損益  | Extraordinary gain  | -                                  | -            | △ 177                             | -            | -          |   |
| 税前利益  | Income before taxes | 1,450                              | △ 7.5        | 1,104                             | △ 29.5       | △ 23.9     |   |
| 法人税等  | Income tax & others | 500                                | -            | 382                               | -            | -          |   |
| 当期利益  | Net income          | 950                                | △ 4.0        | 722                               | △ 27.1       | △ 24.0     |   |

### 事業別差異 Operations in Business Segments

| 決算期 Accounting Period |                         | 09/3 2ndH 期初計画(A)<br>Original plan |              | 09/3 2ndH 修正計画(B)<br>Revised plan |              |            | コメント  |
|-----------------------|-------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|------------|---|
| 製品                    | Product type            | 金額<br>Mil.Yen                      | 前年同期比<br>YOY | 金額<br>Mil.Yen                     | 前年同期比<br>YOY | 計画比<br>B/A |   |
| 真空シール・部品              | Vacuum Feedthroughs     | 2,521                              | △ 8.4        | 3,265                             | 18.7         | 29.5       | 1. 装置関連:<br>半導体製造装置向けの苦戦が続く。シリコン製品は原材料の調達が進み増収が見込まれる。<br><br>3. 太陽電池関連:<br>上期の受注好調を受けて下期見通しを上方修正。<br><br>2. 電子デバイス:<br>自動車温調シート向けサーモモジュールの減少を見込む。<br><br>3. CMS事業<br>ウェーハ加工、不採算受託品撤退の減少を見込む |
| 石英製品                  | Quartz                  | 3,342                              | △ 8.5        | 1,842                             | △ 49.6       | △ 44.9     |   |
| シリコン製品                | Silicon products        | 510                                | △ 28.5       | 631                               | △ 11.5       | 23.7       |   |
| セラミックス                | Ceramics                |                                    | △ 100.0      | 1,795                             | 30.6         | -          |   |
| EB-ガン・その他             | EB-Gun & Others         | 1,351                              | △ 1.7        | 966                               | △ 29.7       | △ 28.5     |   |
| 装置関連                  | Production device       | 7,728                              | △ 9.0        | 8,501                             | 0.1          | 10.0       |   |
| シリコン結晶製造装置            | Si Growing Equip.       | 3,412                              | 99.9         | 7,412                             | 334.2        | 117.2      |   |
| 太陽電池用シリコン             | Solar silicon           | 1,332                              | 127.7        | 657                               | 12.3         | △ 50.7     |   |
| 石英坩堝                  | Quartz crucibles        | 1,191                              | 210.2        | 691                               | 80.0         | △ 42.0     |   |
| 太陽電池関連                | PV                      | 5,935                              | 121.8        | 8,760                             | 227.4        | 47.6       |   |
| コンピュータシール             | Computer Seals          | -                                  | -            | -                                 | -            | -          |   |
| サーモモジュール              | Thermo-electric Modules | 2,410                              | △ 6.2        | 2,010                             | △ 21.8       | △ 16.6     |   |
| HDD関連                 | HDD products            | 5                                  | △ 85.7       | 55                                | 57.1         | -          |   |
| 磁性流体・その他              | Ferrofluid & Others     | 320                                | 36.2         | 230                               | △ 2.1        | △ 28.1     |   |
| 電子デバイス                | Electronic device       | 2,736                              | △ 3.6        | 2,296                             | △ 19.1       | △ 16.1     |   |
| 受託生産                  | CMS                     | 4,053                              | △ 14.0       | 3,892                             | △ 17.4       | △ 4.0      |   |
| 売上高合計                 | Total Sales             | 20,452                             | 9.3          | 23,449                            | 25.3         | 14.7       |   |

9. 期初計画と修正計画との差異(通期) Outline of the revised plan (The accounting period)

(単位 百万円/Unit Mil.Yen, %)

| 科目      | Title of account    | 09/3通期 期初計画(A) |            | 09/3通期 修正計画(B) |            |            | コメント |
|---------|---------------------|----------------|------------|----------------|------------|------------|------|
|         |                     | Original plan  |            | Revised plan   |            |            |      |
|         |                     | 金額<br>Mil.Yen  | 前期比<br>YOY | 金額<br>Mil.Yen  | 前期比<br>YOY | 計画比<br>B/A |      |
| 売上高     | Net Sales           | 40,000         | 9.2        | 43,000         | 17.4       | 7.5        |      |
| 売上原価    | Cost of sales       | 28,350         | 9.1        | 30,000         | 15.5       | 5.8        |      |
| 売上総利益   | Gross profit        | 11,650         | 9.5        | 13,000         | 22.2       | 11.6       |      |
| 販管費     | SG&A expenses       | 8,150          | 7.5        | 9,300          | 22.6       | 14.1       |      |
| 営業利益(A) | Operating income    | 3,500          | 14.5       | 3,700          | 21.0       | 5.7        |      |
| 営業外損益   | Other income        | △ 650          | -          | △ 600          | -          | -          |      |
| 経常利益    | Recurring income    | 2,850          | 18.0       | 3,100          | 28.4       | 8.8        |      |
| 特別利益    | Extraordinary gain  | 0              | -          | 250            | △ 68.7     | -          |      |
| 特別損失    | Extraordinary loss  | 0              | -          | 800            | 148.4      | -          |      |
| 税引前利益   | Income before taxes | 2,850          | △ 1.4      | 2,550          | △ 11.8     | △ 10.5     |      |
| 法人税等    | Income tax & others | 950            | -          | 950            | △ 3.7      | 0.0        |      |
| 当期利益    | Net income          | 1,900          | △ 0.2      | 1,600          | △ 15.9     | △ 15.8     |      |

事業別差異 Operations in Business Segments

| 決算期 Accounting Period |                         | 09/3通期 期初計画(A) |            | 09/3通期 修正計画(B) |            |            | コメント |
|-----------------------|-------------------------|----------------|------------|----------------|------------|------------|------|
| 製品                    | Product type            | Original plan  |            | Revised plan   |            |            |      |
|                       |                         | 金額<br>Mil.Yen  | 前期比<br>YOY | 金額<br>Mil.Yen  | 前期比<br>YOY | 計画比<br>B/A |      |
| 真空シール・部品              | Vacuum Feedthroughs     | 5,900          | 2.3        | 6,644          | 15.2       | 12.6       |      |
| 石英製品                  | Quartz                  | 6,000          | △ 16.8     | 4,500          | △ 37.6     | △ 25.0     |      |
| シリコン製品                | Silicon products        | 1,200          | △ 18.3     | 1,321          | △ 10.1     | 10.1       |      |
| セラミックス                | Ceramics                | 0              | -          | 1,900          | -          | -          |      |
| EB-ガン・その他             | EB-Gun & Others         | 2,500          | △ 12.4     | 2,010          | △ 29.6     | △ 19.6     |      |
| 装置関連                  | Production device       | 15,600         | △ 9.9      | 16,375         | △ 5.4      | 5.0        |      |
| シリコン結晶製造装置            | Si Growing Equip.       | 6,500          | 134.2      | 10,500         | 278.4      | 61.5       |      |
| 太陽電池用シリコン             | Solar silicon           | 2,000          | 65.8       | 1,325          | 9.9        | △ 33.8     |      |
| 石英坩堝                  | Quartz crucibles        | 1,700          | 158.8      | 1,200          | 82.7       | △ 29.4     |      |
| 太陽電池関連                | PV                      | 10,200         | 119.9      | 13,025         | 180.8      | 27.7       |      |
| サーモモジュール              | Thermo-electric Modules | 5,000          | △ 0.6      | 4,600          | △ 8.6      | △ 8.0      |      |
| HDD関連                 | HDD Products            | 50             | 2.0        | 100            | 104.1      | 100.0      |      |
| 磁性流体・その他              | Ferrofluid & Others     | 550            | 4.0        | 460            | △ 13.0     | △ 16.4     |      |
| 電子デバイス                | Electronic devices      | 5,600          | △ 0.1      | 5,160          | △ 8.0      | △ 7.9      |      |
| 受託生産                  | CMS                     | 8,600          | △ 5.2      | 8,439          | △ 7.0      | △ 1.9      |      |
| 売上高合計                 | Total Sales             | 40,000         | 9.2        | 43,000         | 17.4       | 7.5        |      |

## 10. 連結キャッシュフロー Consolidated Statements of Cash Flows

(単位 百万円/Unit Mil.Yen)

| Activities & Prime Item   | 08/3 1stH      | 08/3           | 09/3 1stH      | コメント  |
|---|----------------|----------------|----------------|---|
| 税金等調整前利益<br>Income before income taxes  | 1,322          | 2,890          | 1,447          |   |
| 減価償却費<br>Depreciation and Amortization  | 1,159          | 2,144          | 1,199          |   |
| 為替差損益<br>Exchange gain or loss  | △ 124          | △ 57           | 34             |   |
| 売上債権の増減額(増加 △)<br>Changes in Trade notes and accounts receivable                                    | △ 462          | △ 218          | △ 591          |   |
| たな卸資産の増減額(増加 △)<br>Changes in Inventories   | △ 608          | △ 592          | △ 1,190        |   |
| 仕入債務の増減額(減少 △)<br>Changes in accounts payable   | △ 67           | 453            | 1,436          |   |
| その他<br>Others   | 1,452          | △ 207          | 272            |   |
| <b>I. 営業活動によるキャッシュフロー Cash flows from operating activities</b>                                      | <b>2,672</b>   | <b>4,413</b>   | <b>2,607</b>   |   |
| 有形固定資産の取得による支出<br>Payments for purchase of tangible fixed assets                                    | △ 1,329        | △ 2,449        | △ 1,432        | 主な内訳:<br>杭州子会社 586百万円、上海子会社 555百万円          |
| 有形固定資産の売却による収入<br>Proceeds from sales of tangible fixed assets                                      | 1              | 249            | 43             |   |
| 投資有価証券、有価証券の取得による支出<br>Payments for purchase of marketable securities and investments in securities | △ 2            | △ 73           | △ 1            |   |
| 投資有価証券、有価証券の売却による収入<br>Proceeds from sales of marketable securities and investments in securities   | 10             | 427            | 43             |   |
| 連結範囲の変更を伴う子会社株式の取得による支出<br>Payment for stocks of newly consolidated subsidiary                      | 10             | 427            | △ 2,981        | (株)フェローテックセラミックスの取得                         |
| その他<br>Others   | △ 155          | △ 685          | △ 2,818        | 主に定期預金預入による支出△2,676百万円                      |
| <b>II. 投資活動によるキャッシュフロー Cash flows from investing activities</b>                                     | <b>△ 1,465</b> | <b>△ 2,104</b> | <b>△ 7,146</b> |   |
| 短期借入金の増減額<br>Change in Short-term borrowing   | △ 97           | △ 511          | 3,265          |   |
| 長期借入れによる収入<br>Proceeds from long-term debt  | 1,429          | 3,144          | 3,529          | 長期借入れの主な実績<br>フェローテック:3,000百万円 中国子会社:214百万円 |
| 長期借入金の返済による支出<br>Payments of long-term debt   | △ 1,301        | △ 2,689        | △ 1,997        | 長期借入金の主な返済実績<br>フェローテック:699百万円 中国子会社911百万円  |
| 配当金の支払額<br>Payments for dividend  | △ 236          | △ 226          | △ 254          |   |
| その他<br>Others   | 104            | 108            | 675            |   |
| <b>III. 財務活動によるキャッシュフロー Cash flows from Financing activities</b>                                    | <b>△ 101</b>   | <b>△ 174</b>   | <b>5,218</b>   |   |
| <b>IV. 現金及び現金等価物の中間期末残高 Cash &amp; Cash Equivalent</b>  | <b>4,476</b>   | <b>3,225</b>   | <b>6,147</b>   |   |

## 11. 主要製品の売上推移 Sales trend of main products

### (1) 売上高 Net Sales

(単位 百万円/Unit Mil.Yen)

| 決算期 Accounting Period |                                  | 03/3          | 04/3          | 05/3          | 06/3          | 07/3          | 08/3          | 09/3e         |
|-----------------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 真空シール・部品              | Vacuum Feedthroughs              | 3,208         | 3,105         | 4,214         | 4,335         | 5,616         | 5,768         | 6,644         |
| 石英製品                  | Quartz                           | 2,293         | 2,658         | 4,300         | 4,086         | 5,306         | 7,214         | 4,500         |
| シリコン製品                | Silicon products                 | —             | 821           | 1,100         | 1,535         | 2,330         | 1,469         | 1,321         |
| セラミックス                | Ceramics                         | —             | —             | —             | —             | 0             | 0             | 1,900         |
| EB-ガン・その他             | EB-Gun&Others                    | 1,349         | 1,338         | 1,589         | 1,703         | 2,519         | 2,855         | 2,010         |
| <b>装置関連</b>           | <b>Production Device Segment</b> | <b>6,851</b>  | <b>7,921</b>  | <b>11,203</b> | <b>11,657</b> | <b>15,771</b> | <b>17,305</b> | <b>16,375</b> |
| シリコン結晶製造装置            | Si Growing Equip.                | —             | —             | —             | —             | 2,194         | 2,775         | 10,500        |
| 太陽電池用シリコン             | Solar silicon                    | —             | —             | —             | —             | 930           | 1,206         | 1,325         |
| 石英坩堝                  | Quartz crucibles                 | —             | —             | —             | —             | 143           | 657           | 1,200         |
| <b>太陽電池関連</b>         | <b>PV Segment</b>                | <b>—</b>      | <b>—</b>      | <b>—</b>      | <b>—</b>      | <b>3,267</b>  | <b>4,638</b>  | <b>13,025</b> |
| コンピュータシール             | Computer Seals                   | 1,585         | 1,363         | 1,012         | 135           | 31            | —             | —             |
| <b>電子デバイス</b>         | <b>Electronic device segment</b> | <b>4,270</b>  | <b>3,619</b>  | <b>3,578</b>  | <b>3,410</b>  | <b>5,286</b>  | <b>5,608</b>  | <b>5,160</b>  |
| 受託生産                  | CMS Segment                      | 1,722         | 3,458         | 6,325         | 8,878         | 11,459        | 9,072         | 8,439         |
| <b>売上高合計</b>          | <b>Total Sales</b>               | <b>12,845</b> | <b>15,000</b> | <b>21,105</b> | <b>23,945</b> | <b>32,517</b> | <b>36,625</b> | <b>43,000</b> |

### (2) 前期比 (YoY)

(単位 %)

| 決算期 Accounting Period |                                  | 03/3          | 04/3          | 05/3         | 06/3         | 07/3        | 08/3        | 09/3e        |
|-----------------------|----------------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| 真空シール・部品              | Vacuum Feedthroughs              | △ 18.4        | △ 3.2         | 35.7         | 2.9          | 29.6        | 2.7         | 15.2         |
| 石英製品                  | Quartz                           | △ 24.8        | 15.9          | 61.8         | △ 5.0        | 29.9        | 36.0        | △ 37.6       |
| シリコン製品                | Silicon products                 | —             | —             | —            | —            | 51.8        | △ 37.0      | △ 10.1       |
| セラミックス                | Ceramics                         | —             | —             | —            | —            | —           | —           | —            |
| EB-ガン・その他             | EB-Gun&Others                    | △ 36.8        | △ 0.8         | 18.8         | 7.2          | 47.9        | 13.3        | △ 29.6       |
| <b>装置関連</b>           | <b>Production device segment</b> | <b>△ 24.8</b> | <b>15.6</b>   | <b>41.4</b>  | <b>4.1</b>   | <b>35.3</b> | <b>9.7</b>  | <b>△ 5.4</b> |
| シリコン結晶製造装置            | Si Growing Equip.                | —             | —             | —            | —            | —           | 26.5        | 278.4        |
| 太陽電池用シリコン             | Solar silicon                    | —             | —             | —            | —            | —           | 29.7        | 9.9          |
| 石英坩堝                  | Quartz crucibles                 | —             | —             | —            | —            | —           | 359.4       | 82.7         |
| <b>太陽電池関連</b>         | <b>PV Segment</b>                | <b>—</b>      | <b>—</b>      | <b>—</b>     | <b>—</b>     | <b>—</b>    | <b>42.0</b> | <b>180.8</b> |
| コンピュータシール             | Computer Seals                   | △ 28.2        | △ 14.0        | △ 25.8       | △ 86.7       | △ 77.0      | —           | —            |
| <b>電子デバイス</b>         | <b>Electronic device Segment</b> | <b>△ 14.4</b> | <b>△ 15.2</b> | <b>△ 1.1</b> | <b>△ 4.7</b> | <b>55.0</b> | <b>6.1</b>  | <b>△ 8.0</b> |
| 受託生産                  | CMS Segment                      | 157.0         | 100.8         | 82.9         | 40.4         | 29.1        | △ 20.8      | △ 7.0        |
| <b>売上高合計</b>          | <b>Total Sales</b>               | <b>△ 13.1</b> | <b>16.8</b>   | <b>40.7</b>  | <b>13.5</b>  | <b>35.8</b> | <b>12.6</b> | <b>17.4</b>  |

### (3) 構成比 Share

(単位 %)

| 決算期 Accounting Period |                                  | 03/3         | 04/3         | 05/3         | 06/3         | 07/3         | 08/3         | 09/3e        |
|-----------------------|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 真空シール・部品              | Vacuum Feedthroughs              | 25.0         | 20.7         | 20.0         | 18.1         | 17.3         | 15.7         | 15.5         |
| 石英製品                  | Quartz                           | 17.9         | 17.7         | 20.4         | 17.1         | 16.3         | 19.7         | 10.5         |
| シリコン製品                | Silicon products                 | —            | 5.5          | 5.2          | 6.4          | 7.2          | 4.0          | 3.1          |
| セラミックス                | Ceramics                         | —            | —            | —            | —            | 0.0          | 0.0          | 4.4          |
| EB-ガン・坩堝・その他          | EB-Gun&Others                    | 10.5         | 8.9          | 7.5          | 7.1          | 7.7          | 7.8          | 4.7          |
| <b>装置関連</b>           | <b>Production device segment</b> | <b>53.3</b>  | <b>52.8</b>  | <b>53.1</b>  | <b>48.7</b>  | <b>48.5</b>  | <b>47.2</b>  | <b>38.1</b>  |
| シリコン結晶製造装置            | Si Growing Equip.                | —            | —            | —            | —            | 6.7          | 7.6          | 24.4         |
| 太陽電池用シリコン             | Solar silicon                    | —            | —            | —            | —            | 2.9          | 3.3          | 3.1          |
| 石英坩堝                  | Quartz crucibles                 | —            | —            | —            | —            | 0.4          | 1.8          | 2.8          |
| <b>太陽電池関連</b>         | <b>PV Segment</b>                | <b>—</b>     | <b>—</b>     | <b>—</b>     | <b>—</b>     | <b>10.0</b>  | <b>12.7</b>  | <b>30.3</b>  |
| コンピュータシール             | Computer Seals                   | 12.3         | 9.1          | 4.8          | 0.6          | 0.1          | —            | —            |
| <b>電子デバイス</b>         | <b>Electronic device Segment</b> | <b>33.2</b>  | <b>24.1</b>  | <b>17.0</b>  | <b>14.2</b>  | <b>16.3</b>  | <b>15.3</b>  | <b>12.0</b>  |
| 受託生産                  | CMS Segment                      | 13.4         | 23.1         | 30.0         | 37.1         | 35.2         | 24.8         | 19.6         |
| <b>売上高合計</b>          | <b>Total Sales</b>               | <b>100.0</b> | <b>100.0</b> | <b>100.0</b> | <b>100.0</b> | <b>100.0</b> | <b>100.0</b> | <b>100.0</b> |