

# 株式会社バイ・テクノロジー

## 2023年3月期(第26期)

# 決算説明会資料

2023年5月15日

# 将来見通し等について

## ▶ 将来見通し

本資料に記載されている当社の計画、戦略、見通し及びその他の歴史的事実でないものは、将来に関する見通しであり、これらは現在入手可能な期待、見積、予想に基づいています。これらの期待、見積、予想は、経済情勢・市況の変化、競争環境の変化、顧客のある国の政策変化、係争中及び将来の訴訟の結果など多くの潜在的リスク、不確実な要素、過程の影響を受けますので、実際の業績は見通しから大きく異なる結果となる可能性があります。従って、これら将来予想に関する記述に全面的に依拠することは差し控えて頂きますようお願いいたします。また、当社は新しい情報、将来の出来事などに基づきこれらの将来予測を更新する義務を負うものではありません。

## ▶ 数字の処理

記載された金額は、単位未満を切り捨て処理、比率は単位金額で処理した結果を四捨五入している為、内訳と一致しない場合があります。

## ▶ 報告セグメントの変更等に関する事項

従来、当社グループの報告セグメントは「FPD事業」及び「半導体事業」を報告セグメントとしておりましたが、収益構造の変化に対し、経営上の管理区分の見直しを行ったことにより、2023年3月期第1四半期連結会計期間より、「FPD装置事業」及び「半導体・フォトマスク装置事業」の区分に変更し、報告セグメントに含まれない事業セグメントを「その他」としてセグメント情報を開示しております。

なお、前連結会計期間のセグメント情報は、製品群見直し後の報告セグメントの区分に基づき作成したものを開示しております。

# 連結業績サマリー

- ▶ FPD装置事業環境の悪化より、前期比減収減益
- ▶ 固定資産の減損処理から特別損失を計上
  - ▶ コロナ影響等から顧客との技術開発が当初計画に対し遅延
  - ▶ 会計基準に従い、蒸着マスク製造関係の固定資産に係る減損888百万円を計上
- ▶ 売上変化・為替差益影響から、営業利益・経常利益は予想比プラス

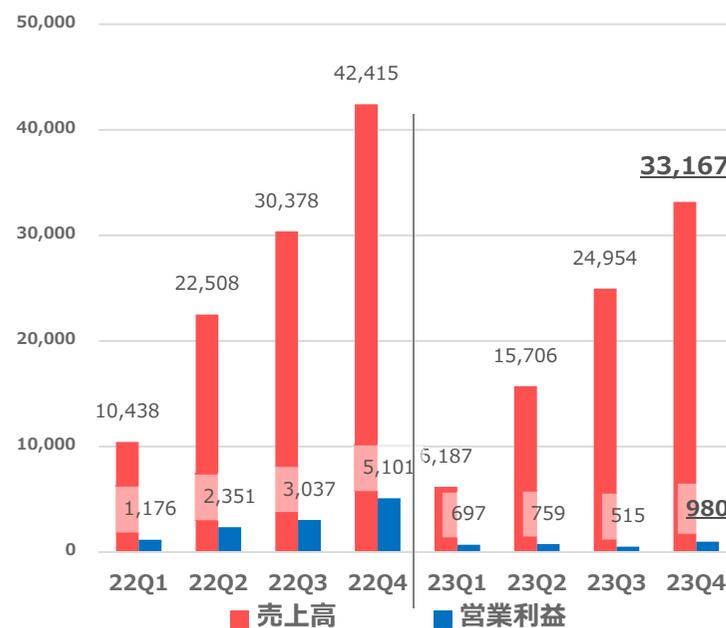
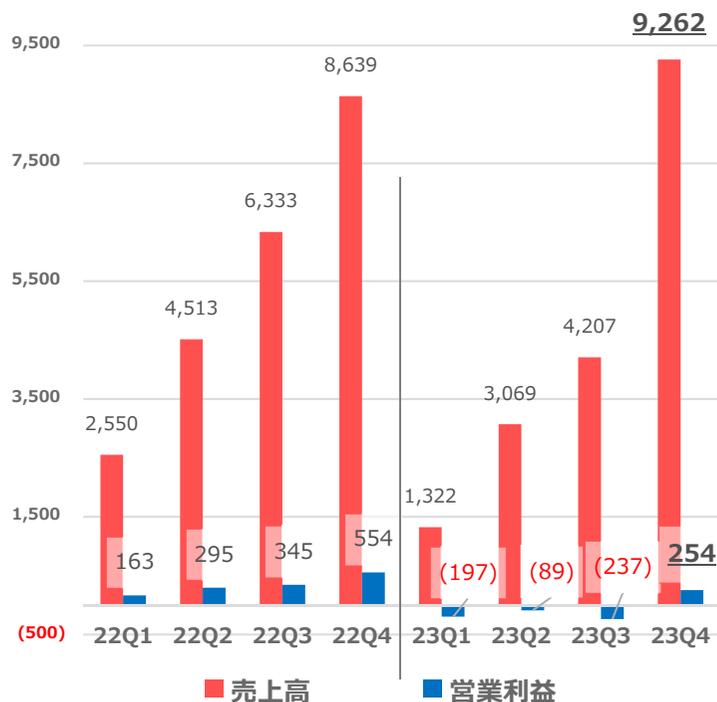
| (百万円)               | 2022年3月期 |        | 2023年3月期         |        |        |        |        |
|---------------------|----------|--------|------------------|--------|--------|--------|--------|
|                     | 金額       | 構成比    | 業績予想<br>(22年11月) | 実績     |        |        |        |
|                     |          |        |                  | 金額     | 構成比    | 増減率    |        |
|                     |          |        |                  |        |        | 前期比    | 業績予想比  |
| 売上高                 | 51,418   | 100.0% | 44,000           | 43,146 | 100.0% | ▲16.1% | ▲1.9%  |
| 営業利益                | 5,461    | 10.6%  | 700              | 986    | 2.3%   | ▲81.9% | +40.9% |
| 経常利益                | 5,868    | 11.4%  | 1,500            | 1,700  | 3.9%   | ▲71.0% | +13.3% |
| 親会社株主に帰属<br>する当期純利益 | 4,198    | 8.2%   | 1,200            | 260    | 0.6%   | ▲93.8% | ▲78.3% |

# セグメント別の売上高・営業利益の状況

- ▶ 半導体・フォトマスク装置事業：過去最高売上、新製品・自社新工場製造立上影響で一時的に費用増加
- ▶ FPD装置事業：装置販売減とミックス悪化により利益減少

| 半導体・<br>フォトマスク* <sub>1</sub> | (単位：百万円)      |               |        |
|------------------------------|---------------|---------------|--------|
|                              | 22年3月期        | 23年3月期        | YoY    |
| 売上高                          | 8,639         | 9,262         | +7.2%  |
| 営業利益<br>(セグメント内利益率)          | 554<br>(6.4%) | 254<br>(2.7%) | ▲54.2% |

| FPD* <sub>2</sub>   | (単位：百万円)         |               |        |
|---------------------|------------------|---------------|--------|
|                     | 22年3月期           | 23年3月期        | YoY    |
| 売上高                 | 42,457           | 33,167        | ▲22.4% |
| 営業利益<br>(セグメント内利益率) | 5,101<br>(12.0%) | 980<br>(3.0%) | ▲80.8% |



\*1 半導体・フォトマスク装置事業：半導体製造工程における製造装置、検査装置及びフォトマスク用装置等の開発、設計、製造、販売、関連サービスで構成

\*2 FPD装置事業：FPD製造工程における製造装置、検査装置等の開発、設計、製造、販売、関連サービス及びOLED用蒸着マスクをはじめとする部材等で構成

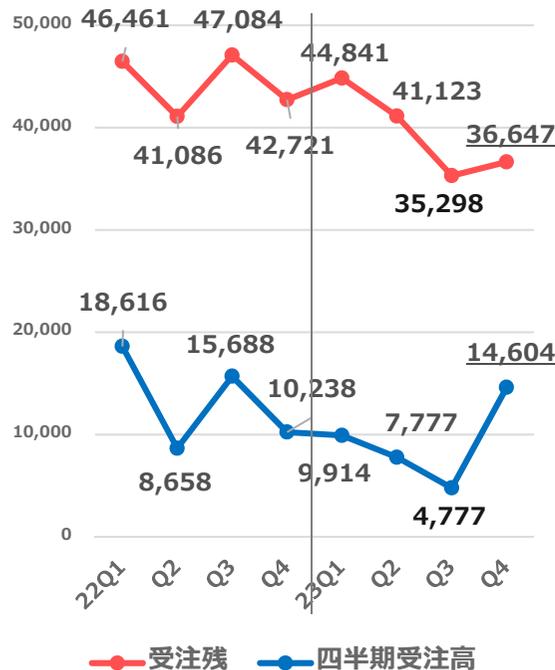
# 連結およびセグメント別の受注高・受注残の状況

(単位：百万円)

- ▶ 半導体・フォトマスク：ウエハ検査関連一服、フォトマスク関連等の引合多数
- ▶ FPD：Q4に大口受注が入り回復

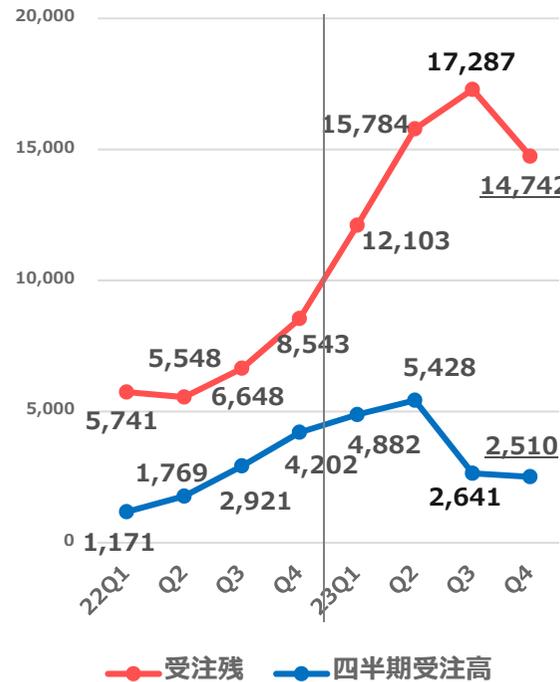
## 連結

|         | 22年Q4  | 23年Q4  | YoY    |
|---------|--------|--------|--------|
| 受注(3カ月) | 10,238 | 14,604 | +42.6% |
| 受注残     | 42,721 | 36,647 | ▲14.2% |



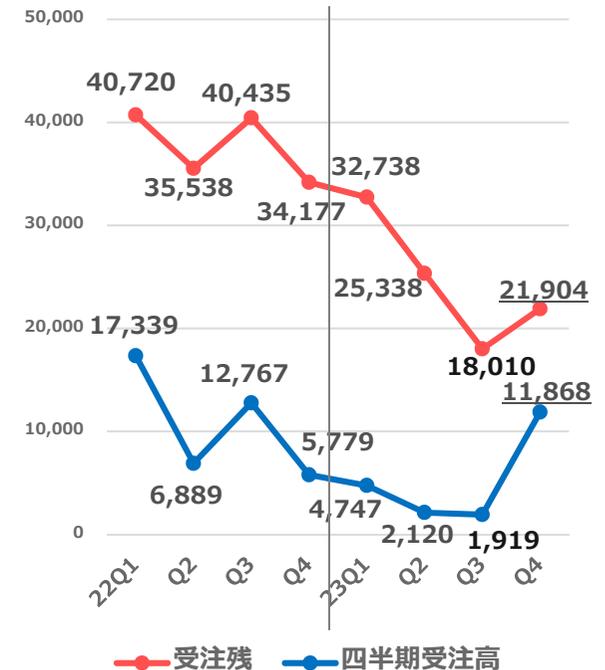
## 半導体・ フォトマスク

|         | 22年Q4 | 23年Q4  | YoY    |
|---------|-------|--------|--------|
| 受注(3カ月) | 4,202 | 2,510  | ▲40.3% |
| 受注残     | 8,539 | 14,742 | +72.6% |



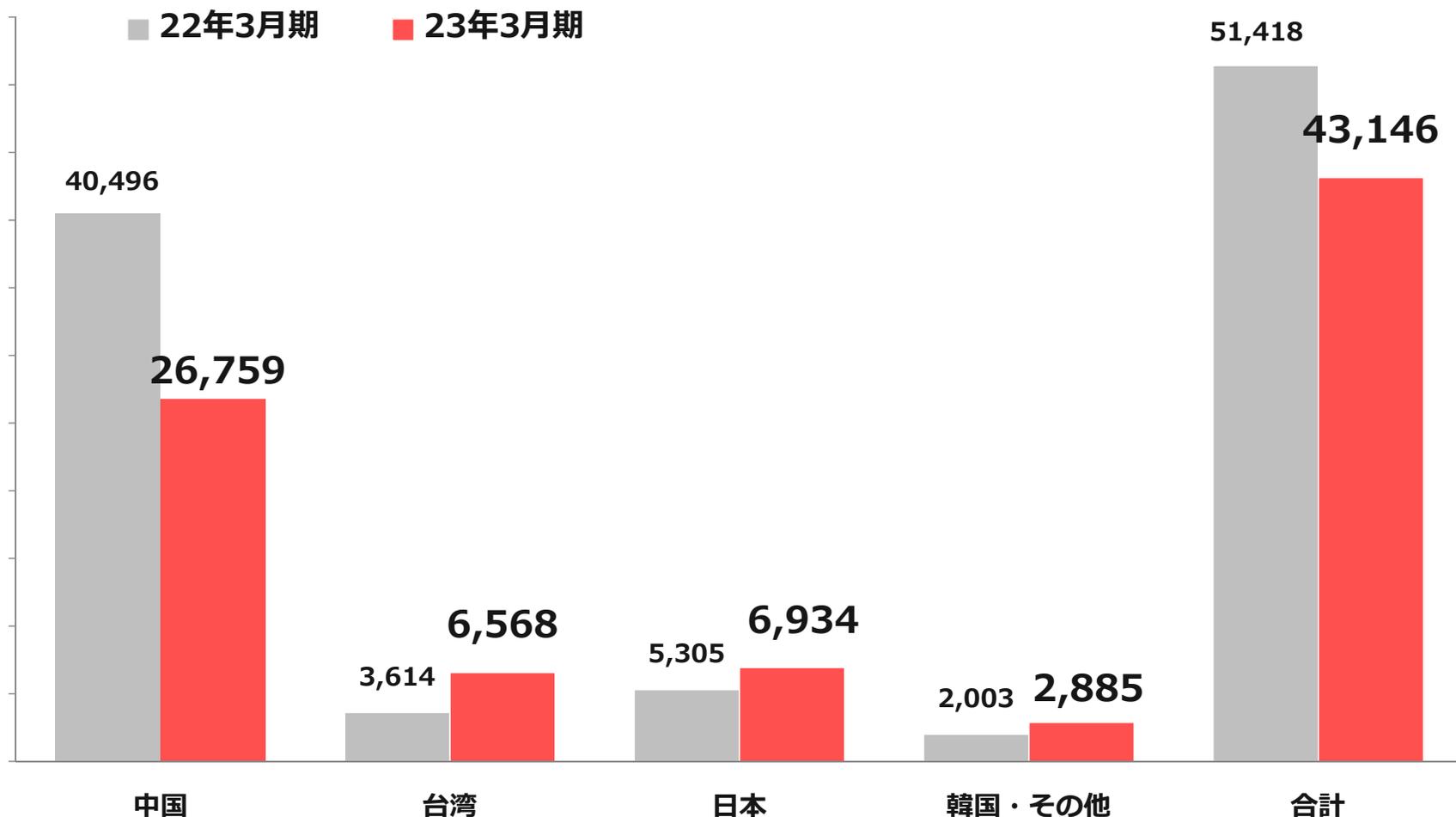
## FPD

|         | 22年Q4  | 23年Q4  | YoY     |
|---------|--------|--------|---------|
| 受注(3カ月) | 5,779  | 11,868 | +105.4% |
| 受注残     | 34,177 | 21,904 | ▲15.9%  |



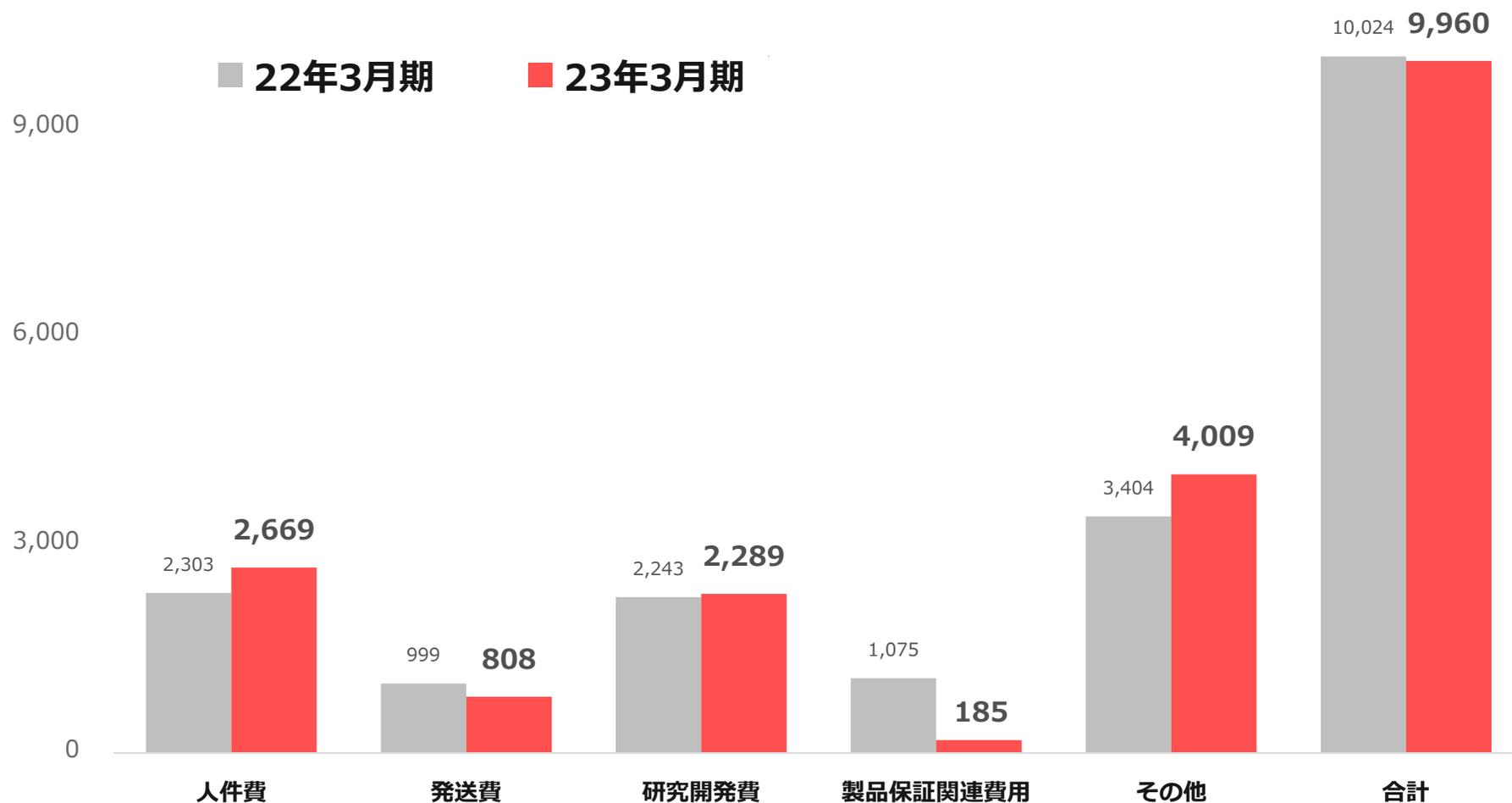
## (参考) 地域別連結売上高 (単位: 百万円)

- ▶ 中国向け比率は前年同期比17ポイント減の62%に
- ▶ 半導体・フォトマスク事業が伸長し、台湾・日本での売上が増加

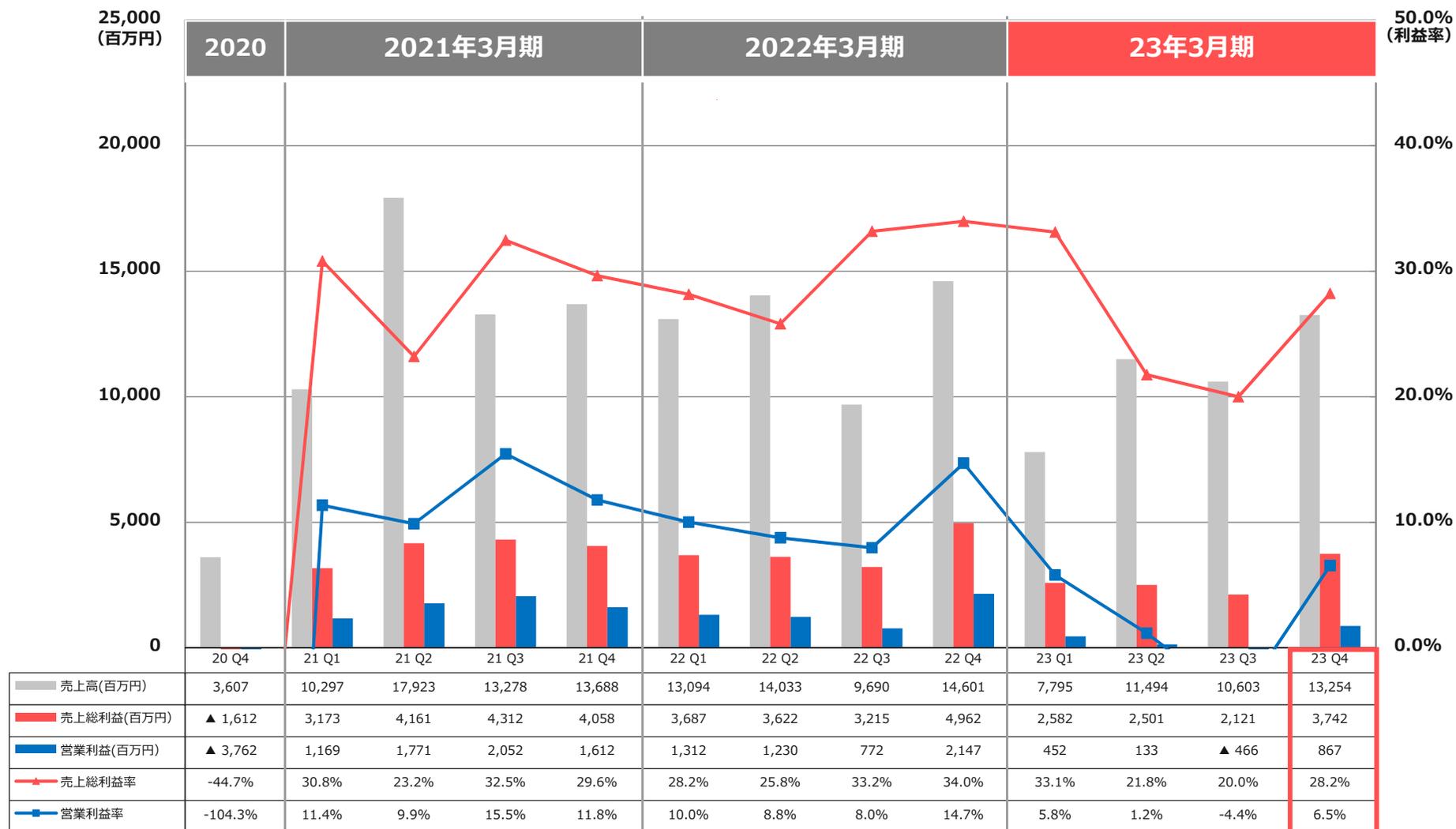


# 販売費及び一般管理費

(単位：百万円)

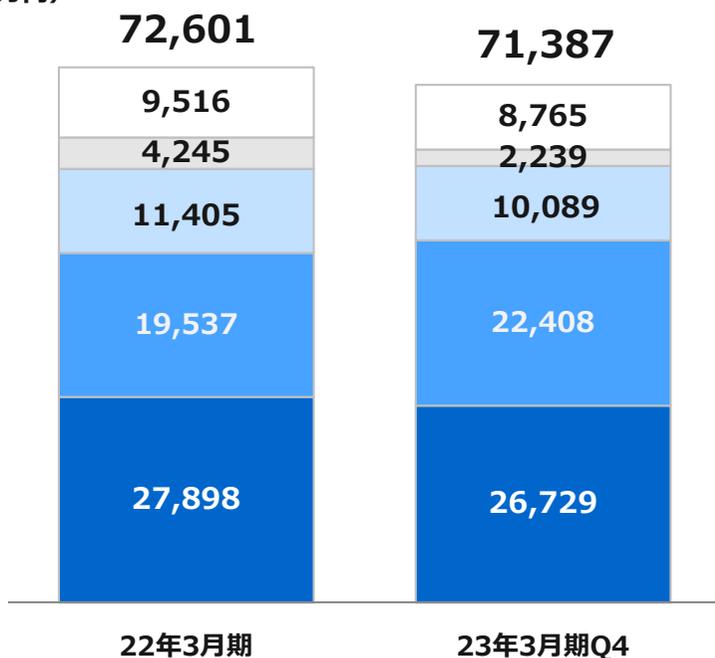


# (参考) 四半期毎連結売上高・利益の推移



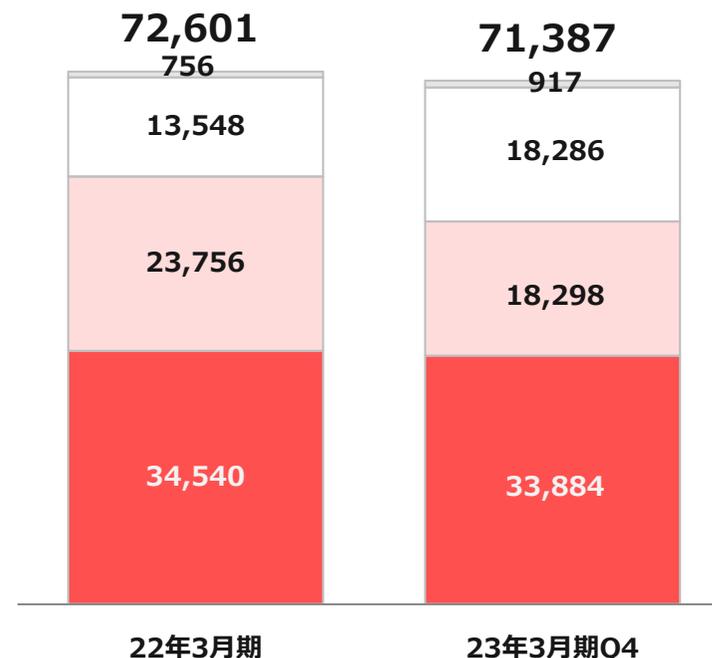
# 連結貸借対照表の推移

総資産  
(単位：百万円)



- 現金及び預金
- 受取手形及び売掛金
- 棚卸資産
- その他流動資産
- 固定資産

負債・純資産  
(単位：百万円)



- 純資産
- 借入金（短期・長期）
- その他流動負債
- その他固定負債

# 連結キャッシュフロー

- ▶ 営業CF：純利益、仕入債務の減少及び売上債権の増加により▲3,284百万円
- ▶ 投資CF：有形固定資産の取得、定期預金の預入により▲1,195百万円
- ▶ 財務CF：長期借入金の増加等により2,780百万円

| 金額単位：百万円              |              | 22年3月期        | 23年3月期        |
|-----------------------|--------------|---------------|---------------|
| 営業活動による<br>キャッシュフロー   | 税金調整前純利益     | 6,450         | 1,571         |
|                       | 売上債権（増加▲）    | ▲364          | ▲2,255        |
|                       | 棚卸資産（増加▲）    | 5,139         | 1,814         |
|                       | 仕入債務（減少▲）    | 542           | ▲4,443        |
|                       | 前受金（減少▲）     | ▲7,532        | ▲468          |
|                       | その他          | ▲2,827        | 497           |
|                       | <b>Total</b> | <b>1,408</b>  | <b>▲3,284</b> |
| 投資活動によるキャッシュフロー Total |              | <b>▲1,554</b> | <b>▲1,196</b> |
| 財務活動による<br>キャッシュフロー   | 借入による収入      | 520           | 8,218         |
|                       | 返済による支出      | ▲3,269        | ▲4,297        |
|                       | その他          | ▲3,090        | ▲1,141        |
|                       | <b>Total</b> | <b>▲5,839</b> | <b>2,780</b>  |
| 現金及び現金同等物に関わる換算差額     |              | 605           | 217           |
| 現金及び現金同等物の増減額（減少▲）    |              | <b>▲5,380</b> | <b>▲1,482</b> |
| 現金及び現金同等物の機首残高        |              | 33,158        | 27,778        |
| 現金及び現金同等物の四半期末残高      |              | 27,778        | 26,295        |

# | 通期業績及び配当の予想

# 通期業績及び配当予想

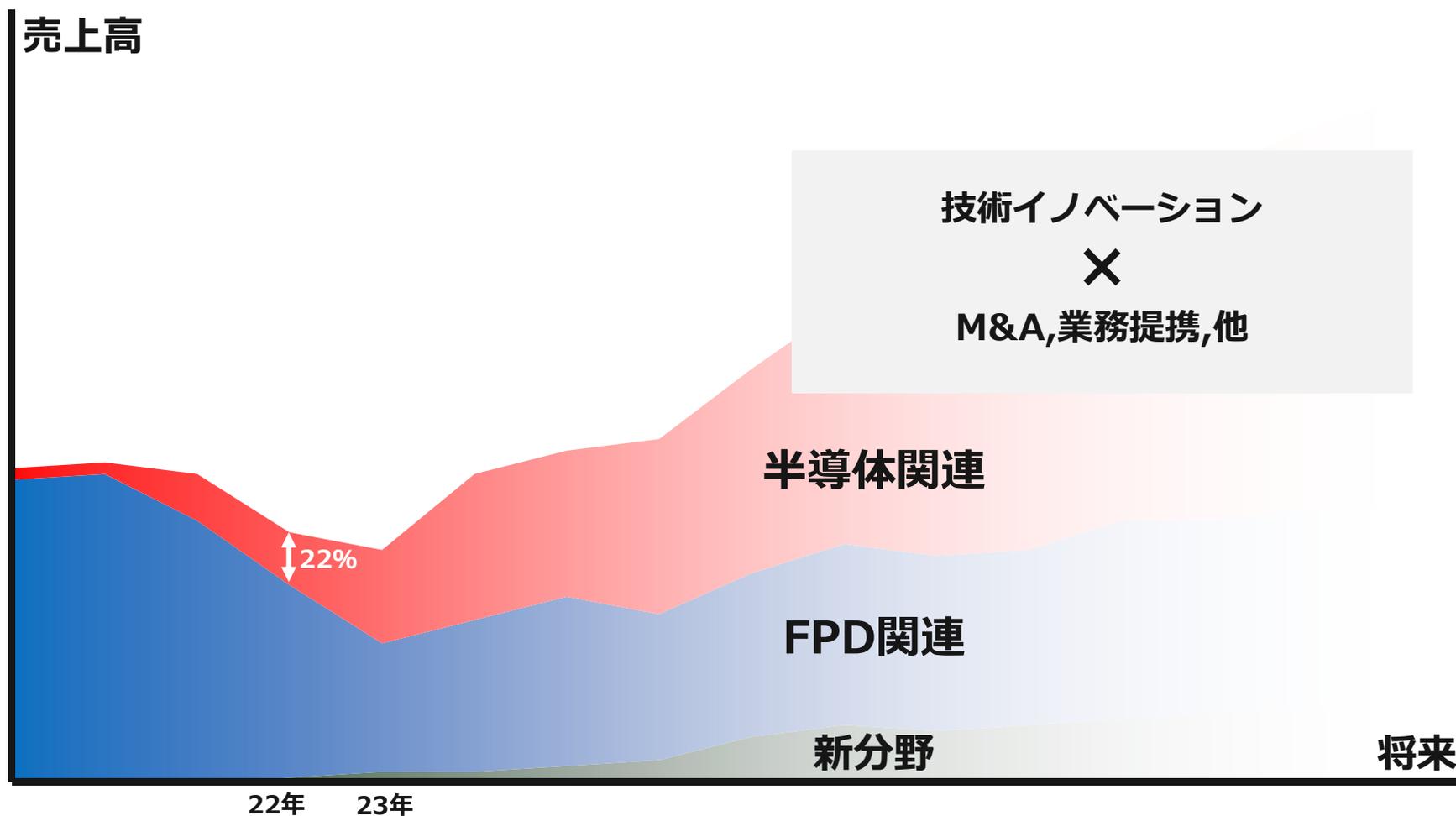
- ▶ **売上**：半導体・フォトリソ装置事業が伸長も、FPDが大幅に落込み減収
  - ・ 2023年のFPD製造装置市場は、2012年を下回り過去最低を見込む\*
- ▶ **営業利益**：前期比微増、FPD装置事業の売上減等の影響
  - ・ コスト削減、差別化、及び蒸着マスク等OLED関連事業の早期収益化等
- ▶ **配当**：業績状況から、年配当60円を計画

| (百万円)               | 2023年3月期実績 |         | 2024年3月期 業績および配当の予想 |        |         |
|---------------------|------------|---------|---------------------|--------|---------|
|                     | 金額         | 構成比     | 金額                  | 構成比    | 前期比     |
| 売上高                 | 43,146     | 100.0%  | 40,000              | 100.0% | ▲7.3%   |
| 営業利益                | 986        | 2.3%    | 1,000               | 2.5%   | +1.4%   |
| 経常利益                | 1,700      | 3.9%    | 850                 | 2.1%   | ▲50.0%  |
| 親会社株主に<br>帰属する当期純利益 | 260        | 0.6%    | 550                 | 1.4%   | +111.3% |
| EPS(円)              | 26.92      |         | 56.88               |        | —       |
| 配当(円)               | 中間         | 60円(実績) | 30円                 |        | ▲30円    |
|                     | 期末         | 30円(予定) | 30円                 |        | —       |

\*OMDIA社、DSCC社資料より当社にて推定

# 事業の拡大について

- ① 半導体関連事業の発展促進
- ② 収益基盤としてのFPD関連事業の収益力強化
- ③ 社会課題解決型ビジネスへの挑戦(農業、SiC、他)

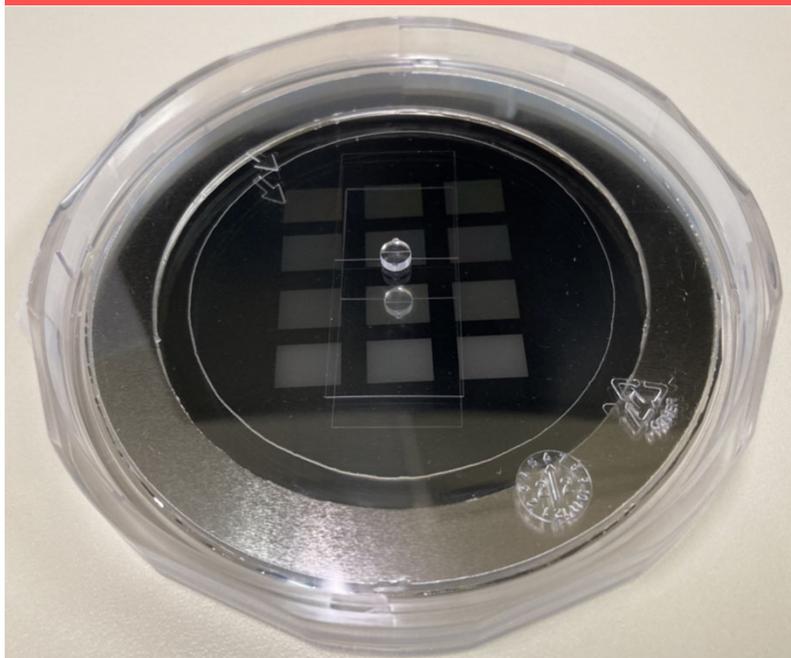


# | トピックス

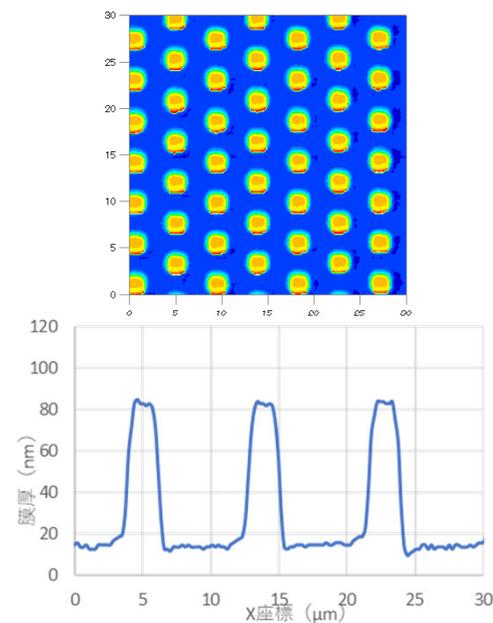
# F P D装置事業 ～OLED関連～

- ▶ 電鍍Mask (FMM) の製造開始
  - ▶ VR/AR用途
  - ▶ OLED on Silicon(OLEDoS)等、超高精細小型ディスプレイ製造ライン向け新製品
- ▶ Fine Hybrid Mask (FHM) の開発再加速
  - ▶ 顧客とFace to Faceの開発作業/国内外顧客からの引合い

## 5000ppi超の高精細画素パターンの成膜に成功



外観写真



測定データ

# 半導体・フォトマスク装置事業 ～半導体製造装置～

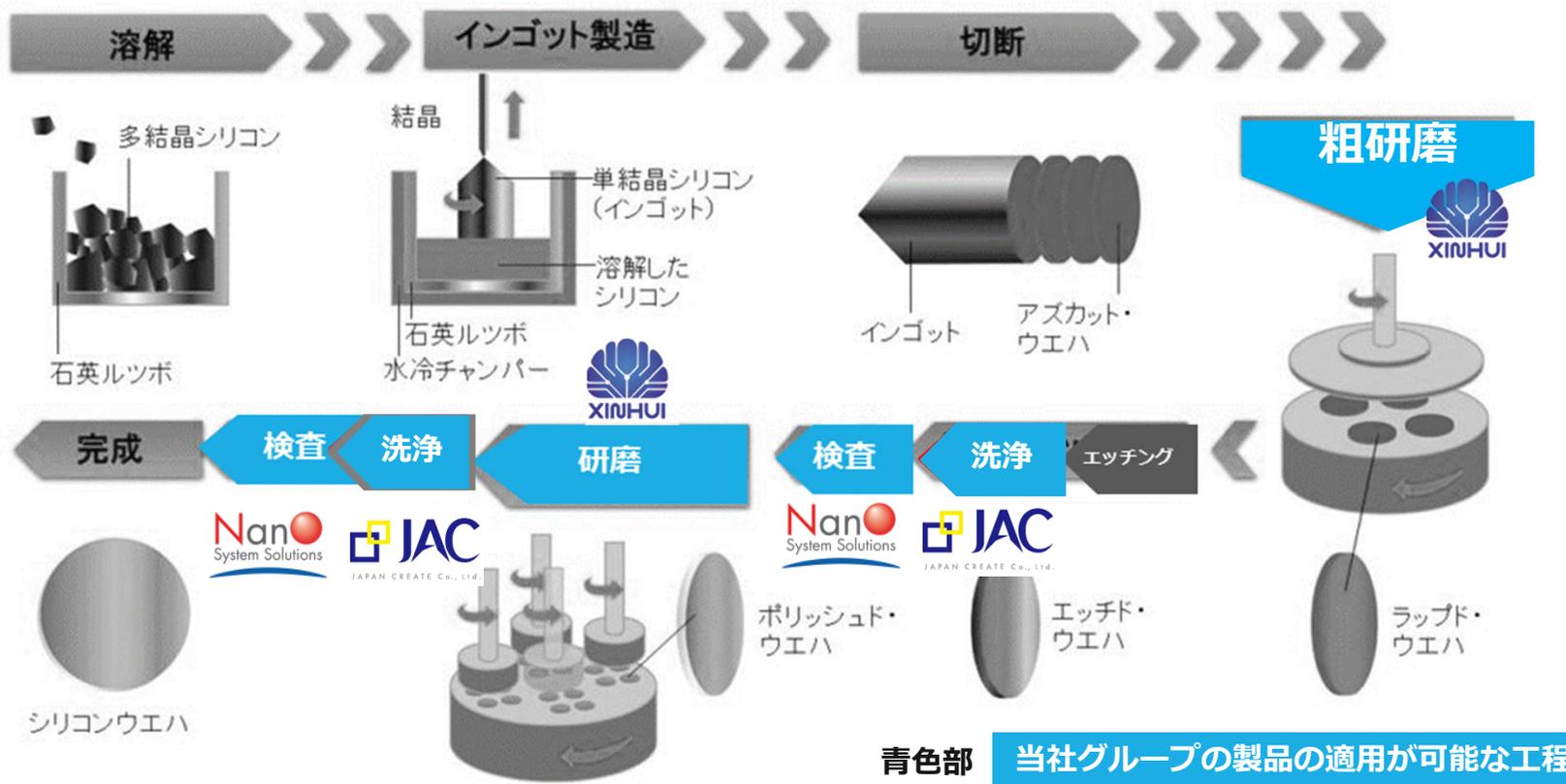
## ▶ ジャパンクリエイイト社を子会社化

- ・ シリコンウェハ製造工程、他、半導体製造プロセス向け製品提案力を拡充



## (参考)シリコンウェハ製造工程におけるグループ会社の製品展開

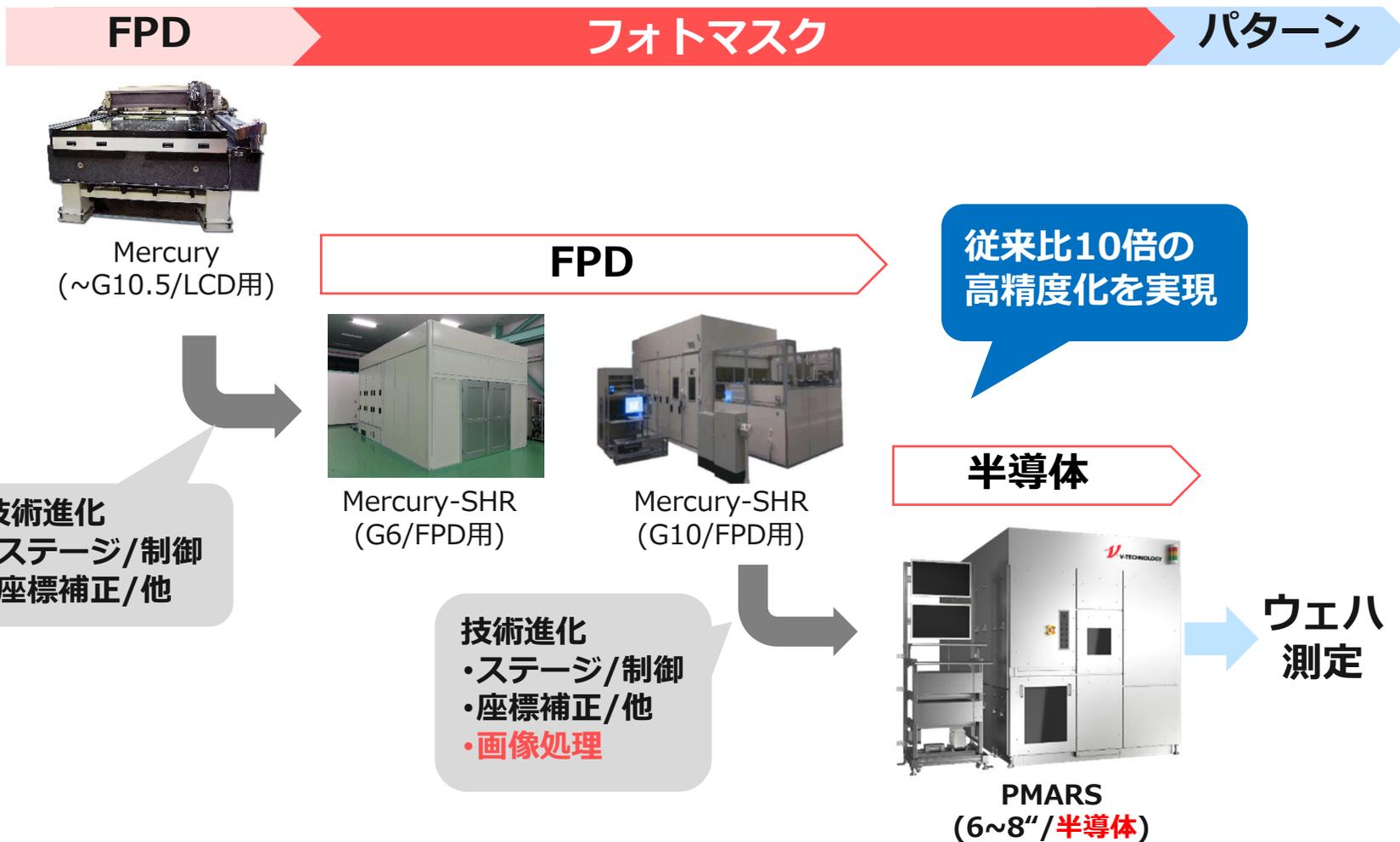
### シリコンウェハ製造工程



# 半導体・フォトマスク装置事業 ～フォトマスク測定装置～

- ▶ 2022年に半導体用フォトマスク対応の新製品、PMARSを発表

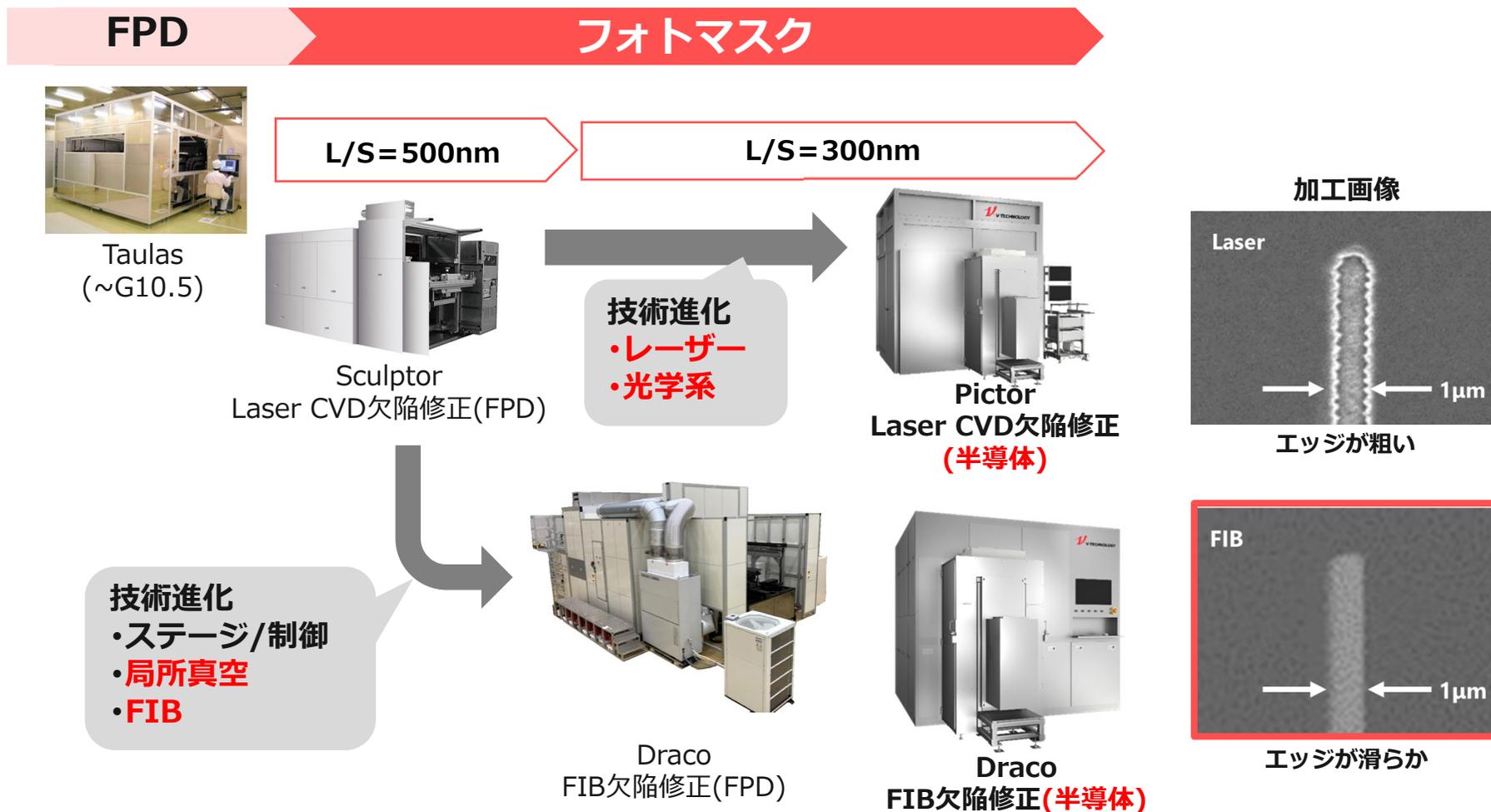
## 装置の進化と用途の広がり



# 半導体・フォトマスク装置事業 ～フォトマスク修正装置～

- ▶ 半導体フォトマスク用欠陥修正装置 Pictor, Draco
  - ▶ 2013年に事業譲受によりフォトマスク用修正装置ビジネスを開始、技術蓄積開始
  - ▶ 2021年よりFIB(収束イオンビーム)を用いた修正装置を販売開始

## 装置の進化と用途の広がり



# 半導体・フォトマスク装置事業 ~プリント基板用装置~

- ▶ プリント基板製造装置分野に本格参入
- ▶ JPCA Show2023に出展、DI(Direct Imaging)装置を展示予定

**DI INNOVATION**  
Direct Imaging Innovation powered by **V-TECHNOLOGY**

**バイ・テクノロジーは  
JPCA Showに出展  
します!**

小間番号 **3F-01** (東3ホール、入口すぐ)

5/31(水) **AM10:00~**  
新製品の  
アンベールセレモニー

6/1(木) **PM2:15~**  
出展社製品説明会  
(NPIセミナー)で講演

**ダイレクトイメージング装置を  
フルラインナップでご紹介  
実機を展示しています!**

是非ご来場ください。



×

**他社協業で  
フルラインナップ戦略を推進  
(詳しくは会場にて)**

# アグリ事業部を新設、事業を本格的に開始

- ▶ 中国、日本（千葉、御殿場、横須賀）に生産拠点



甘さ広がる濃厚トマト  
**トマト**  
PREMIUM RICH TOMATO

Rakuten  
楽天市場で販売中

Rakuten ランキング  
ご好評につきおかげさまで  
**第1位獲得!**

トマトランキング  
2023年2月10日更新 (曜日: 2月10日)

| 順位 | 商品名   | 価格     |
|----|---|--------|
| 1位 | アゲック栽培 フルーツトマト 800g キフト 甘い 贈答 高級定 プレゼント ミニトマト 業務野菜 千葉県産 | 3,240円 |



千葉



御殿場



横須賀(YRPイノベーションセンター内)



お問い合わせ先

社長室IRグループ  
[vtj-mng-pre@vtec.co.jp](mailto:vtj-mng-pre@vtec.co.jp)

