

# 2022年度第2四半期決算概要 および2022年度業績予想

---

2022/11/11

 住友重機械工業株式会社  
社長 下村 真司

## INDEX

01

**2022年度第2四半期決算概要**

02

**2022年度業績予想**

03

**トピックス**

04

**サステナビリティへの取り組み**

# 01

## 2022年度第2四半期決算概要

# 01 2022年度の決算期変更について（2022年5月発表の再掲）

## 【2022年度 業績予想について】

当期（2022年12月期）より、決算期（事業年度の末日）を12月31日に変更。  
 移行期となる当期は、住友重機械工業および国内子会社（以後「国内」）について、**2022年度は9カ月**となる。

|    | 2021年度           | 2022年度                     | 第1四半期          | 第2四半期 | 第3四半期   | 2023年度           |
|----|------------------|----------------------------|----------------|-------|---------|------------------|
| 国内 | 2021年4月～2022年3月  | 2022年4月～2022年12月<br>(9カ月)  | 4月～6月<br>(3カ月) | 7月～9月 | 10月～12月 | 2023年1月～2023年12月 |
| 海外 | 2021年1月～2021年12月 | 2022年1月～2022年12月<br>(12カ月) | 1月～6月<br>(6カ月) |       |         |                  |

|    | 2022年 |                |       |              | 2023年 |
|----|-------|----------------|-------|--------------|-------|
|    | 1月～3月 | 4月～6月          | 7月～9月 | 10月～12月      | 1月～3月 |
| 国内 |       | 1Q             | 2Q    | 3Q           |       |
|    |       | 2022年度 国内 9カ月  |       | 2022年度 国内 3Q |       |
|    |       | 2022年度 国内 2Q   |       | 2022年度 国内 1Q |       |
| 海外 |       | 1Q             | 2Q    | 3Q           |       |
|    |       | 2022年度 海外 12カ月 |       |              |       |
|    |       | 2022年度 海外 2Q   |       | 2022年度 海外 1Q |       |

## 01

## 2022年度第2四半期業績サマリー

## ＜前年同期比較＞

- ・ 受注高 : 世界的に機械需要は増加基調となり、すべてのセグメントで増加。
- ・ 売上高 : 円安影響により増加するも、調達難による生産制約やエネルギー&ライフラインの工事進捗差などにより増加は限定的。
- ・ 営業利益 : 円安による好転はあったものの、原材料や調達品の価格上昇、工事進捗差による売上減やプロジェクト採算悪化などで減少。

\* 2021年度・2022年度共に  
国内：4月～9月の6か月  
海外：1月～9月の9か月

| 単位：億円       | 2021年度     |            |        | 2022年度     |            |        | 22上-21上<br>増減 |
|-------------|------------|------------|--------|------------|------------|--------|---------------|
|             | 1Q(4-6月)実績 | 2Q(7-9月)実績 | 上期* 実績 | 1Q(4-6月)実績 | 2Q(7-9月)実績 | 上期* 実績 |               |
| 受注高         | 3,511      | 2,586      | 6,097  | 4,009      | 3,045      | 7,054  | 956           |
| 売上高         | 3,107      | 2,224      | 5,331  | 3,142      | 2,624      | 5,766  | 435           |
| 営業利益        | 192        | 117        | 310    | 148        | 120        | 267    | △42           |
| 営業利益率       | 6.2%       | 5.3%       | 5.8%   | 4.7%       | 4.6%       | 4.6%   | △1.2%         |
| 経常利益        | 193        | 114        | 306    | 166        | 120        | 285    | △21           |
| 経常利益率       | 6.2%       | 5.1%       | 5.7%   | 5.3%       | 4.6%       | 4.9%   | △0.8%         |
| 特別損益        | △1         | △1         | △3     | 5          | △1         | 5      | 7             |
| 税金等調整前当期純利益 | 191        | 112        | 304    | 171        | 119        | 290    | △14           |
| 親会社株主純利益    | 118        | 79         | 197    | 103        | 87         | 190    | △7            |
| 親会社株主利益率    | 3.8%       | 3.5%       | 3.7%   | 3.3%       | 3.3%       | 3.3%   | △0.4%         |
| 1株当たり配当     |            |            | 35円    |            |            | 45円    |               |
| 為替レート(ドル)   |            |            | ¥108   |            |            | ¥132   |               |

## 01

## セグメント別業績

- ①受注 : 国内や欧米で中小型の変減速機／ロボット用精密減速機／モータの需要に加え、半導体関連の需要も好調であったこと、国内でバイオマス発電設備の大型案件を受注したことなどから大幅増加。
- ②売上 : インダストリアル マシナリー、ロジスティックス&コンストラクションなどの調達難による生産制約や、エネルギー&ライフラインでの工事進捗差などにより増加幅は限定的。
- ③営業利益 : 原材料や調達品の価格上昇とエネルギープラントの採算悪化で減益。

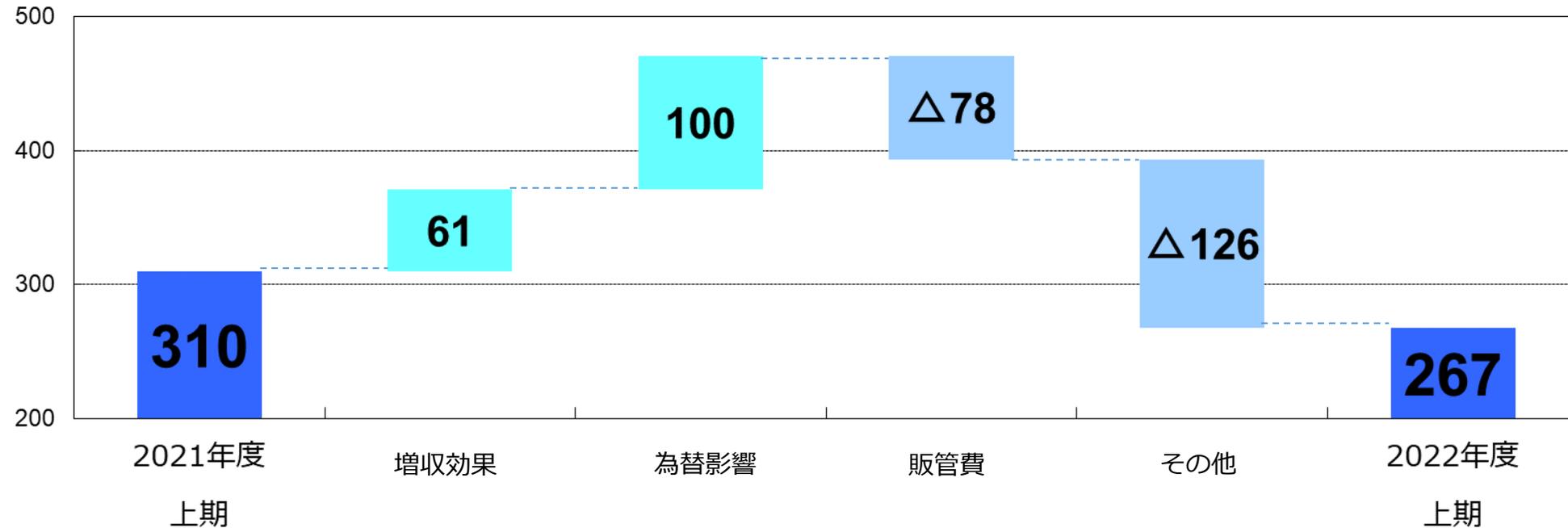
\* 2021年度・2022年度共に  
国内：4月～9月の6か月  
海外：1月～9月の9か月

| 単位：億円                  | 受注高 ①            |                  |      | 売上高 ②            |                  |     | 営業利益 ③                        |     |                               |      |     |
|------------------------|------------------|------------------|------|------------------|------------------|-----|-------------------------------|-----|-------------------------------|------|-----|
|                        | 2021年度<br>上期* 実績 | 2022年度<br>上期* 実績 | 増減   | 2021年度<br>上期* 実績 | 2022年度<br>上期* 実績 | 増減  | 2021年度<br>上期* 実績<br>/営業利益率(%) |     | 2022年度<br>上期* 実績<br>/営業利益率(%) |      | 増減  |
| メカトロニクス                | 1,239            | 1,515            | 277  | 1,019            | 1,269            | 250 | 39                            | 3.8 | 47                            | 3.7  | 8   |
| (プラスチック加工機械)           | 788              | 678              | △110 | 707              | 664              | △44 |                               |     |                               |      |     |
| (その他)                  | 838              | 1,253            | 415  | 622              | 859              | 238 |                               |     |                               |      |     |
| インダストリアル マシナリー         | 1,626            | 1,931            | 306  | 1,329            | 1,523            | 194 | 100                           | 7.5 | 134                           | 8.8  | 34  |
| (油圧シヨベル)               | 1,504            | 1,597            | 93   | 1,222            | 1,191            | △31 |                               |     |                               |      |     |
| (その他)                  | 821              | 880              | 59   | 726              | 830              | 104 |                               |     |                               |      |     |
| ロジスティックス<br>&コンストラクション | 2,325            | 2,477            | 153  | 1,948            | 2,022            | 74  | 102                           | 5.2 | 96                            | 4.8  | △6  |
| エネルギー&ライフライン           | 875              | 1,101            | 226  | 1,006            | 926              | △80 | 59                            | 5.8 | △18                           | △2.0 | △77 |
| その他                    | 33               | 29               | △5   | 29               | 27               | △2  | 11                            | -   | 8                             | -    | △2  |
| 合計                     | 6,097            | 7,054            | 956  | 5,331            | 5,766            | 435 | 310                           | 5.8 | 267                           | 4.6  | △42 |

## 01

## 営業利益増減分析

単位：億円



## &lt;増収効果 セグメント別内訳&gt;

単位：億円

|                   |     |
|-------------------|-----|
| メカトロニクス           | 41  |
| インダストリアル マシナリー    | 51  |
| ロジスティクス&コンストラクション | △14 |
| エネルギー&ライフライン 他    | △18 |

## &lt;販管費&gt;

売上増に伴う販売運送費および人件費などが増加

## &lt;その他&gt;

原材料、調達品価格上昇影響△110億円、  
価格転嫁による改善+50億円 など

## 01

## 連結貸借対照表（資産の部）

| 単位：億円       | 2022/3末       | 2022/9末       | 増減         |
|-------------|---------------|---------------|------------|
| <b>流動資産</b> | <b>6,481</b>  | <b>7,059</b>  | <b>578</b> |
| 現預金         | 888           | 1,030         | 142        |
| 契約資産        | 2,948         | 2,870         | △78        |
| 棚卸資産        | 2,321         | 2,802         | 481        |
| その他         | 324           | 357           | 33         |
| <b>固定資産</b> | <b>4,468</b>  | <b>4,735</b>  | <b>266</b> |
| 有形固定資産      | 3,010         | 3,194         | 184        |
| 無形固定資産      | 776           | 788           | 12         |
| 投資その他の資産    | 683           | 753           | 70         |
| <b>資産合計</b> | <b>10,949</b> | <b>11,794</b> | <b>845</b> |

- 総資産：  
売上高の増加、設備投資の増加に伴い増加。
- 契約資産：  
エネルギー&ライフラインの売掛金回収が進捗し減少。
- 棚卸資産：  
受注増に伴い、全セグメントで増加。  
部品供給遅れや生産能力不足によるリードタイム長期化の影響あり。
- 有形固定資産：  
積極的な設備投資により増加。

## 01

## 連結貸借対照表（負債・純資産の部）

| 単位：億円           | 2022/3末       | 2022/9末       | 増減         |
|-----------------|---------------|---------------|------------|
| <b>負債</b>       | <b>5,281</b>  | <b>5,606</b>  | <b>325</b> |
| 買掛債務            | 1,726         | 1,703         | △23        |
| 有利子負債           | 1,113         | 1,329         | 217        |
| その他             | 2,442         | 2,573         | 131        |
| <b>純資産</b>      | <b>5,668</b>  | <b>6,189</b>  | <b>520</b> |
| 株主資本            | 4,789         | 4,881         | 92         |
| その他の包括利益累計額     | 725           | 1,155         | 430        |
| 非支配株主持分         | 155           | 153           | △2         |
| <b>負債・純資産合計</b> | <b>10,949</b> | <b>11,794</b> | <b>845</b> |
| ネット有利子負債比率      | 2.1%          | 2.5%          | 0.5%       |
| 自己資本比率          | 50.4%         | 51.2%         | 0.8%       |

- 買掛債務：  
部品調達難により  
ロジスティックス&コンストラクションで減少。
- 有利子負債：  
現預金控除後の純有利子負債は74億円の増加。
- 純資産：  
利益剰余金が92億円増加。  
円安に伴い為替換算調整勘定が451億円増加。

## 01

## 連結キャッシュ・フロー計算書

単位：億円

| 区 分                   | 2022年度<br>上期 |
|-----------------------|--------------|
| <b>営業活動</b>           | <b>242</b>   |
| 税金等調整前当期純利益           | 290          |
| 減価償却費                 | 206          |
| 運転資本                  | △138         |
| その他（税金等）              | △116         |
| <b>投資活動</b>           | <b>△216</b>  |
| <b>（フリーキャッシュ・フロー）</b> | <b>27</b>    |
| <b>財務活動</b>           | <b>57</b>    |
| <b>現金・現金同等物増減</b>     | <b>147</b>   |
| <b>現金・現金同等物期末残高</b>   | <b>997</b>   |

## ■ 営業キャッシュ・フロー：

運転資本の増加により、242億円で留まる。

## ■ 投資キャッシュ・フロー：

高水準の投資を継続。

## ■ キャッシュ・フロー 指標トレンド

|                               | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 2022年度<br>上期 |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| フリー<br>キャッシュ・<br>フロー（億円）      | 333    | 2      | △215   | 204    | 120    | 27           |
| 債務償還年数<br>（年）*1               | 0.9    | 1.3    | 3.4    | 1.9    | 1.8    |              |
| インタレスト・<br>カバレッジ・<br>レシオ（倍）*2 | 72.5   | 51.2   | 30.5   | 66.2   | 81.8   |              |

\*1 有利子負債÷営業キャッシュ・フロー

\*2 営業キャッシュフロー÷利払い

# 02

## 2022年度業績予想

## 02

## 2022年度 業績予想

- 設備投資／機械需要は、今年度中は引き続き堅調と想定。
- 現時点で把握できる一定のコストアップ要因を織り込み。
- サプライチェーンの混乱は、半導体の調達などで影響が残る。
- 地政学リスク・過度な円安・感染症影響などのリスクについては注視が必要。

|    | 国内                    | 海外                     |
|----|-----------------------|------------------------|
| *1 | 2021年/2022年4月～9月の6カ月  | 2021年/2022年1月～9月の9カ月   |
| *2 | 2021年/2022年4月～12月の9カ月 | 2021年/2022年1月～12月の12カ月 |
| *3 | 2021年4月～2022年3月の12カ月  | 2021年1月～12月の12カ月       |

以降全て同様

| 単位：億円     | 2021年度 上期 *1<br>実績<br>(2021.4-2021.9) | 2022年度 上期 *1<br>実績<br>(2022.4-2022.9) | 2021年度 *2 実績<br>(2021.4-2021.12) | (参考)2022年度 *2<br>予想(22年5月時点)<br>(2022.4-2022.12) | 2022年度 *2<br>予想(22年11月時点)<br>(2022.4-2022.12) |
|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--|---|
| 受注高       | 6,097                                 | 7,054                                 | 8,952                            | 8,800  | 9,700   |
| 売上高       | 5,331                                 | 5,766                                 | 7,798                            | 8,500  | 8,700   |
| 営業利益      | 310                                   | 267                                   | 506                              | 510  | 430   |
| 営業利益率     | 5.8%                                  | 4.6%                                  | 6.5%                             | 6.0%   | 4.9%  |
| 経常利益      | 306                                   | 285                                   | 493                              | 490  | 440   |
| 経常利益率     | 5.7%                                  | 4.9%                                  | 6.3%                             | 5.8%   | 5.1%  |
| 特別損益      | △3                                    | 5                                     | △4                               | △20  | △20   |
| 親会社株主純利益  | 197                                   | 190                                   | 324                              | 300  | 260   |
| 親会社株主利益率  | 3.7%                                  | 3.3%                                  | 4.2%                             | 3.5%   | 3.0%  |
| 1株当たり配当   | 35円                                   | 45円                                   | *3 115円                          | 90円  | 90円   |
| 配当性向      |                                       |                                       | *3 32.0%                         | 36.8%  | 42.4%   |
| ROIC(税引後) |                                       |                                       | *3 7.3%                          | 7.0%   | 5.8%  |
| 【参考】ROE   |                                       |                                       | *3 8.5%                          | 7.2%   | 6.0%  |
| 為替レート(ドル) | ¥108                                  | ¥132                                  | *3 ¥112                          | ¥120   | ¥145  |

## 02

## 2022年度 セグメント別業績予想

|                        | 受注高               |                                     |                | 売上高               |                                     |                | 営業利益                           |      |  |     |                             |     |
|------------------------|-------------------|-------------------------------------|----------------|-------------------|-------------------------------------|----------------|--------------------------------|------|--|-----|-----------------------------|-----|
|                        | 2022年度<br>上期*1 実績 | (参考)<br>2022年度*2<br>予想<br>(22年5月時点) | 2022年度*2<br>予想 | 2022年度<br>上期*1 実績 | (参考)<br>2022年度*2<br>予想<br>(22年5月時点) | 2022年度*2<br>予想 | 2022年度<br>上期*1 実績<br>/営業利益率(%) |      | (参考)2022年度*2<br>予想<br>(22年5月時点)<br>/営業利益率(%) |     | 2022年度*2<br>予想<br>/営業利益率(%) |     |
| 単位：億円                  |                   |                                     |                |                   |                                     |                |                                |      |  |     |                             |     |
| メカトロニクス                | 1,515             | 1,740                               | 2,030          | 1,269             | 1,760                               | 1,860          | 47                             | 3.7  | 95   | 5.4 | 70                          | 3.7 |
| (プラスチック加工機械)           | 678               | 940                                 | 960            | 664               | 960                                 | 970            |                                |      |  |     |                             |     |
| (その他)                  | 1,253             | 1,440                               | 1,720          | 859               | 1,260                               | 1,290          |                                |      |  |     |                             |     |
| インダストリアル マシナリー         | 1,931             | 2,380                               | 2,680          | 1,523             | 2,220                               | 2,260          | 134                            | 8.8  | 170  | 7.7 | 160                         | 7.1 |
| (油圧シヨベル)               | 1,597             | 1,930                               | 2,280          | 1,191             | 1,980                               | 1,930          |                                |      |  |     |                             |     |
| (その他)                  | 880               | 1,080                               | 1,170          | 830               | 1,100                               | 1,160          |                                |      |  |     |                             |     |
| ロジスティクス<br>& コンストラクション | 2,477             | 3,010                               | 3,450          | 2,022             | 3,080                               | 3,090          | 96                             | 4.8  | 145  | 4.7 | 150                         | 4.8 |
| エネルギー&ライフライン           | 1,101             | 1,630                               | 1,480          | 926               | 1,390                               | 1,430          | △18                            | △2.0 | 75   | 5.4 | 10                          | 0.7 |
| その他                    | 29                | 40                                  | 60             | 27                | 50                                  | 60             | 8                              | -    | 25   | -   | 40                          | -   |
| 合計                     | 7,054             | 8,800                               | 9,700          | 5,766             | 8,500                               | 8,700          | 267                            | 4.7  | 510  | 6.0 | 430                         | 4.9 |

## 02

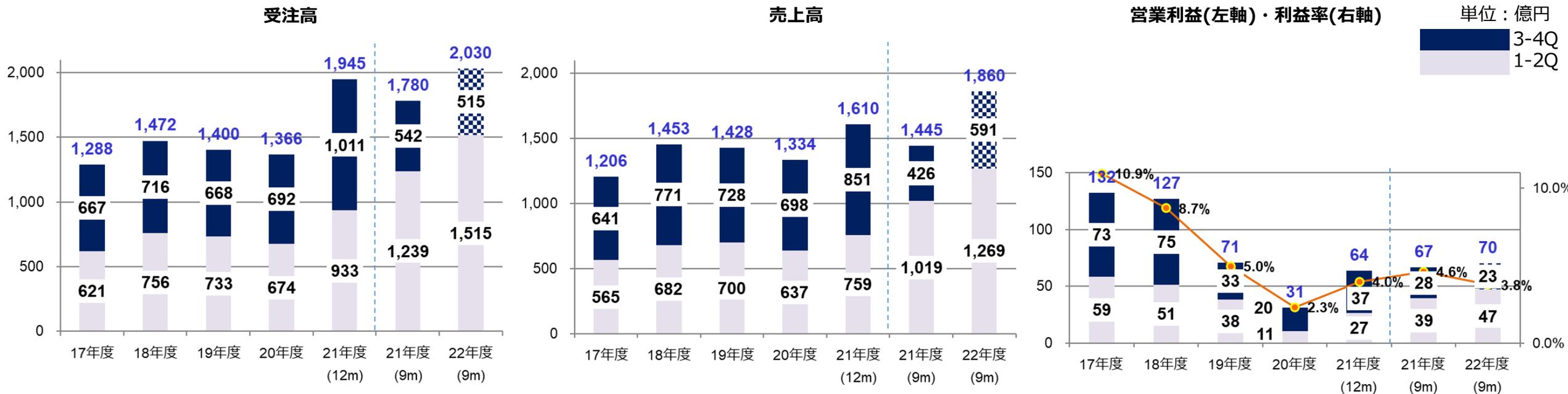
## メカトロニクス

- 2 2 上期**：国内や欧米で中小型の変減速機やロボット用精密減速機、モータの需要が増加し、受注、売上は増加。営業利益は、売上増や円安効果があったものの、資材費や輸送費の上昇により改善は限定的。
- 2 2 年度**：市況は堅調に推移する想定で、受注、売上は前回予想から上方修正。一方、資材費や輸送費の上昇が当初想定以上で、営業利益は下方修正。

| 単位：億円     | 2021年度  |               |              | 2022年度  |                    |                 | 22上-21上<br>増減 |          |
|-----------|---------|---------------|--------------|---------|--------------------|-----------------|---------------|----------|
|           | 上期*1 実績 | 実績<br>(9か月)*2 | 実績<br>(12か月) | 上期*1 実績 | 【参考】22年5月<br>予想 *2 | 22年11月<br>予想 *2 |               | 予想<br>増減 |
| 受注高       | 1,239   | 1,780         | 1,945        | 1,515   | 1,740              | 2,030           | 290           | 277      |
| 売上高       | 1,019   | 1,445         | 1,610        | 1,269   | 1,760              | 1,860           | 100           | 250      |
| 営業利益      | 39      | 67            | 64           | 47      | 95                 | 70              | △25           | 8        |
| 営業利益率 (%) | 3.8     | 4.6           | 4.0          | 3.7     | 5.4                | 3.8             | △1.6          | △0.1     |
| 受注残高      | 629     | 876           | 876          | 1,122   |                    |                 |               |          |

## 02

## メカトロニクス



## ＜参考＞

## ・変減速機事業 機種別売上構成 (概数)

|                | ギヤモータ<br>(中型) | ギヤボックス<br>(大型) | 精密用途<br>(MCD) | サービス | 電機制御 | 合計   |
|----------------|---------------|----------------|---------------|------|------|------|
| 2022年度<br>上期*1 | 40%           | 20%            | 10%           | 10%  | 20%  | 100% |
| 2021年度         | 40%           | 20%            | 10%           | 10%  | 20%  | 100% |

## 02

## インダストリアル マシナリー

## ＜プラスチック加工機械＞

22上期：前期好調であった中国や欧州の需要が落ち着いたことから、受注、売上、営業利益ともに減少。

22年度：前回予想とほぼ変化なく、受注、売上は微増も、資材費の上昇などにより営業利益は微減。

## ＜その他＞

22上期：半導体関連の需要が増加し、受注、売上、営業利益はともに増加。

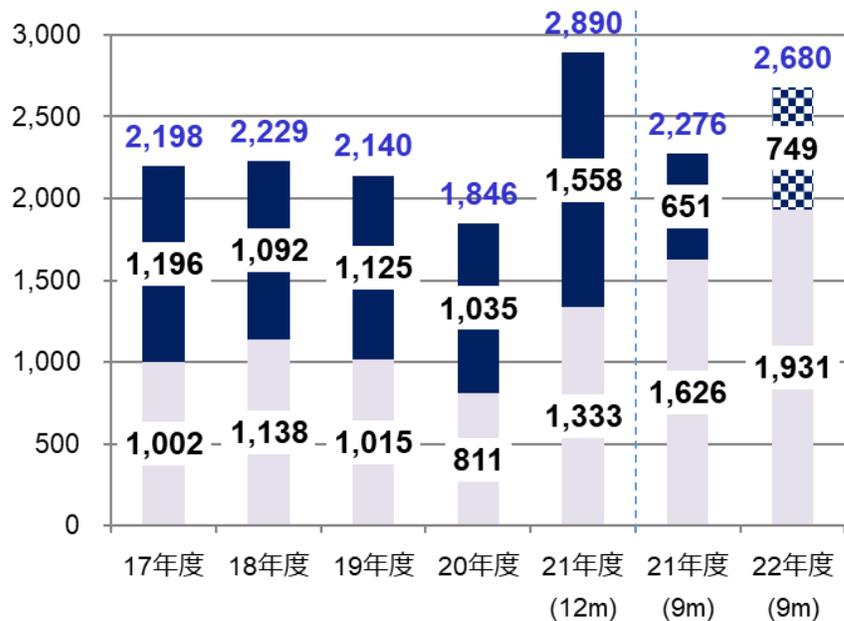
22年度：半導体関連は引き続き堅調で、受注は前回予想から上方修正も、資材費の上昇などで営業利益は微減。

| 単位：億円       | 2021年度       |               |              | 2022年度       |                    |                 |            | 22上-21上<br>増減 |
|-------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------------|-----------------|------------|---------------|
|             | 上期*1 実績      | 実績<br>(9か月)*2 | 実績<br>(12か月) | 上期*1 実績      | 【参考】22年5月<br>予想 *2 | 22年11月<br>予想 *2 | 予想増減       |               |
| プラスチック加工機械  | 788          | 1,043         | 1,137        | 678          | 940                | 960             | 20         | △110          |
| その他         | 838          | 1,234         | 1,754        | 1,253        | 1,440              | 1,720           | 280        | 415           |
| <b>受注高</b>  | <b>1,626</b> | <b>2,276</b>  | <b>2,890</b> | <b>1,931</b> | <b>2,380</b>       | <b>2,680</b>    | <b>300</b> | <b>306</b>    |
| プラスチック加工機械  | 707          | 964           | 1,058        | 664          | 960                | 970             | 10         | △44           |
| その他         | 622          | 948           | 1,248        | 859          | 1,260              | 1,290           | 30         | 238           |
| <b>売上高</b>  | <b>1,329</b> | <b>1,913</b>  | <b>2,306</b> | <b>1,523</b> | <b>2,220</b>       | <b>2,260</b>    | <b>40</b>  | <b>194</b>    |
| <b>営業利益</b> | <b>100</b>   | <b>142</b>    | <b>193</b>   | <b>134</b>   | <b>170</b>         | <b>160</b>      | <b>△10</b> | <b>34</b>     |
| 営業利益率 (%)   | 7.5          | 7.4           | 8.4          | 8.8          | 7.7                | 7.1             | △0.6       | 1.3           |
| <b>受注残高</b> | <b>1,030</b> | <b>1,510</b>  | <b>1,510</b> | <b>1,918</b> |                    |                 |            |               |

## 02

## インダストリアル マシナリー

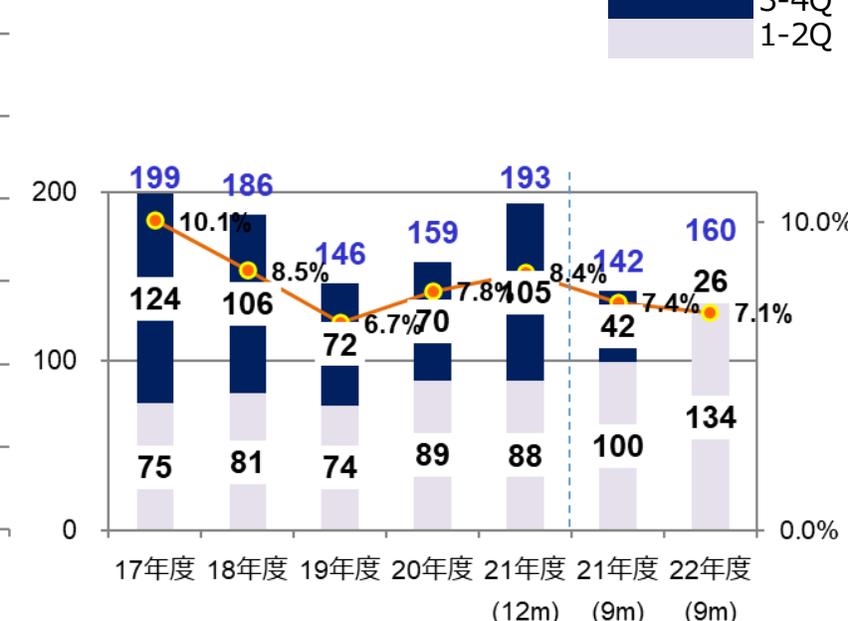
受注高



売上高



営業利益(左軸)・利益率(右軸)



単位：億円

■ 3-4Q  
■ 1-2Q

## &lt;参考&gt;

## ・射出成形機 売上業種別構成 (概数)

|                | 電気・電子<br>関連 | 自動車 | 医療・食品<br>容器・雑貨 | その他 | 合計   |
|----------------|-------------|-----|----------------|-----|------|
| 2022年度<br>上期*1 | 20%         | 15% | 50%            | 15% | 100% |
| 2021年度         | 25%         | 15% | 45%            | 15% | 100% |

## ・半導体製造装置 (イオン注入装置) 事業業績 (概数)

| 単位：億円 | 2020年度<br>実績 | 2021年度<br>実績 | 2022年度<br>上期*1 実績 | 2022年度<br>予想 |
|-------|--------------|--------------|-------------------|--------------|
| 受注    | 230          | 610          | 320               | 430          |
| 売上    | 400          | 360          | 270               | 360          |

# 02 ロジスティクス&コンストラクション

## <油圧ショベル>

2 2 上期：景気減速やロックダウンで中国市場の需要は大きく減少も国内や北米地区は堅調で受注は増加。  
一方、中国の落ち込みや調達難による生産制約などにより、売上、営業利益は減少。

2 2 年度：前回予想から受注は上方修正も、調達難による生産制約などから売上、営業利益は下方修正。

## <その他>

2 2 上期：建設用クレーン事業は北米地区の需要が堅調に推移したことなどから、受注、売上、営業利益ともに増加。  
運搬機械事業は一部需要の回復が遅れ受注は微減も、受注残があることから売上、営業利益は増加。

2 2 年度：前回予想と比較して北米地区の建設用クレーン需要の増加により受注、売上、営業利益ともに上方修正。

| 単位：億円       | 2021年度       |               |              | 2022年度       |                    |                 |            | 22上-21上<br>増減 |
|-------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------------|-----------------|------------|---------------|
|             | 上期*1 実績      | 実績<br>(9か月)*2 | 実績<br>(12か月) | 上期*1 実績      | 【参考】22年5月<br>予想 *2 | 22年11月<br>予想 *2 | 予想増減       |               |
| 油圧ショベル      | 1,504        | 2,160         | 2,538        | 1,597        | 1,930              | 2,280           | 350        | 93            |
| その他         | 821          | 1,222         | 1,463        | 880          | 1,080              | 1,170           | 90         | 59            |
| <b>受注高</b>  | <b>2,325</b> | <b>3,382</b>  | <b>4,001</b> | <b>2,477</b> | <b>3,010</b>       | <b>3,450</b>    | <b>440</b> | <b>153</b>    |
| 油圧ショベル      | 1,222        | 1,773         | 2,107        | 1,191        | 1,980              | 1,930           | △50        | △31           |
| その他         | 726          | 1,072         | 1,307        | 830          | 1,100              | 1,160           | 60         | 104           |
| <b>売上高</b>  | <b>1,948</b> | <b>2,845</b>  | <b>3,414</b> | <b>2,022</b> | <b>3,080</b>       | <b>3,090</b>    | <b>10</b>  | <b>74</b>     |
| <b>営業利益</b> | <b>102</b>   | <b>158</b>    | <b>193</b>   | <b>96</b>    | <b>145</b>         | <b>150</b>      | <b>5</b>   | <b>△6</b>     |
| 営業利益率 (%)   | 5.2          | 5.5           | 5.7          | 4.8          | 4.7                | 4.9             | 0.1        | △0.5          |
| <b>受注残高</b> | <b>1,411</b> | <b>2,015</b>  | <b>2,015</b> | <b>2,471</b> |                    |                 |            |               |

## 02

## ロジスティクス&amp;コンストラクション



## &lt;参考&gt;

## ・油圧ショベル 地域別需要/売上高推移 (概数)

\*外資のみ

| 単位：万台(上段)/億円(下段) |     | 北米  | 欧州  | アジア<br>(除く中国) | 中国* | 日本  | その他 | 合計    |
|------------------|-----|-----|-----|---------------|-----|-----|-----|-------|
| 2022年度<br>予想*2   | 需要  | 4.1 | 4.3 | 2.8           | 1.8 | 2.5 | -   |       |
| 2022年度<br>上期*1   | 売上高 | 365 | 87  | 215           | 100 | 338 | 85  | 1,191 |
| 2021年度           | 需要  | 4.0 | 4.8 | 2.4           | 4.9 | 2.7 | -   |       |
|                  | 売上高 | 468 | 151 | 269           | 318 | 756 | 145 | 2,107 |

## ・産業用クレーン 業種別受注構成 (概数)

|                | 電力  | 鉄鋼  | 造船  | 港湾  | その他 | 合計   |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 2022年度<br>上期*1 | 0%  | 50% | 35% | 0%  | 15% | 100% |
| 2021年度         | 40% | 25% | 15% | 10% | 10% | 100% |

## ・建設用クレーン事業 (国内) 業績 (概数) (グループ内売上含む)

| 単位：億円 | 2020年度<br>実績 | 2021年度<br>実績 | 2022年度<br>上期*1 実績 | 2022年度<br>予想 |
|-------|--------------|--------------|-------------------|--------------|
| 受注    | 280          | 430          | 240               | 320          |
| 売上    | 310          | 370          | 190               | 290          |

## 02

## エネルギー&amp;ライフライン

**2 2 上期**：エネルギープラント事業は、国内でバイオマス発電設備の大型案件を受注したことなどから受注は増加。一方、国内の受注残が減少したことから売上は減少。  
営業利益は売上の減少と欧州で大型プロジェクトの採算悪化により減益。  
その他の事業は、受注、売上、営業利益ともに増加。

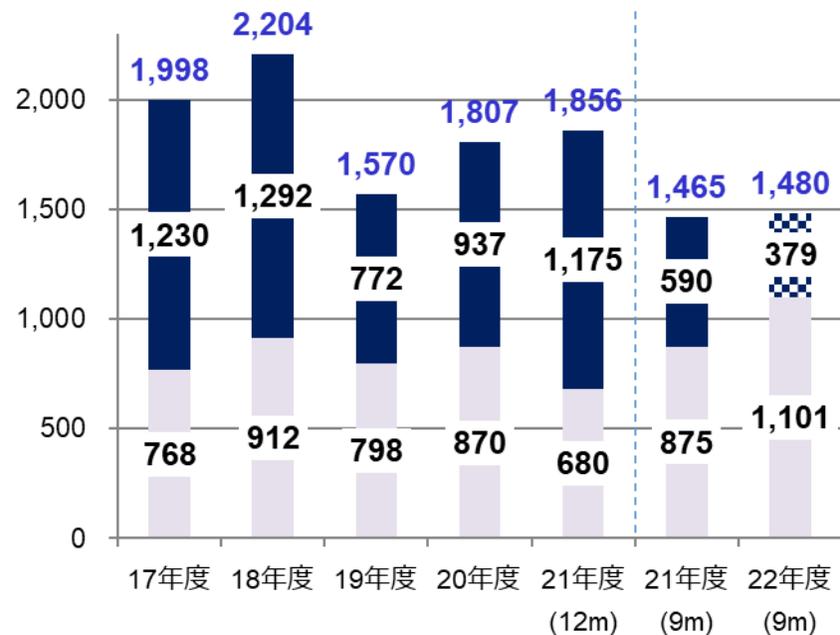
**2 2 年度**：エネルギープラント事業は大型案件の成約が想定より遅れたことなどから前回予想から受注は下方修正。また、海外のプロジェクトで採算悪化があったことなどから営業利益も下方修正。

| 単位：億円     | 2021年度  |               |              | 2022年度  |                    |                 | 22上-21上<br>増減 |          |
|-----------|---------|---------------|--------------|---------|--------------------|-----------------|---------------|----------|
|           | 上期*1 実績 | 実績<br>(9か月)*2 | 実績<br>(12か月) | 上期*1 実績 | 【参考】22年5月<br>予想 *2 | 22年11月<br>予想 *2 |               | 予想<br>増減 |
| 受注高       | 875     | 1,465         | 1,856        | 1,101   | 1,630              | 1,480           | △150          | 226      |
| 売上高       | 1,006   | 1,550         | 2,051        | 926     | 1,390              | 1,430           | 40            | △80      |
| 営業利益      | 59      | 124           | 182          | △18     | 75                 | 10              | △65           | △77      |
| 営業利益率 (%) | 5.8     | 8.0           | 8.9          | △2.0    | 5.4                | 0.7             | △4.7          | △7.8     |
| 受注残高      | 2,635   | 2,468         | 2,468        | 2,643   |                    |                 |               |          |

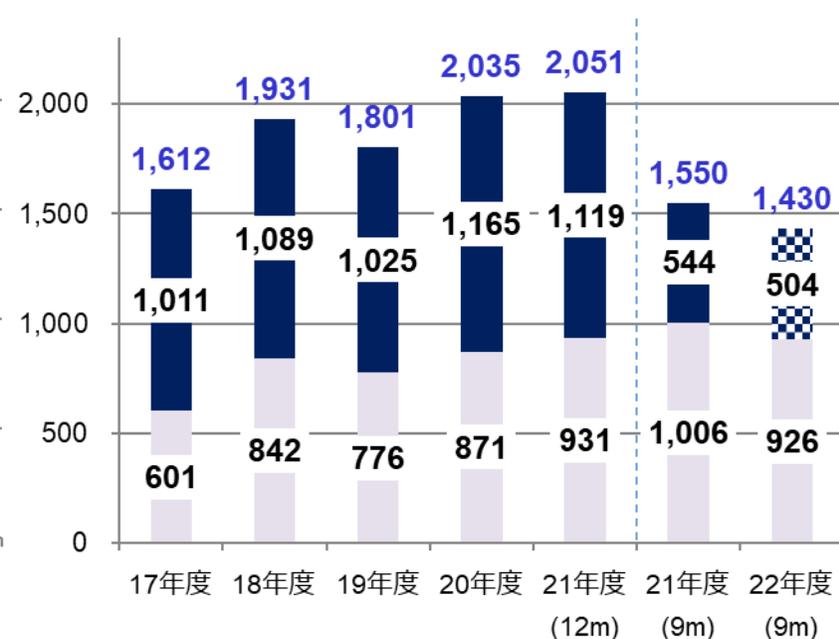
## 02

## エネルギー＆ライフライン

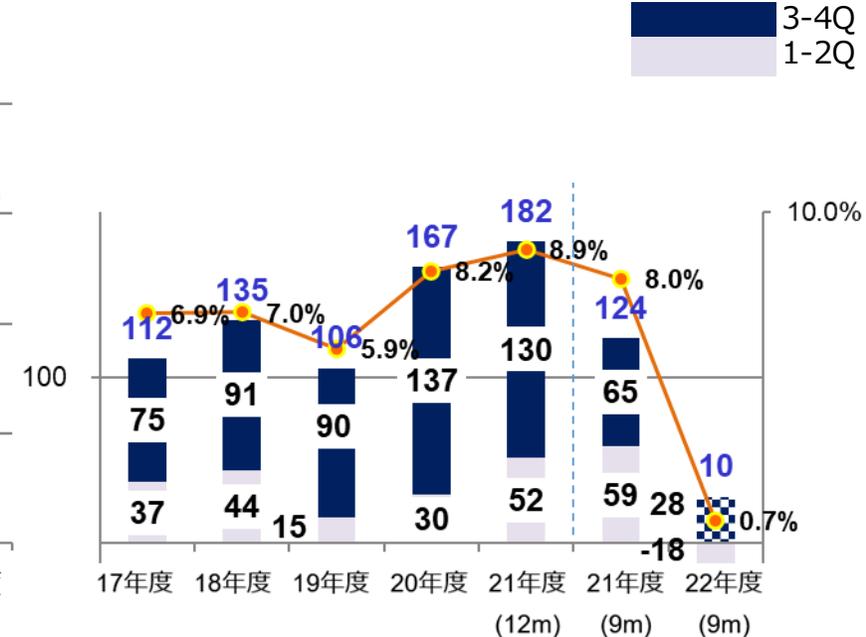
受注高



売上高



営業利益(左軸)・利益率(右軸)



## &lt;参考&gt;

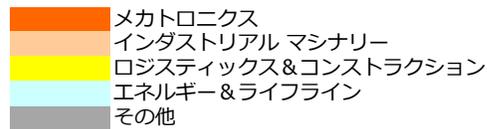
## ・エネルギープラント事業 主要受注案件

| 顧客           | 建設場所   | 運転開始予定時期 | ボイラ形式       |
|--------------|--------|----------|-------------|
| 東ソー株式会社      | 山口県周南市 | 2026年    | 74MW級CFB *1 |
| Jämtkraft AB | スウェーデン | 2025年    | 25MW級BFB *2 |

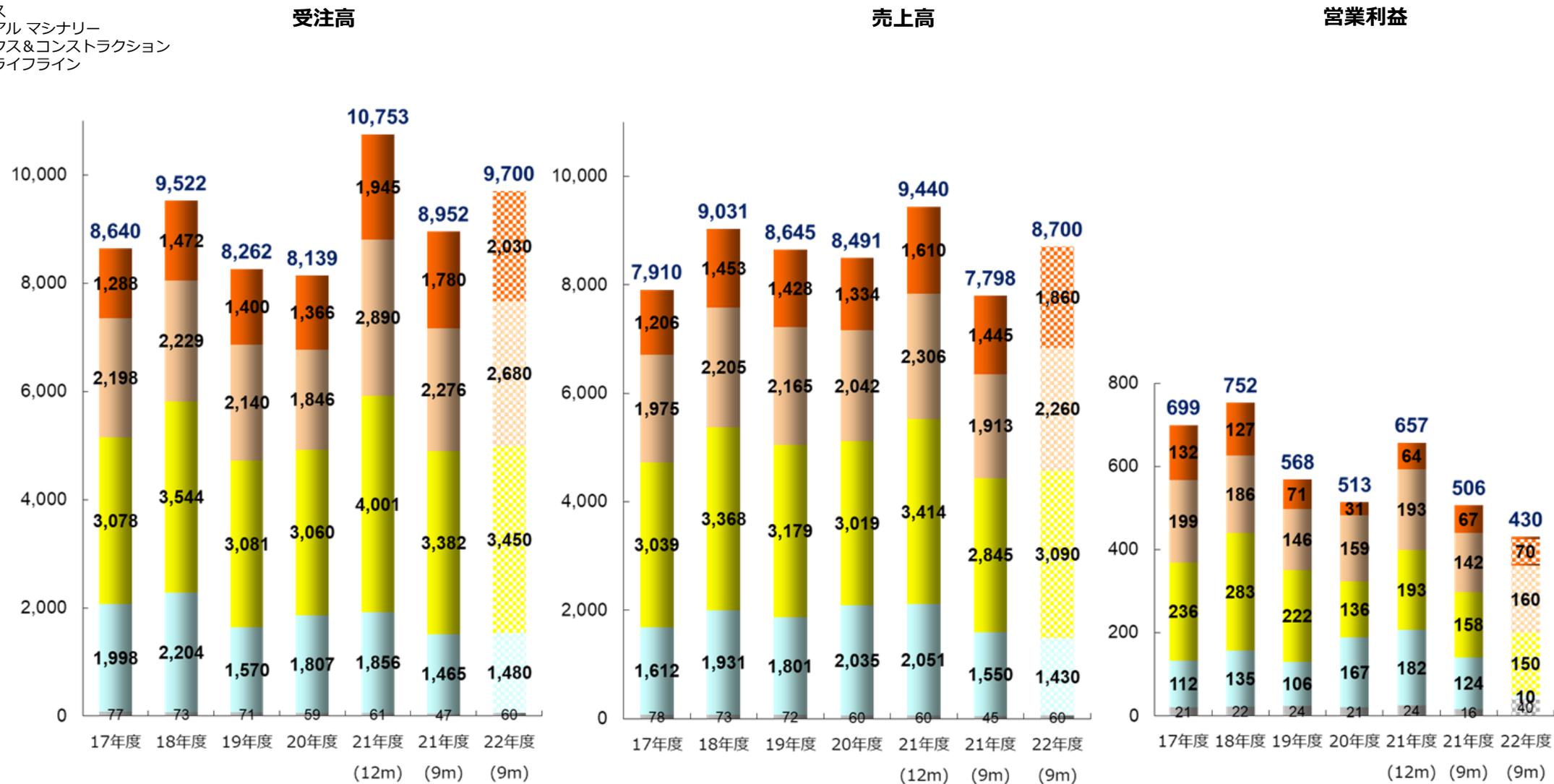
\*1 CFB：循環流動層

\*2 BFB：バブリング流動床

# 全社 受注／売上／営業利益 推移



単位：億円





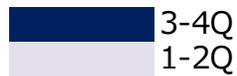
## セグメント内訳（プラスチック加工機械・油圧ショベル）

## 半導体関連事業売上

## プラスチック加工機械

## 油圧ショベル

単位：億円

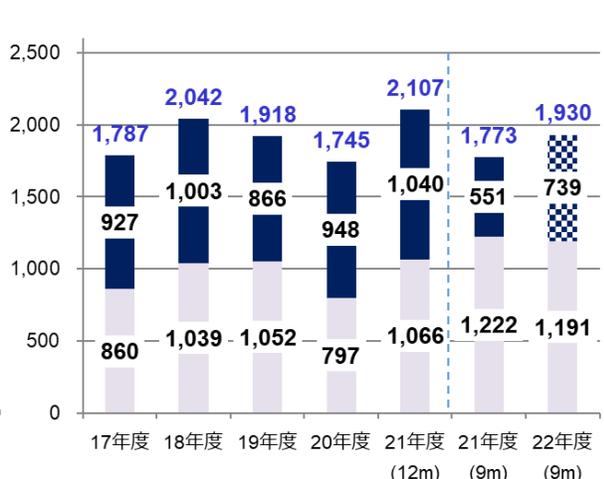
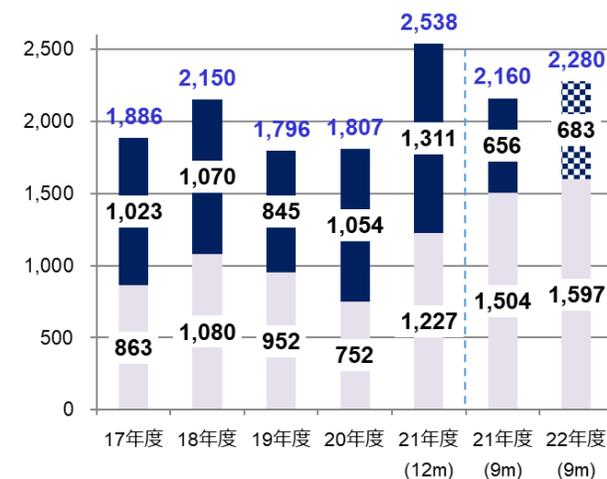
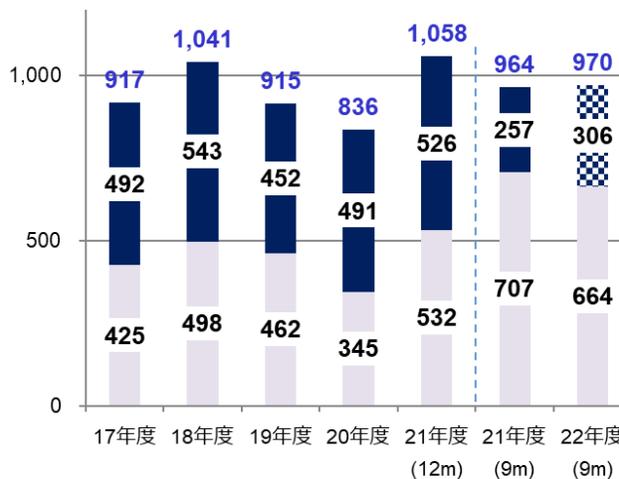


受注高

売上高

受注高

売上高



## 半導体関連事業 売上額合計（概数）



## 当社が保有する半導体製造向製品とキーテクノロジー

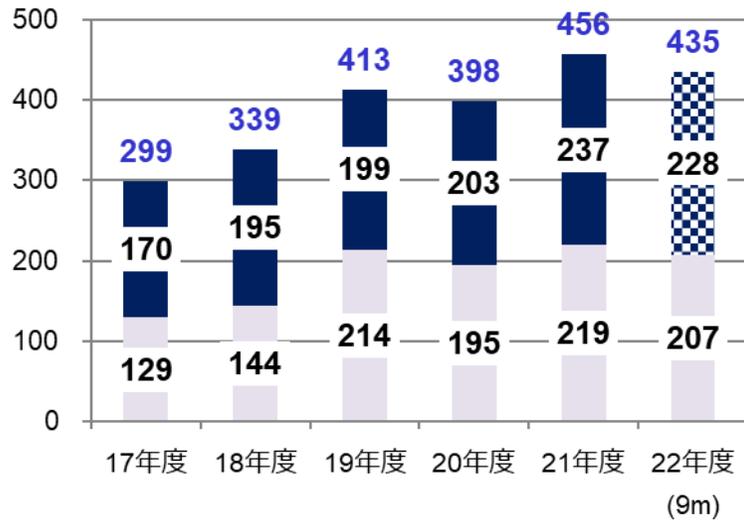
| 製品              | 所属セグメント           | キーテクノロジーとの関係性（◎：大 ○：中） |     |    |
|-----------------|-------------------|------------------------|-----|----|
|                 |                   | ビーム制御                  | 極低温 | 真空 |
| レーザーアニール装置      | メカトロニクス           | ◎                      |     |    |
| 4KGM冷凍機/クライオポンプ | インダストリアル<br>マシナリー |                        | ◎   | ◎  |
| 真空ロボット          |                   |                        |     | ◎  |
| イオン注入装置         |                   | ◎                      |     | ○  |
| MCZ用超電導マグネット    |                   |                        | ◎   | ○  |
| イオン照射事業         |                   | ◎                      |     | ○  |



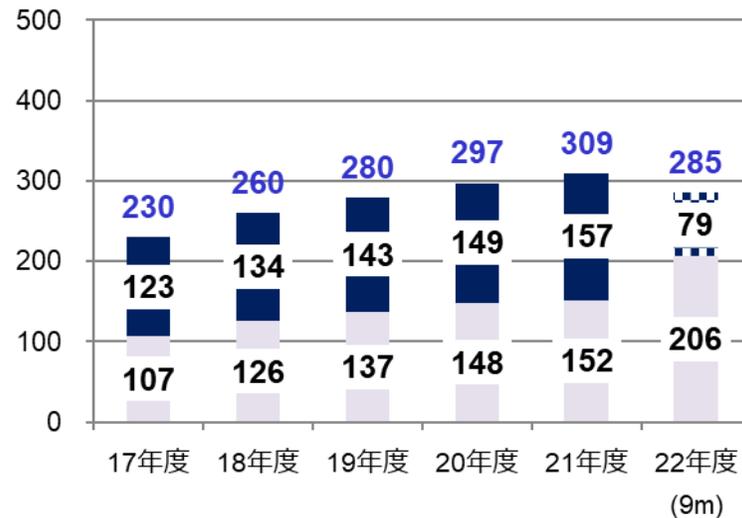
# 設備投資・減価償却費・研究開発費・人員・為替感応度

## 設備投資\*

\*実績はキャッシュアウトベース、  
予想は決定ベース



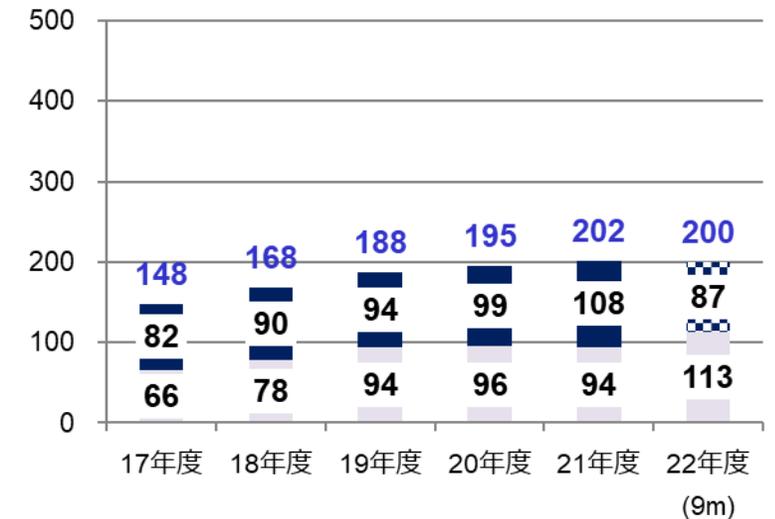
## 減価償却費



## 研究開発費\*

\*実績はPLベース、  
予想は決定ベース

単位：億円



## 人員 (各年度終了3月末時点)

| 単位：人 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 | 2022年度 (9月末) |
|------|--------|--------|--------|--------------|
| 全社計  | 23,635 | 24,050 | 24,584 | 25,154       |

## 為替感応度 (2022年度予想)

| 単位：億円              | ドル  | ユーロ | 合計  |
|--------------------|-----|-----|-----|
| 1円の変動による営業利益への影響額* | 2.3 | 1.4 | 3.7 |

\*2022年度想定レートは¥145 (ドル)、¥140 (ユーロ)



## 地域別売上高

| <為替レート(ドル)¥132> 単位：億円 | 2022年度 上期*1 (2022.4-2022.9) |    |       |    |           |    |     |    |     |   |       |     |       |    |       |
|-----------------------|-----------------------------|----|-------|----|-----------|----|-----|----|-----|---|-------|-----|-------|----|-------|
|                       | 北米                          |    | ヨーロッパ |    | アジア(除く中国) |    | 中国  |    | その他 |   | 海外 計  | 日本  | 総売上高  |    |       |
| メカトロニクス               | 309                         |    | 323   |    | 127       |    | 129 |    | 94  |   | 983   | 286 | 1,269 |    |       |
| (うち プラスチック加工機械)       | 93                          |    | 200   |    | 92        |    | 173 |    | 37  |   | 596   | 68  | 664   |    |       |
| インダストリアル マシナリー        | 186                         |    | 284   |    | 220       |    | 343 |    | 41  |   | 1,074 | 449 | 1,523 |    |       |
| (うち 油圧ショベル)           | 365                         |    | 87    |    | 215       |    | 100 |    | 85  |   | 853   | 338 | 1,191 |    |       |
| ロジスティクス&コンストラクション     | 813                         |    | 100   |    | 242       |    | 100 |    | 96  |   | 1,351 | 670 | 2,022 |    |       |
| エネルギー&ライフライン          | 63                          |    | 133   |    | 134       |    | 9   |    | 100 |   | 439   | 488 | 926   |    |       |
| その他                   | -                           |    | -     |    | -         |    | 0   |    | -   |   | 0     | 27  | 27    |    |       |
| 合計 / 売上高比率(%)         | 1,370                       | 24 | 840   | 15 | 723       | 13 | 582 | 10 | 332 | 6 | 3,847 | 67  | 1,920 | 33 | 5,766 |
| <為替レート(ドル)¥108> 単位：億円 | 2021年度 上期*1 (2021.4-2021.9) |    |       |    |           |    |     |    |     |   |       |     |       |    |       |
|                       | 北米                          |    | ヨーロッパ |    | アジア(除く中国) |    | 中国  |    | その他 |   | 海外 計  | 日本  | 総売上高  |    |       |
| メカトロニクス               | 204                         |    | 257   |    | 102       |    | 112 |    | 69  |   | 744   | 275 | 1,019 |    |       |
| (うち プラスチック加工機械)       | 65                          |    | 201   |    | 82        |    | 248 |    | 36  |   | 631   | 76  | 707   |    |       |
| インダストリアル マシナリー        | 136                         |    | 265   |    | 167       |    | 365 |    | 39  |   | 973   | 356 | 1,329 |    |       |
| (うち 油圧ショベル)           | 280                         |    | 93    |    | 178       |    | 268 |    | 73  |   | 891   | 331 | 1,222 |    |       |
| ロジスティクス&コンストラクション     | 653                         |    | 97    |    | 204       |    | 269 |    | 76  |   | 1,299 | 649 | 1,948 |    |       |
| エネルギー&ライフライン          | 50                          |    | 134   |    | 79        |    | 6   |    | 102 |   | 371   | 636 | 1,006 |    |       |
| その他                   | -                           |    | -     |    | -         |    | 0   |    | -   |   | 0     | 29  | 29    |    |       |
| 合計 / 売上高比率(%)         | 1,043                       | 20 | 752   | 14 | 551       | 10 | 753 | 14 | 287 | 5 | 3,387 | 64  | 1,945 | 36 | 5,331 |

# 03

# トピックス

## 03

## &lt;「中期経営計画2023」 開発の重点領域&gt;

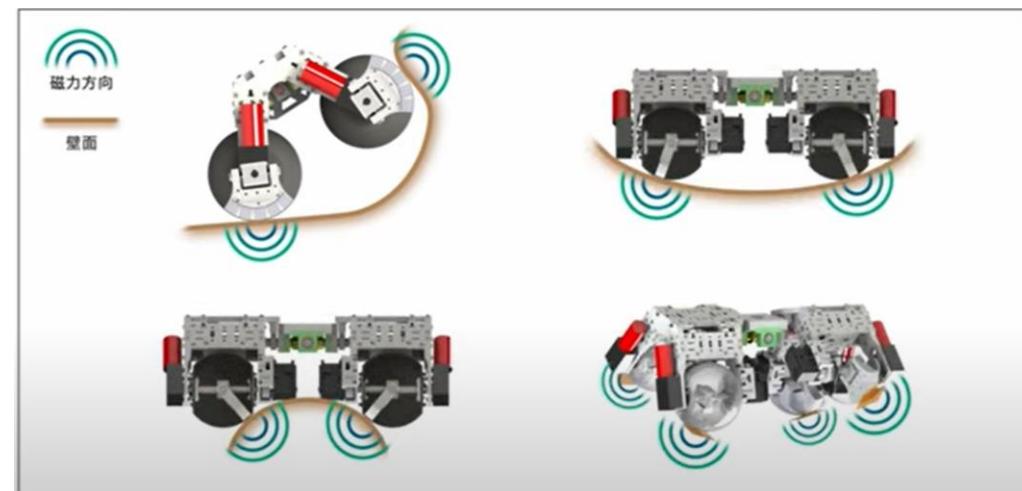
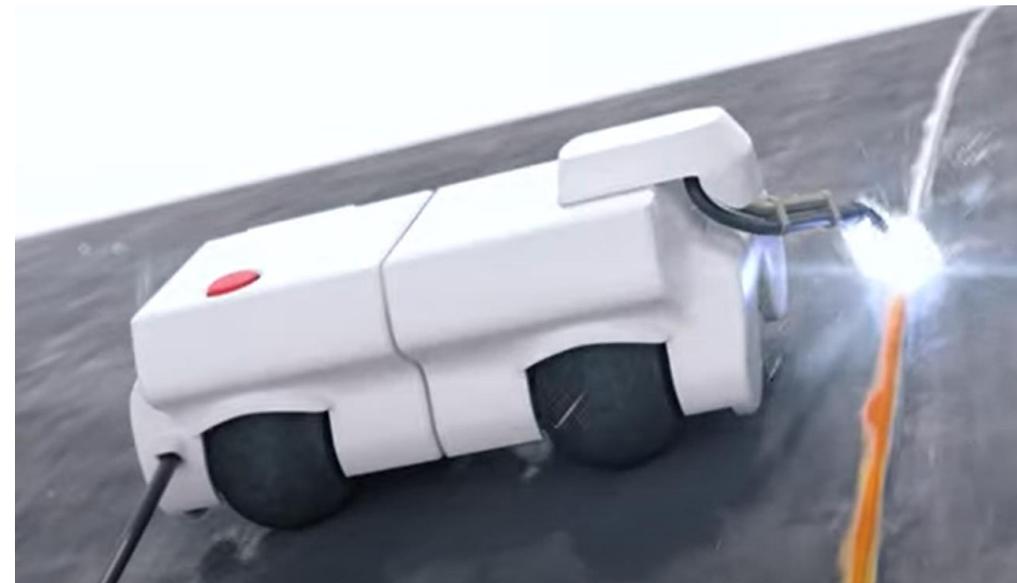
| 重点領域       | 開発のターゲット  |
|------------|---|
| 環境         | 持続可能な産業に必要な環境保全技術開発<br>(排水・廃棄物処理技術)               |
| エネルギー      | 脱炭素社会に向けた未来技術開発<br>(二酸化炭素・廃熱利用技術、プラント故障診断／運転支援技術) |
| 自動化        | 移動体やロボット商品の知能化・高度化、生産技術革新に向けた開発推進                 |
| デジタルイゼーション | 知能化技術・情報基盤技術を磨き上げ、各種知能を製品・サービスに実装                 |

# 03 トピックス① <開発重点領域 自動化>

## 鉄鋼曲面を吸着走行する新型ロボット機構の開発に成功

- 技術研究所では、チャレンジ制度※を活用して、鉄鋼曲面の吸着走行を容易に行えるロボット機構の開発に成功。  
 「曲面形状壁面の走行」「壁面への着脱」  
 「壁と天井など2つの面がなす隅部の乗り越え」などの動作を複雑な制御を必要とせずに実現。
- 船舶やプラント設備等の大型鉄鋼構造物の現場で、高度技能を必要とする曲面上の溶接作業や、人手に頼らざるを得なかった高所作業など、自動化が困難だった場面での活用を期待。
- 作業者の負担が軽減され、より安全でスマートな次世代の製造現場の実現を目指す。

※チャレンジ制度：2019年度からスタートした「社員のチャレンジ精神の育成」および「未来商品・技術への投資」のために、当社グループの将来を担う技術、アイデア、商品の構想を持つ社員に対し「夢を実現する場」を提供することを目的とする制度。社員自らが実現したいテーマを応募することが特徴。



# 03 トピックス② <開発重点領域 自動化>

## 新開発ロボット駆動用アクチュエータがハノーバー・メッセにて「HERMES AWARD 2022」を受賞



「HERMES AWARD 2022」受賞式



「TUAKA」製品写真

- ・当社とドイツ現地法人のSumitomo (SHI) Cyclo Drive Germany GmbHが共同で開発したオールインワン・アクチュエータ「TUAKA (ツアーカ)」が「ハノーバー・メッセ2022」にて「HERMES AWARD 2022 (ヘルメスアワード)」を受賞。
- ・「TUAKA」はロボットの関節駆動に必要な機能を一体化し、簡単に使えるロボット駆動用アクチュエータとして開発。減速機にサーボモータやエンコーダ、安全機能搭載のドライバなどを組み合わせたモジュール化により、必要なコンポーネントを選択するだけで手軽にロボットの設計が可能。

※ 本製品は市場投入に向けて準備中。

※ 「HERMES AWARD」は世界最大級の産業見本市であるハノーバー・メッセで発表される技術賞で、特に高度な技術革新を示す製品やソリューションが受賞の対象。

# 03 トピックス③ <変減速機 モンテレイ新工場竣工（22年9月）>

メキシコ・モンテレイ新工場が竣工、稼働開始。  
同工場はメキシコ国内の減速機事業の4工場のなかで最大規模。  
減速機は、物流搬送機器、クレーン、水処理設備など様々な産業機械の駆動用として使用され、メキシコ国内では今後も堅調な需要が見込まれる。

## 1. 機能・目的

- ・メキシコ国内向けギヤモータ・ギヤボックスの組立
- ・減速機部品の機械加工、他の拠点への供給
- ・組立、供給能力の増加により、北中南米地域での減速機事業のさらなる拡大を目指す。

## 2. 概要

- ①所在地      メキシコ   モンテレイ市近郊
- ②投資金額   約 12 百万USドル
- ③建築面積   15,561 m<sup>2</sup>、土地面積 39,252 m<sup>2</sup>



# 03 トピックス④ <イオン注入装置 新工場竣工（22年10月）>

当社の100%子会社である住友重機械イオンテクノロジー株式会社は半導体製造工程で使用されるイオン注入装置の製造・販売・サービスを行っている。

世界の半導体市場、中でもイオン注入装置の主要マーケットであるイメージセンサーはスマートフォン、電気自動車・自動運転などの需要を追い風に高い成長が期待されることから、このたび同社愛媛事業所内に新工場を竣工した。

## 1. 目的

- ・需要拡大に対応する生産能力増強と共に、自動化、省人化を進める。
- ・あわせて既存工場のレイアウト変更も実施し、効率改善を図る。

## 2. 概要

- ①所在地 愛媛県西条市
- ②投資総額 約120億円
- ③生産能力 既存設備と合わせて現状の2倍
- ④建築面積 21,836㎡
- ⑤延床面積 38,395㎡

※ イオン注入装置は、半導体素子構造の材料となるシリコンウエハに、加速させたイオンを注入する装置。



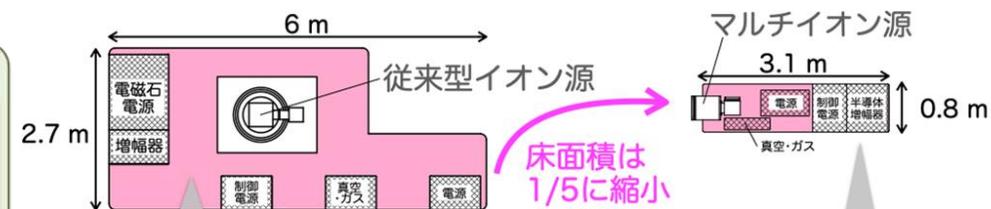
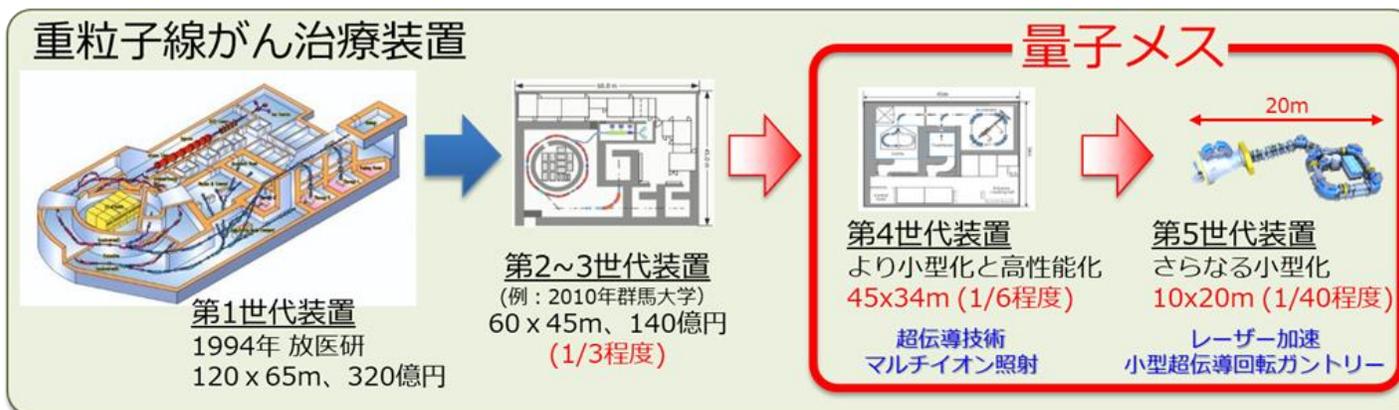
# 03 トピックス⑤ <次世代重粒子線がん治療装置の開発>

## 次世代重粒子線がん治療装置「量子メス」実証機製作に着手

- ・当社と量子科学技術研究開発機構は、より高度な重粒子線がん治療を可能とするマルチイオン源の開発に世界で初めて成功。
- ・今回の開発により、ネオンや酸素、ヘリウムなどの複数のイオンを用いた治療が可能に。
- ・がん細胞へ与えるダメージを高めつつ、周囲の正常細胞へのダメージを減らすことができる。
- ・従来のイオン源と比較して設備の床面積を5分の1に低減。設置費用の削減に寄与。
- ・2026年度治療開始を目指す。



開発発表記者会見の様子



※第1~3世代入射器（イオン源含む）は一貫して当社が供給、第4世代マルチイオン源は現在性能評価中。  
第5世代入射器についても量子科学技術研究開発機構との共同開発開始。

## 04

## サステナビリティへの取り組み

## 04

## サステナビリティ推進への取り組み

|           | 2022年度上期 実績   | 課題   |
|-----------|---|--|
| 全体        | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ C S Vの根幹となる製品使用時 C O 2削減に向けた本格議論開始</li> <li>・ 非財務情報開示拡充(ESG投資指数「FTSE Blossom Japan Sector Relative Index」に選定)</li> <li>・ ポジティブ・インパクト・ファイナンス融資実施</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 社会価値向上に向けた C S V 推進</li> <li>・ サステナビリティ重要課題の対応強化</li> <li>・ 開示情報発信量、質の改善</li> </ul> |
| 環境 (E)    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 気候変動リスク対応加速 (分析、対応方針検討)</li> <li>・ 2030年 C O 2削減目標ならびに、2050年カーボンニュートラル目標設定</li> <li>・ 再生可能エネルギー調達開始</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ リスク、機会評価と対策立案</li> <li>・ C O 2削減目標、カーボンニュートラル達成に向けた施策立案・実施</li> </ul>               |
| 社会 (S)    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ サプライチェーン C S R 対応強化 (グリーン調達ガイドライン更新)</li> <li>・ 技能実習生の労働環境調査実施</li> <li>・ 職域接種等感染症対策継続</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 調達先との連携強化</li> <li>・ サプライチェーンの人権問題対応</li> <li>・ 社員、協力員のウェルビーイング実現</li> </ul>        |
| ガバナンス (G) | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 社外取締役を含めた長期戦略議論推進</li> <li>・ 役員への株式報酬制度の導入</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 社外取締役の更なるプレゼンス向上</li> <li>・ ジェンダーダイバーシティ</li> </ul>                                 |

# 04 < E（環境）：気候変動リスクへの対応 >

気候変動に対するシナリオ分析を行い、リスク軽減、機会活用に向けた検討実施

## 1. T C F D開示に合わせたシナリオ分析

|              | 重要度 | リスク        | 機会            |
|--------------|-----|------------|---------------|
| 1.5℃<br>シナリオ | 大   | 化石燃料発電規制強化 | 再生可能エネルギー安定供給 |
|              | 大   | 省エネ性能要求増加  | 省エネ製品需要増加     |
|              | 中   | 内燃機関規制強化   | 電動化、燃料転換需要増加  |
|              | 小   | 炭素税、原材料費高騰 | 省エネ、省資源製品需要増加 |
| 4℃<br>シナリオ   | 中   | 自然災害激甚化    | 防災インフラ整備需要増加  |
|              | 小   | 海面上昇（長期）   | 災害復旧向け建設機械増加  |

## 2. 影響の大きいエネルギー&ライフライン、メカトロニクスセグメントにフォーカスし深掘り実施

| セグメント            | 主要製品   | リスク   | 機会・対応   |
|------------------|--------|---|---|
| エネルギー&<br>ライフライン | 発電プラント | <ul style="list-style-type: none"> <li>行政による石炭火力発電制限</li> <li>未認証燃料利用バイオマス発電への規制強化</li> </ul>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>環境負荷の小さいエネルギー供給システムへの転換需要増加（バイオマス、蓄電事業等）</li> <li>既存石炭火力発電のバイオマス混焼改造の需要増加</li> </ul> |
| メカトロニクス          | 変減速機   | <ul style="list-style-type: none"> <li>顧客の製造時、製品使用时CO2排出削減要求高まりとその対応</li> <li>行政によるモータ電力効率規制強化</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>生産設備の電動化加速</li> <li>高効率製品価値向上</li> <li>電気、制御、減速機一体の需要増加</li> </ul>                   |

当社製品を通じた直接（狭義のCO2削減）、顧客活動を通じた間接（広義のCO2削減）双方で脱炭素を目指す議論を開始した。

## 04 <S（社会）：ビジネスと人権への対応>

サプライチェーンの人権問題への対応要求の高まりを受けて対応加速  
リスクが高いと考えられる領域を優先し確認、評価実施

### ・当社Gのアプローチ：

1. リスク評価：当社Gの国内高リスク領域は技能実習生と特定
2. 調査：国内拠点の技能実習生の労働環境調査をNGOとともに実施
3. 是正：確認した課題に対応（倫理ホットラインの多言語化等）
4. 情報開示：統合報告書2022で一部報告

### ・今後の予定：

1. 人権方針の策定
2. 国内の自社拠点の調査継続
3. 国内サプライヤー（実習生在籍）調査へと拡大



NGO アスク※代表理事による技能実習生へのヒヤリングの様子

※アスク：一般社団法人ザ・グローバル・アライアンス・フォー・サステイナブル・サプライチェーン

## 04

## &lt;G（ガバナンス）：取締役会の実効性評価結果を踏まえて &gt;

ガバナンスのさらなる充実に向けて

**課題① 取締役会の構成、在り方**

→ 女性取締役の登用など引き続き取締役会のダイバーシティの充実。  
機関設計変更の可否を含めたガバナンス体制を検討。

**課題② 経営資源配分、事業ポートフォリオ戦略**

→ 長期的な当社経営の在り方、戦略を踏まえた、  
事業ポートフォリオ最適構成の議論を深化・加速。

**課題③ 資本コストを意識した審議の充実**

→ 中期経営計画および長期戦略について、事業部門毎の最適な  
K P Iに基づき、R O I C目標をいかに達成するかの計画と  
戦略を更に具体化し、取締役会での議論充実。



将来の業績に関する予想、見通しなどは、現在入手可能な情報に基づき当社が合理的と判断したものです。  
したがって実際の業績は様々な要因の変化により、記載の予想、見通しとは異なる場合があります。