

個人投資家様向け会社説明会

2023年12月17日（福岡）

東京応化工業株式会社

TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.

東証プライム（証券コード：4186）

総務本部 広報CSR部 高須 亮一

tok

本日のご説明内容

1. 東京応化工業って、どんな会社？

2. 成長戦略

3. 業績・財務状況

4. 株主還元・株価推移

1. 東京応化工業って、どんな会社？

2. 成長戦略

3. 業績・財務状況

4. 株主還元・株価推移

経営理念



「自由闊達」

「技術のたゆまざる研鑽」

「製品の高度化」

「社会への貢献」

『自由闊達』な社風のもと『技術のたゆまざる研鑽』にはげみ
『製品の高度化』をひたすら追求し、
すぐれた製品を供給することにより『社会への貢献』を果たす

会社概要

会社名：東京応化工業株式会社（略称 **tok**）
（英語名：TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.）

本社所在地：神奈川県川崎市中原区中丸子150番地

設立：1940年（昭和15年）10月25日

代表者：取締役社長 種市 順昭（たねいち のりあき）

資本金：146億4,044万8千円（2022年12月31日現在）

従業員数：1,950名（連結／2022年12月31日現在）

連結売上高：1,754億円（連結／2022年12月期）

連結総資産：2,380億円（連結／2022年12月期）

上場取引所：東証プライム（証券コード：4186）

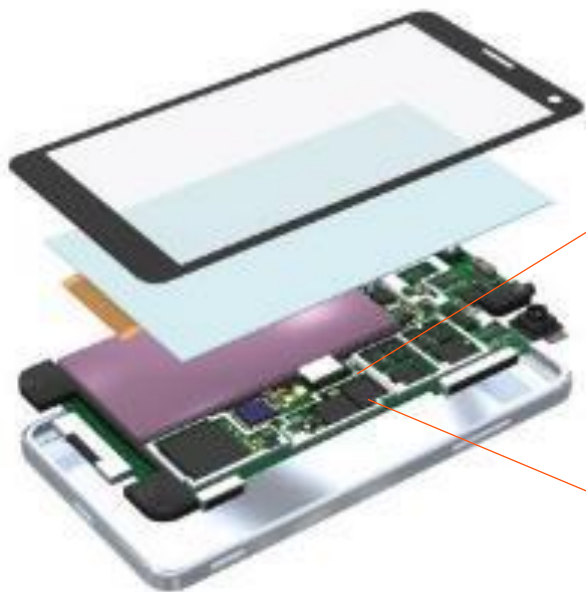


取締役社長
種市 順昭

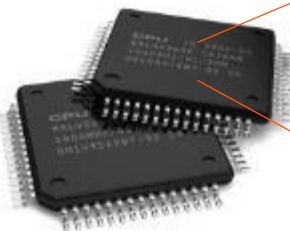
あなたの身近に **tok** のテクノロジー



半導体の進化を支える **tok** 技術



半導体

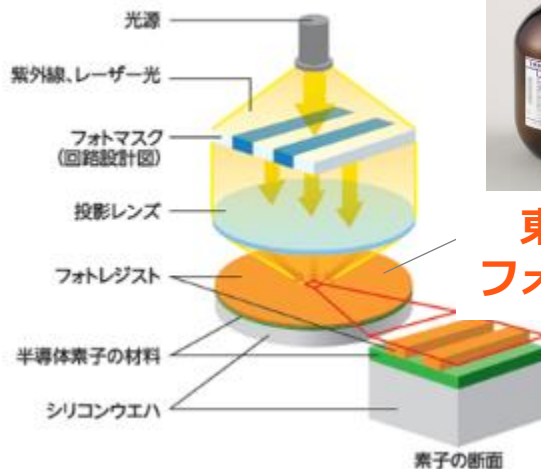


電子回路形成後の
シリコンウエハ



電子回路形成工程

シリコンウエハ

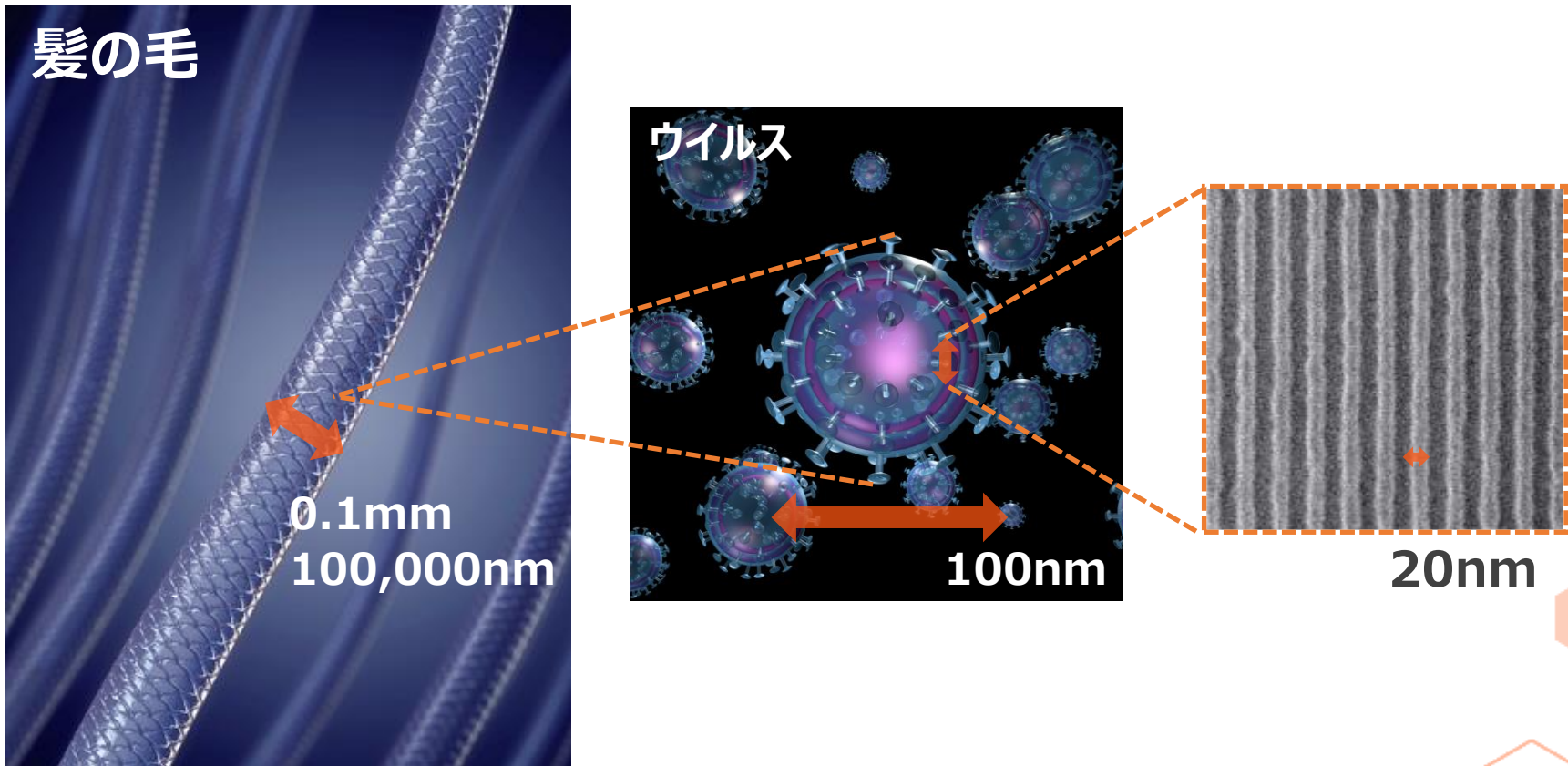


東京応化の
フォトレジスト

東京応化の微細加工技術

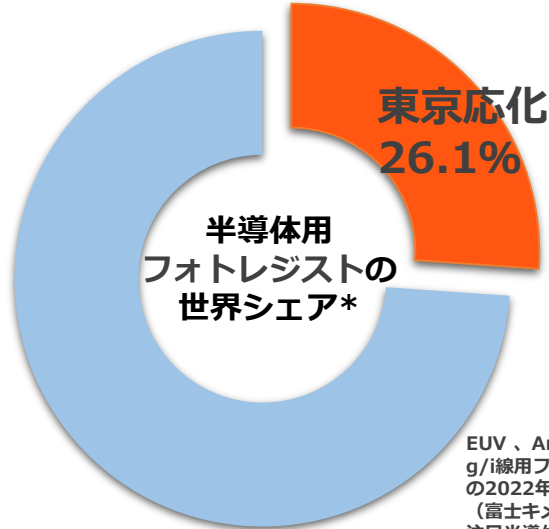
フォトリソでナノメートルの世界を創る

大きさ比較



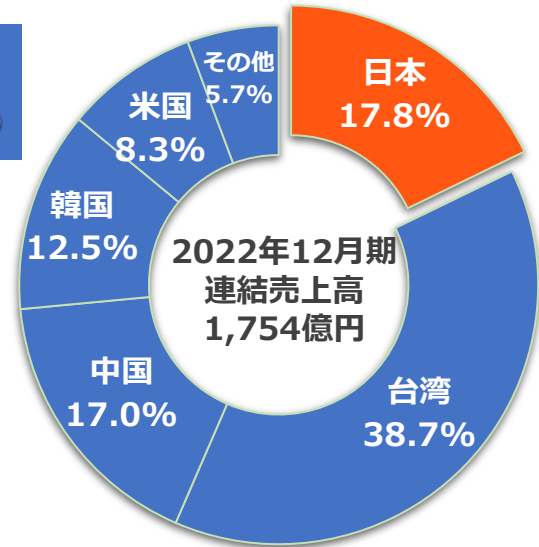
$1\text{ nm} = \underline{1/1,000,000,000}$ 【10億分の1】m

東京応化工業って、どんな会社？



EUV、ArF、KrF、
g/i線用フォトレジスト
の2022年の見込み出荷数量ベース
(富士キメラ総研『2023 先端/
注目半導体関連市場の現状と将来展望』
を基に当社算出)

海外
82.2%



① グローバル No. 1

② グローバルにビジネスを展開



③ 『グローバルニッチトップ企業
100』 連続選出

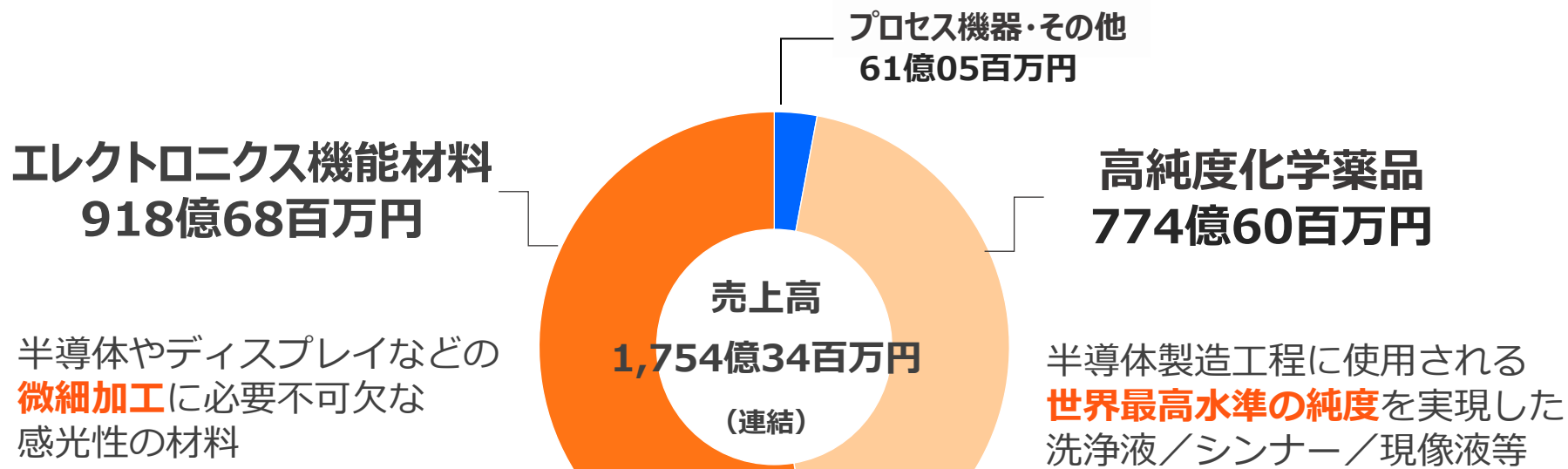


JPX-NIKKEI 400

④ 「JPX日経インデックス
400」の構成銘柄に選定

事業内容①：事業構成（2022/12期）

TOKの成長を支える「微細加工技術」「高純度化技術」



事業内容②：主要製品

エレクトロニクス機能材料

○半導体前工程用フォトレジスト
(g/i/KrF/ArF/EUV)

○半導体後工程関連材料
(パッケージ材料・MEMS材料・WHS関連材料)

○ディスプレイ材料・その他



高純度化学薬品

シンナー
現像液
洗浄液 等



半導体製造前工程



半導体製造後工程



イメージセンサー
MEMS製造分野



パネル製造分野

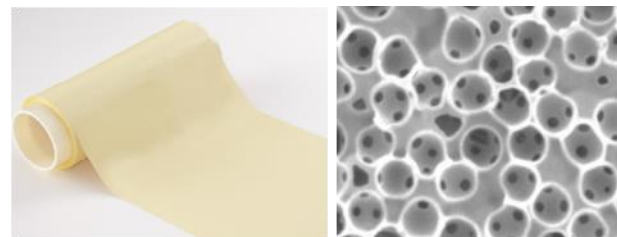
<特徴>

- ・半導体製造前工程用フォトレジストをフルラインナップで提供
- ・高純度・高品質な製品を安定的に提供

新規事業 (機能性フィルム・光学部材・ライフサイエンス関連材料)

機能性フィルム

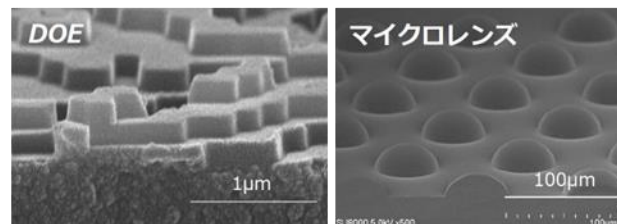
- 高付加価値LiBセパレータ用途での事業展開。
- 高耐久性を活かした用途展開。



フィルム表面

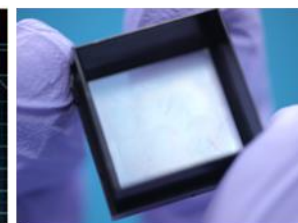
光学部材

- AR/VR、3Dセンサー用途に対してプロモーション展開。
- オープンイノベーションによる開発促進。



ライフサイエンス関連材料

- DNA解析用に**販売**を継続。
- さらなる需要獲得に向けマーケティングの強化。



SIEVEWELL™

事業化に向けた活動を推進

【補足】装置事業について

2022年9月 AIメカテック株式会社の株式を取得

2023年3月 装置事業をAIメカテック株式会社に譲渡完了

⇒同社と協業のうえ、新たなM&E戦略を推進

AI MECHATEC × tok



Zero Newton®



AIメカテック株式会社 概要

証券コード：6227（東証スタンダード）

所在地：茨城県龍ケ崎市

資本金：4億5千万円

事業内容：電子部品製造装置、周辺機器の
設計・製造・販売及びアフターサービス

◆株式取得情報

取得株式数：**1,101,500株**

総株主の議決権に対する割合：**19.56%***

* 総株主の議決権の数に対する割合は、AIメカテックの2021年6月30日現在の総株主の議決権の数（56,300個）を分母として計算（小数点以下第三位を四捨五入）しております。

東京応化 国内拠点

国内：8拠点（6工場）

流通拠点：4拠点

※ S Pは恒温恒湿ストックポイントの略称です。



阿蘇工場

1984年設立



御殿場工場

1987年設立



相模事業所

1967年設立



湘南事業所

1984年設立



宮城 S P

流通センター

三重 S P

広島 S P

郡山工場

1994年設立



宇都宮工場

1981年設立



本社

1940年設立



熊谷工場

1983年設立



東京応化 海外拠点

海外：4社（3工場）

tok 東京応化工業(株)（本社）

ヨーロッパ支社

上海帝奥科電子科技有限公司
本社（中国）

シンガポール事務所

台湾東應化社
本社(新竹市)
銅鑼工場(苗栗県)

1998年設立



TOK尖端材料社
本社／仁川工場（韓国）

2012年設立



TOKアメリカ社
本社／オレゴン工場（オレゴン州）
販売事務所（カリフォルニア州）
TOKCAZ, LLC（アリゾナ州）

1993年設立



1. 東京応化工業って、どんな会社？

2. 成長戦略

3. 業績・財務状況

4. 株主還元・株価推移

TOK Vision 2030

社会ニーズ

豊かな未来、社会の期待に化学で応える
"The e-Material Global Company™"



2030年の社会 ~TOK Vision 2030~

想定した社会変化に4つの分野で貢献
更なる成長を目指す

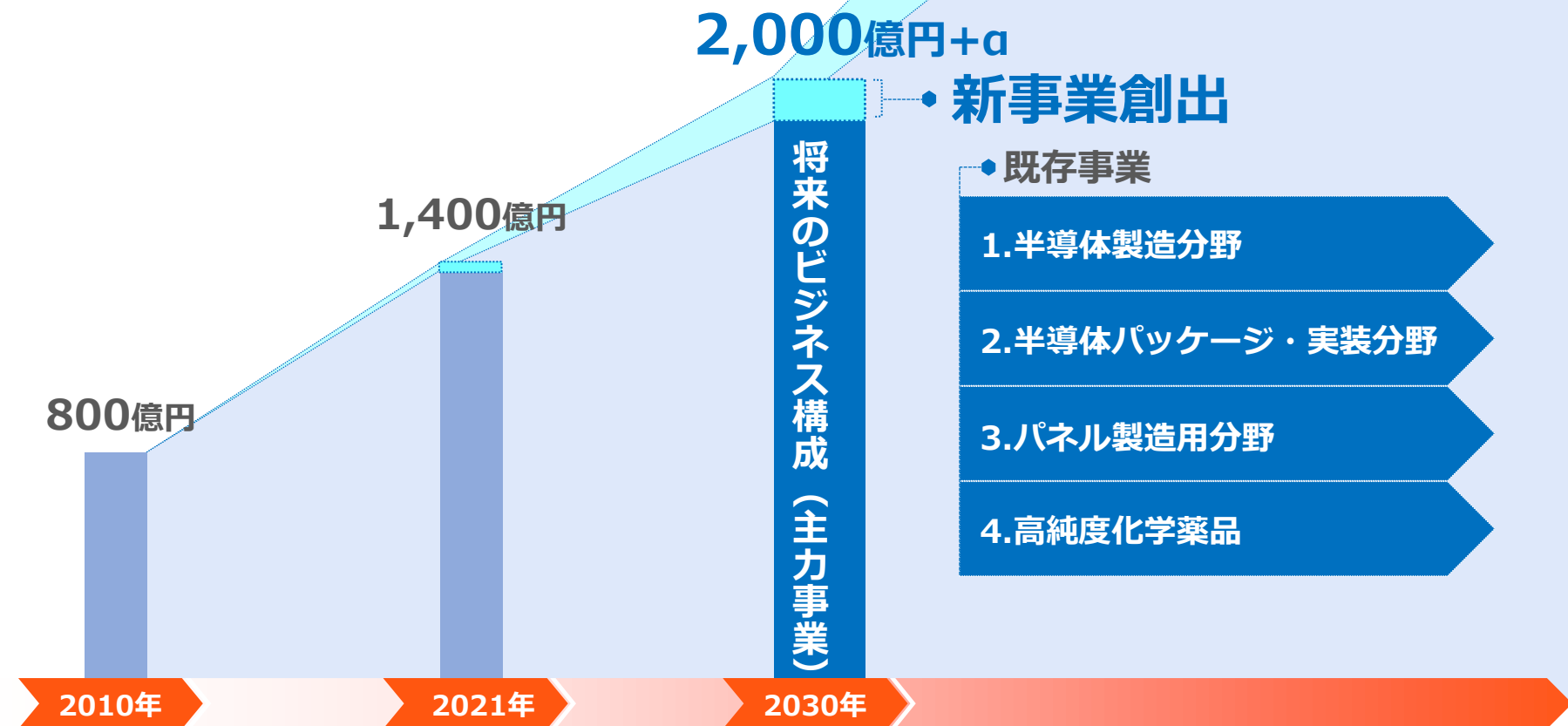


2030年のありたい姿

2030年度のありたい姿(定量側面)

売上高 **2,000億円**

100年企業
(2040年)



tok中期計画2024

「2030年に向けて “Boost up TOK!!”」

業績目標（2024年12月期）

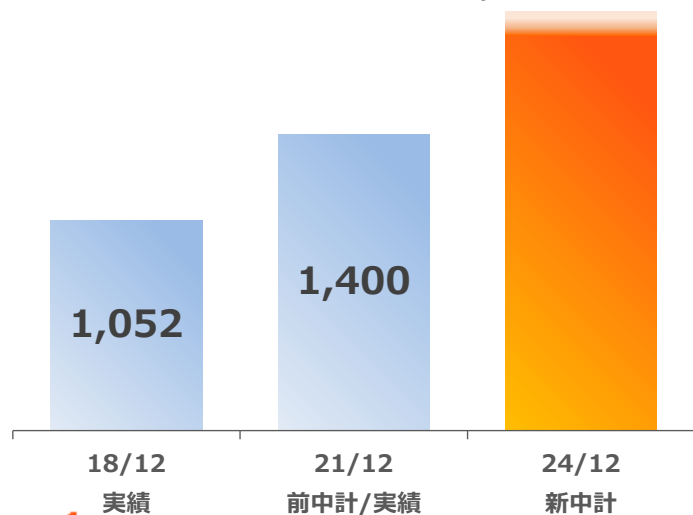
連結売上高	1,800億円/年 以上
連結営業利益	270億円/年 以上
EBITDA	350億円/年 以上
ROE	8.0%以上を維持

経営ビジョン（TOK Vision 2030）

豊かな未来、社会の期待に化学で応える
“The e-Material Global Company™”

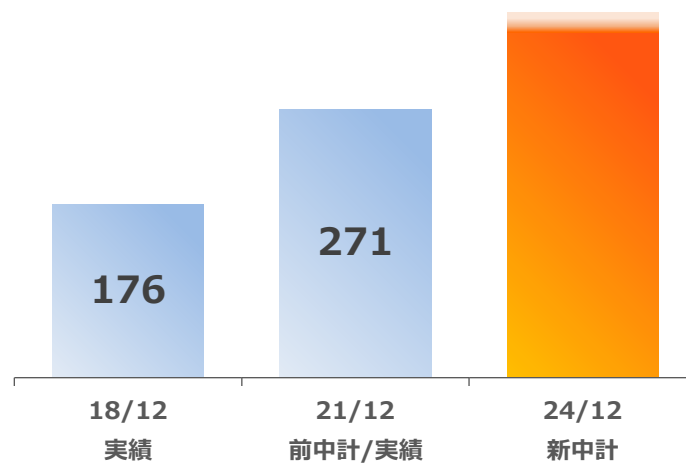
連結売上高（億円）

目標
1,800億円以上



EBITDA（億円）

目標
350億円以上



高品質製品の安定供給とグループに最適な生産体制の構築

将来の需要増加を見越した、生産体制強化を本格化

TOK尖端材料株式会社（韓国）

- ・ **生産能力の向上**を可能とする品質管理の増強投資を実施。
- ・ 2026年上期 稼働予定。
- ・ 投資総額 **70億円以上**（予定）



TOK/郡山工場（日本）

- ・ 世界最高品質・高生産効率を実現する国内最大の**フォトレジスト新製造棟建設**を決定。
- ・ 2026年下期 稼働予定。
- ・ 投資総額 **200億円以上**（予定）



TOK/阿蘇工場 阿蘇くまもとサイト(日本)

- ・ **高純度化学薬品の新たな製造拠点**を建設中。
- ・ 2025年上期 稼働見込み。
- ・ 投資総額 **130億円以上**（予定）



1. 東京応化工業って、どんな会社？

2. 成長戦略

3. 業績・財務状況

4. 株主還元・株価推移

2023年12月期中間 業績および進捗

(百万円、%)

	2022/6		2023/6			
			増減	増減率	期初計画	進捗率
売上高	84,711	77,674	△7,037	△8.3	89,000	87.3
エレクトロニクス機能材料*	45,153	41,848	△3,305	△7.3	47,500	88.1
高純度化学薬品*	37,213	34,865	△2,348	△6.3	40,500	86.1
その他*	2,343	959	△1,384	△59.1	1,000	95.9
営業利益	14,810	10,904	△3,906	△26.4	14,800	73.7

期中平均為替 (USドル) : 122.2円/ドル (2022/6) ⇒ 134.2円/ドル (2023/6)

*2022年6月期は、新セグメントに換算した数値。

■ 売上高

: 半導体需要の急速な減速により、エレクトロニクス機能材料、高純度化学薬品共に売上高が減少し、期初計画進捗率87.3%。

■ エレクトロニクス機能材料（売上高）

: 半導体前工程用フォトリソトや半導体後工程関連材料のシェア向上もありつつも、半導体需要の急速な減速を受け、期初計画進捗率88.1%と低調に推移。

■ 高純度化学薬品（売上高）

: 新興市場向けは、堅調に推移したが、それ以外の地域顧客の工場稼働率の低下や、新工場の稼働時期の遅延等の影響を受け、期初計画進捗率86.1%と低調に推移。

■ 営業利益

: 売上高の減少に加え、人件費等の経費増加により期初計画進捗率73.7%。

設備投資・減価償却・研究開発進捗

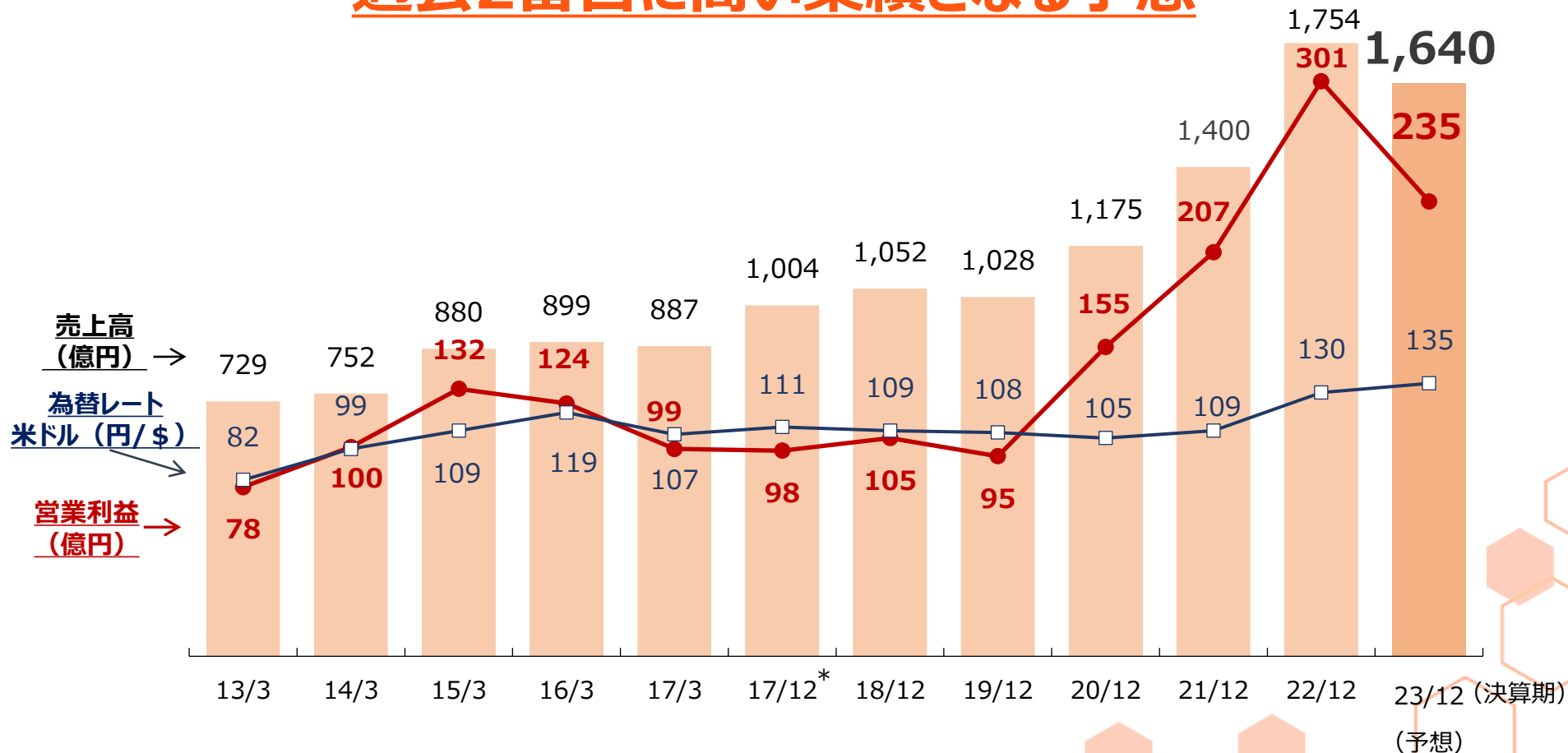
(百万円、%)

	2022/12 3Q	2023/12 3Q	増減	増減率	2023/12 年間計画値	進捗率
設備投資等	11,021	10,570	△451	△4.1%	17,400	60.7%
減価償却費	4,896	5,702	+806	+16.4%	7,800	73.1%
研究開発費	8,063	9,373	+1,310	+16.2%	12,600	74.4%

- 設備投資等： 若干の納期遅れがありつつも、おおむね計画通りに進捗。
- 減価償却費： 計画通りに進捗。
- 研究開発費： 計画通りに進捗。

業績の推移

売上高、営業利益、経常利益において 過去2番目に高い業績となる予想



* 2017/12月期は、国内グループ12カ月（1月～12月）、海外グループ12カ月（1月～12月）に補正した数値となります。

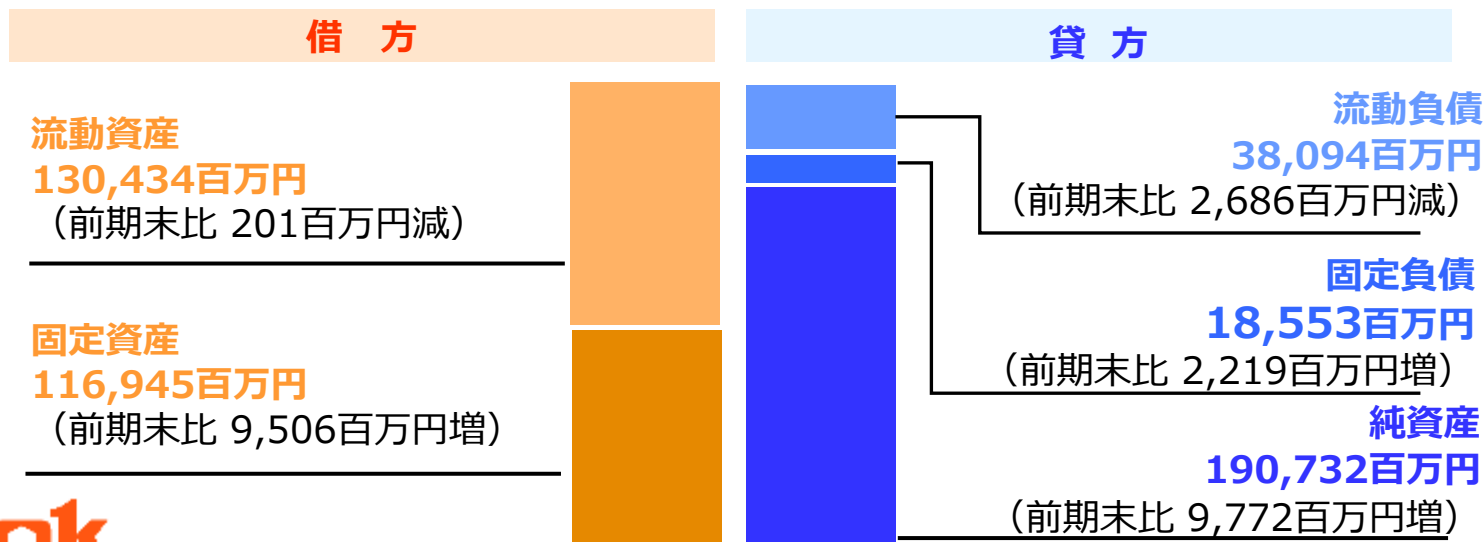
財務状況 (2023年6月30日現在)

長期戦略に基づく、投資計画、株主還元が実行可能

総資産 247,380百万円

純資産 190,732百万円

自己資本比率 72.1%



1. 東京応化工業って、どんな会社？

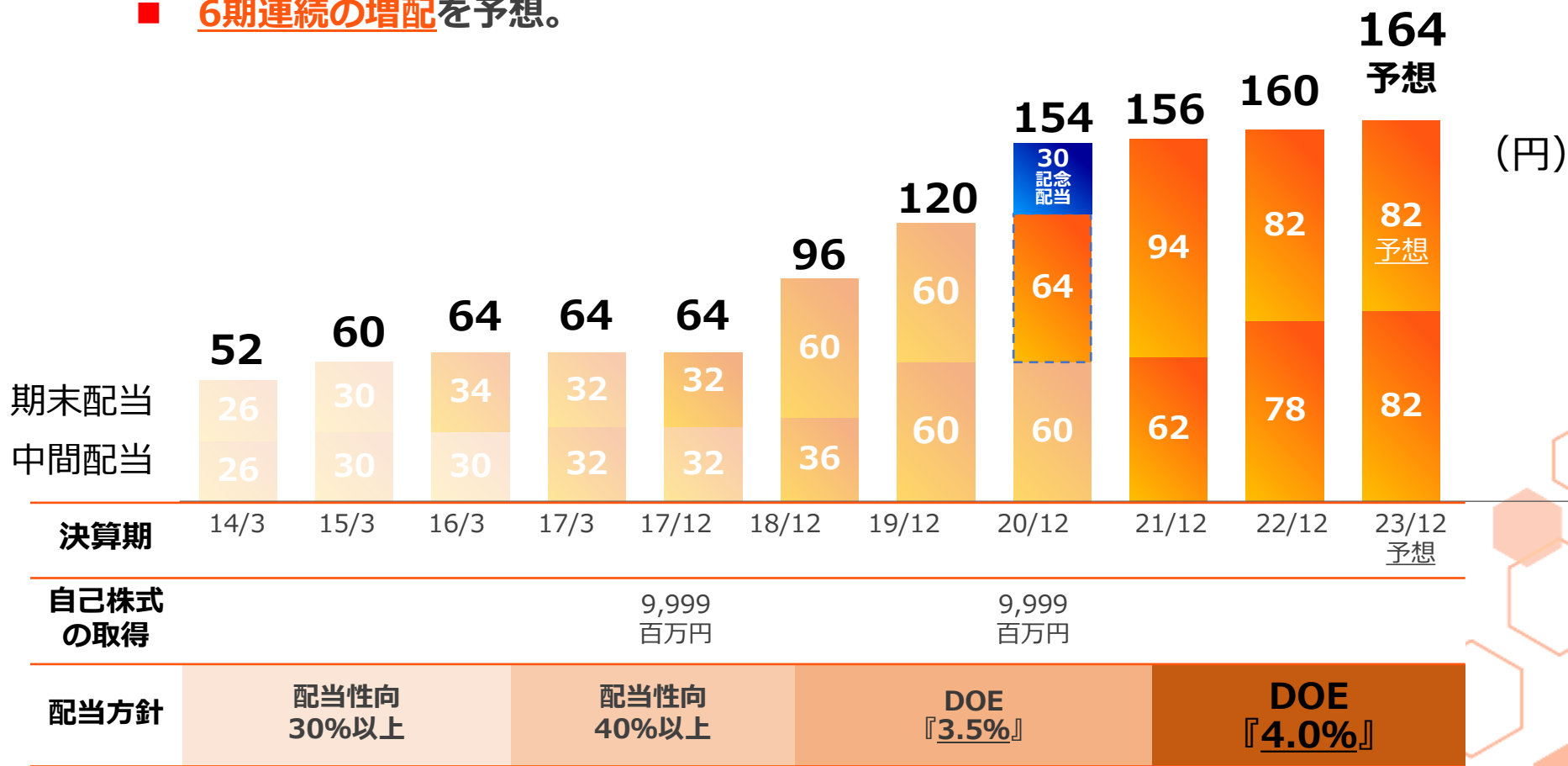
2. 成長戦略

3. 業績・財務状況

4. 株主還元・株価推移

株主還元・配当の推移

- 安定的かつ継続的な株主への利益還元を目的として純資産配当率（DOE）を採用。**DOE4.0%**を目処とする配当方針。（2021/12期より）
- 株主還元策として自己株式の取得についても**弾力的に対処**する。
- **6期連続の増配**を予想。



株式の概況

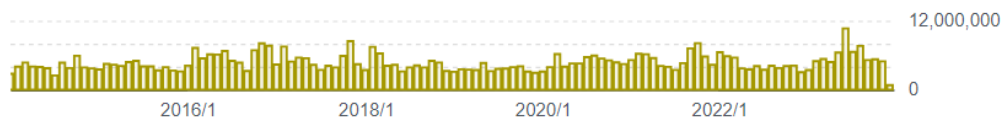
株価チャート

(Yahoo!ファイナンスより引用)



出来高

出来高 (株)



出来高
(株)

発行可能株式総数 197,000,000株

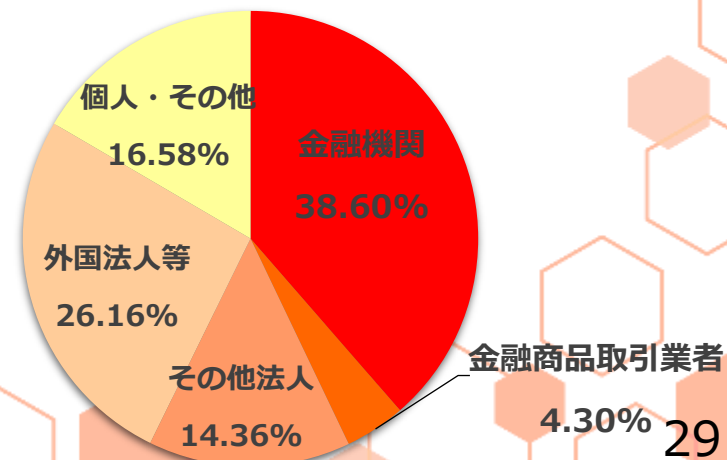
発行済株式の総数 42,600,000株

(自己株式2,139,913株を含む)

株主数 10,198名

(2023年6月30日現在)

所有者別株式分布状況



株式分割について (2023年10月6日発表)

1. 株式分割の目的

1 単元当たりの投資金額を引き下げ、より投資しやすい環境を整え、当社株式の流動性の向上および投資家層の拡大を図る。

2. 分割の方法

2023年12月31日(日)(同日は株主名簿管理人の休業日につき、実質的には2023年12月29日(金))を基準日とし、同日最終の株主名簿に記載された株主の所有する普通株式1株につき、3株の割合をもって分割する。

・ 基準日：2023年12月31日 ・ 効力発生日：2024年1月1日

3. 株式分割に伴い定款に定める発行可能株式総数を変更

1億9,700万株→5億株とする。

4. その他

① 今回の株式分割に際し、資本金の額の増減はありません。

② 配当金について

2023年12月31日を基準日とする2023年12月期の配当金については、株式分割前の株式数を基準に実施する。

社会貢献活動

科学技術の向上・発展への貢献

<公益財団法人 東京応化科学技術振興財団>

【目的】

産業・経済の発展に貢献することが期待される科学技術に関する研究及び交流に対する助成を行うことにより、科学技術の向上・発展を図り、人類の平和と繁栄に貢献すること。

【設立年月】 1987年（昭和62年）5月29日

【理事長】 藤嶋 昭（東京理科大 元学長）

【助成件数及び合計金額】

	助成件数	助成金額
2020年度	99	4,045万円
2021年度	99	4,321万円
2022年度	107	4,925万円
設立以降	1,344	76,413万円

【その他の活動】

下記書籍の刊行費用の助成を行い、神奈川県下のすべての小中学校および、当財団へ登録されている全国の青少年の育成に尽力されているボランティア団体等へ無償配布

第1巻「キュリー夫人の玉手箱」（第2版） 吉祥瑞枝 著

第2巻「ふしぎ不思議の理科教室」（第2版）

楽しくできる実験と工作 くらりか 著

第3巻「心にひびく理科の実験」身近な自然と材料で遊ぼう

教育活動総合サポートセンター理科部 著

第4巻「若き理科教師たちの実験室」川崎市中学校理科研究会 著

第5巻「子どもと読みたい科学の本棚」藤嶋 昭／菱沼光代 著

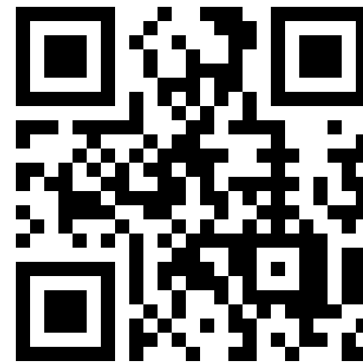


東京応化科学技術振興財団
理事長 藤嶋 昭

tokのホームページ

最新情報を随時更新しています

www.tok.co.jp



多彩な切り口で製品を紹介



決算説明会動画も配信中



ご清聴ありがとうございました。

* 本資料は投資勧誘の目的のための資料ではありません。また、将来に亘る部分につきましては、予想に基づくものであり、確約や保証を与えるものではありません。当然、予想と違う結果となることがあることを十分にご認識の上ご活用ください。

半導体製造におけるフォトレジストの使用例

微細加工技術は目に見えないほどの小さな世界で、私たちの身近な工業製品に活かされています。

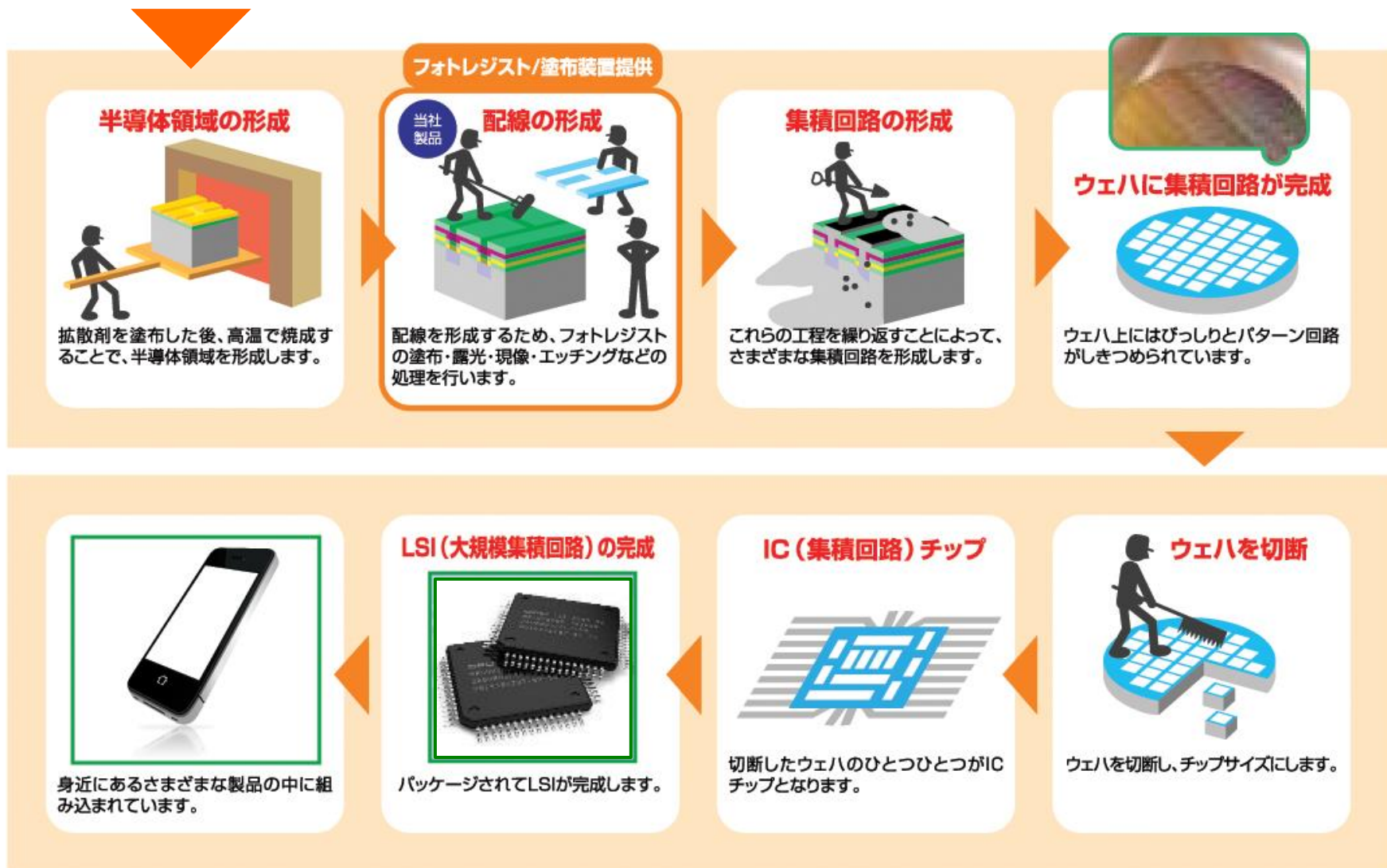
フォトレジスト/塗布装置提供



拡散剤/塗布装置提供



半導体製造におけるフォトレジストの使用例



IR情報メール配信サービス

当社の最新IR情報をメール配信中 ↓ご登録はこちらから（無料）



<https://rims.tr.mufg.jp/?sn=4186>



※RIMSNETは、三菱UFJ信託銀行証券代行部が運営するIR情報メール配信サービスです

東京応化のフォトレジスト

半導体の微細化において、多様な回路線幅に対応する東京応化のフォトレジスト

	i線用フォトレジスト	KrF用フォトレジスト	ArF用フォトレジスト	EUV用フォトレジスト
リソグラフィ用光源	i線	KrF (フッ化クリプトン) エキシマレーザー	ArF (フッ化アルゴン) エキシマレーザー	EUV (極紫外線)
光源の波長	365nm (i線)	248nm	193nm	13.5nm
半導体の回路線幅*	350nm > ~ ≥ 250nm	250nm > ~ ≥ 130nm	130nm > ~ ≥ 10nm	10nm > ~
主なアプリケーション/ 最終製品等	自動車向けパワー半導体 センサー LED 等	普及型スマートフォン 高性能サーバー ゲーム機 等	最新型スマートフォン ウェアラブル端末 高性能サーバー 等	次世代サーバー 次世代スーパーコンピュータ 次世代通信システム 等

* 主要レンジのみ表示