

日本ゼオン 会社説明

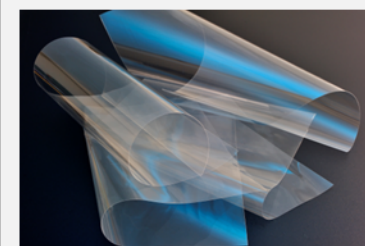
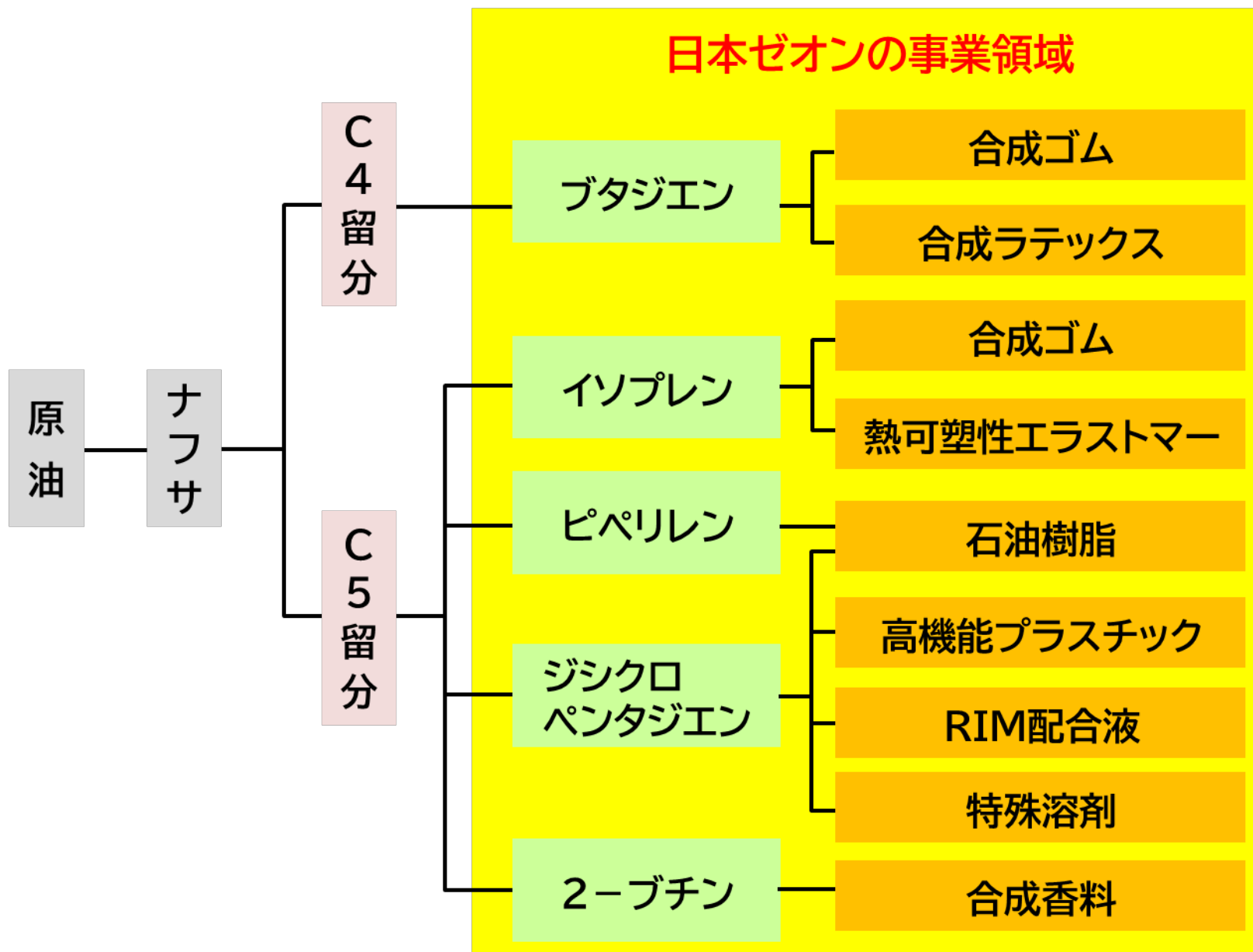


挑戦の先に答えはある。

ZEON

1. 日本ゼオンって、何の会社？
2. 日本ゼオンの強みと成長戦略
3. 日本ゼオンの株価と株主還元

1. 日本ゼオンって、何の会社？



自動車

- 自動車部品 ■ タイヤ
- リチウムイオン電池 など

家庭

- テレビ ■ 香料
- スマートフォン など

医療・ライフサイエンス

- シリンジ・輸液バッグ
- 医療器材 など

産業

- 半導体 ■ 産業機械
- など



企業理念 大地の永遠と人類の繁栄に貢献する

【社名の由来】

「ゼオ」(Geo)はギリシャ語で大地、「エオン」(Eon)は永遠を意味し、その合成語である「ゼオン」には、「大地から原料を得て永遠に栄える」という意味が込められています。

創立

1950年

創業75周年

グループ企業

18カ国地域

53社

(2025年 3月末)

従業員数

連結

4,493名

(2025年 3月末)

売上高

4,206億円

(2024年度)

会社基盤を支える事業

エラストマー素材事業



- 合成ゴム
- 合成ラテックス
- 化成品（石油樹脂、熱可塑性ゴム）

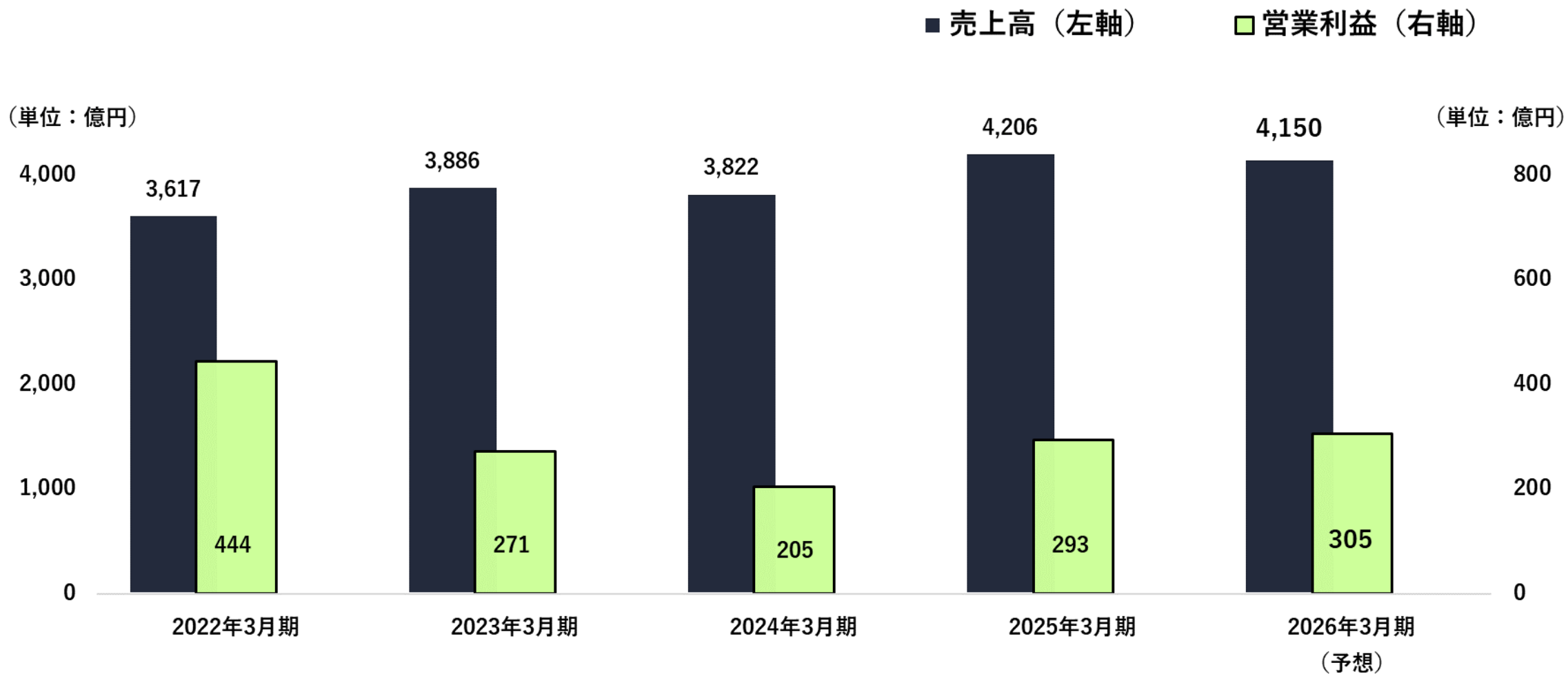
高付加価値品を展開する事業

高機能材料事業



- シクロオレフィンポリマー（高機能プラスチック）
- 光学フィルム
- リチウムイオン電池バインダー

- 化学品（合成香料、特殊化学品）
- 電子材料（エッチングガス、レジスト 等）
- 重合法トナー
- 医療器材



2. 日本ゼオンの強みと成長戦略

本日、ご紹介する事業

- 合成ゴム
- リチウムイオン電池用バインダー
- 高機能プラスチック「シクロオレフィンポリマー」

日本ゼオンは世界有数の合成ゴムメーカーです

昭和34年(1959年)、わが国で初めて合成ゴムの国産化に成功。

以来、ゼオンは合成ゴム業界をけん引する企業として、世界の自動車業界の発展を支えてきました。



おもなラインナップ

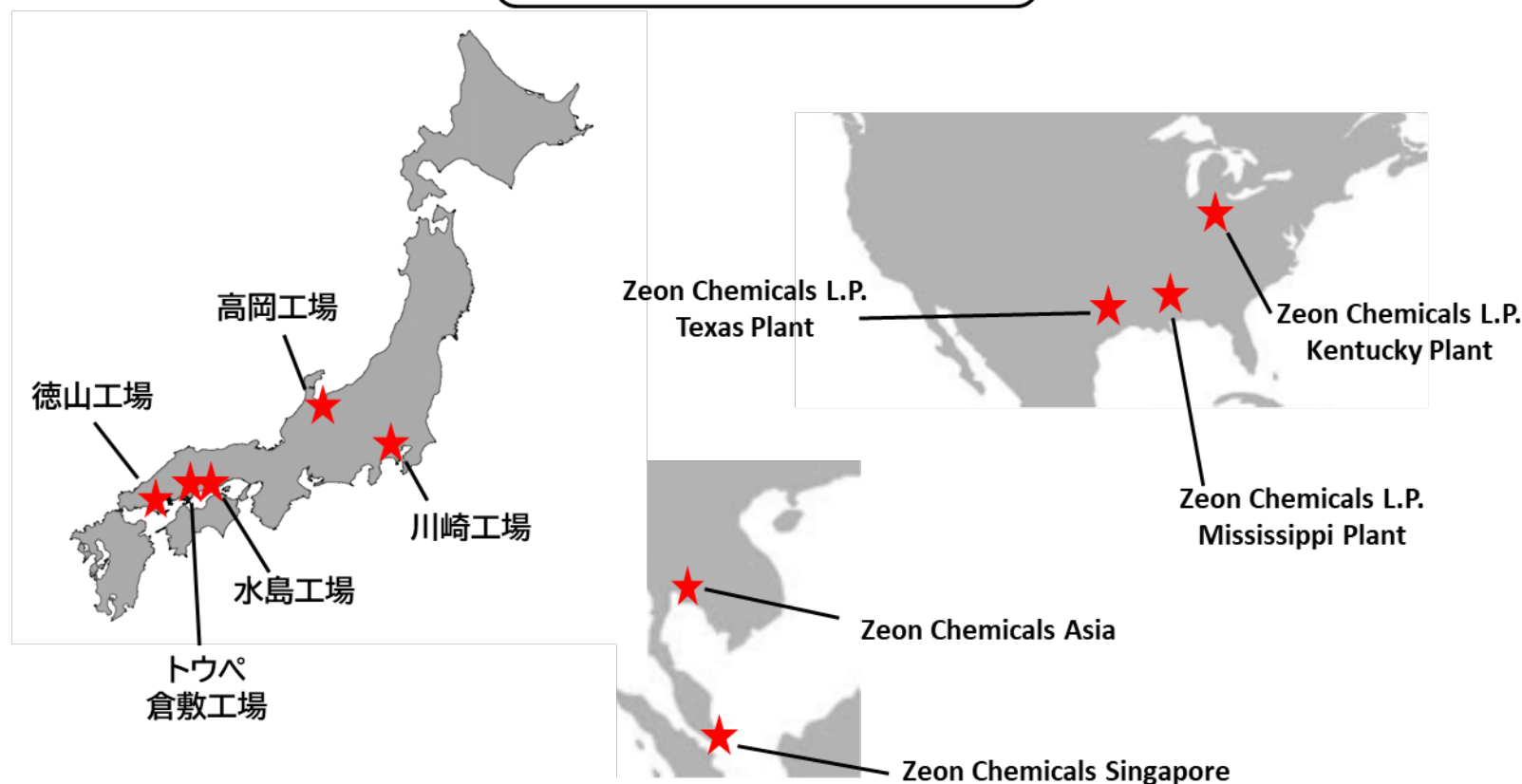
汎用ゴム

乳化重合スチレンブタジエンゴム (ESBR)
溶液重合スチレンブタジエンゴム (SSBR)
ブタジエンゴム (BR)
イソプレンゴム (IR)

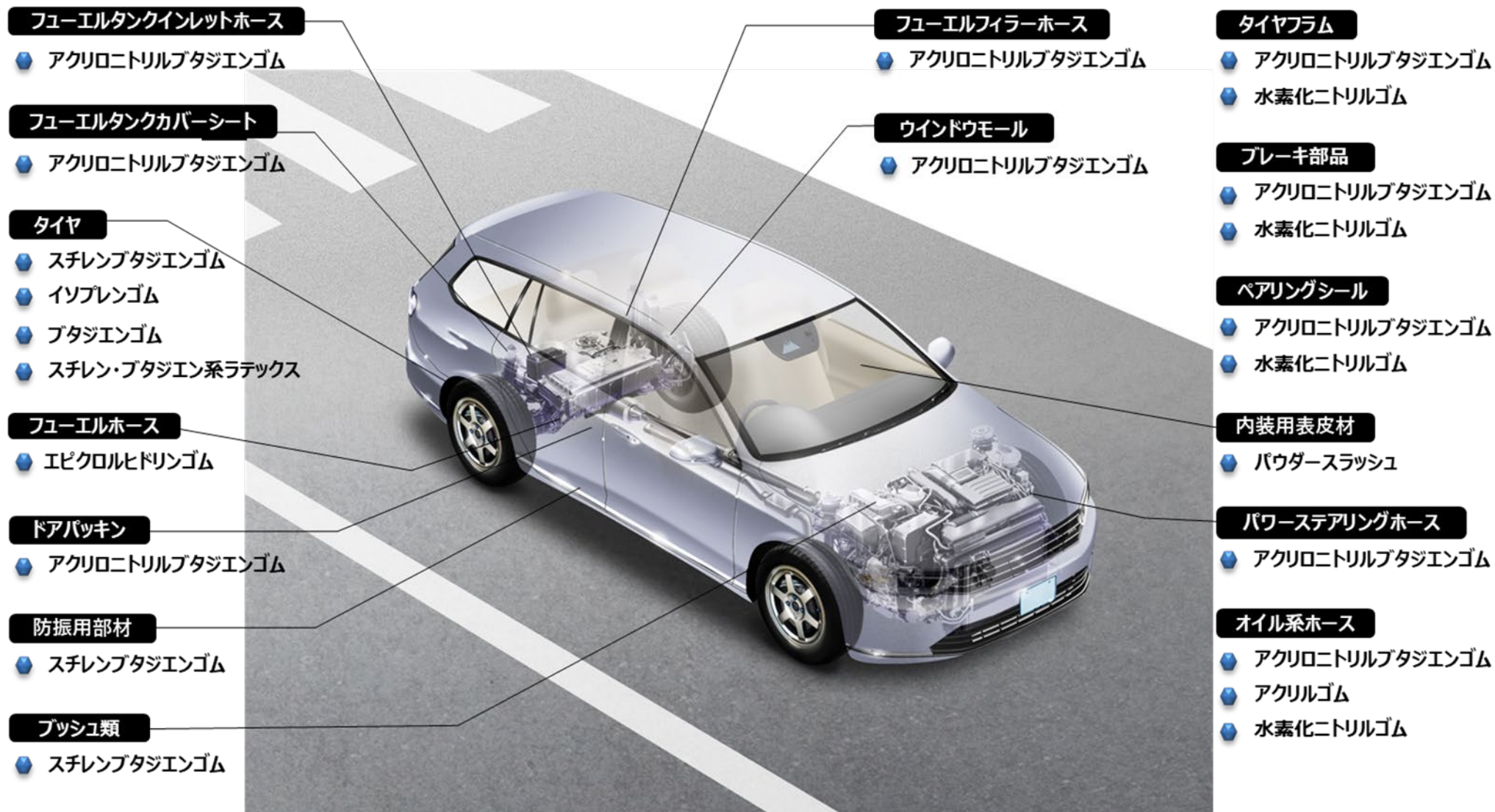
特殊ゴム

アクリロニトリルブタジエンゴム (NBR)
水素化ニトリルゴム (HNBR)
アクリルゴム (ACM)
エピクロルヒドリンゴム (ECO)

合成ゴムの製造拠点



ゼオンは特殊合成ゴムの世界トップメーカーとして、自動車産業の発展に貢献しています

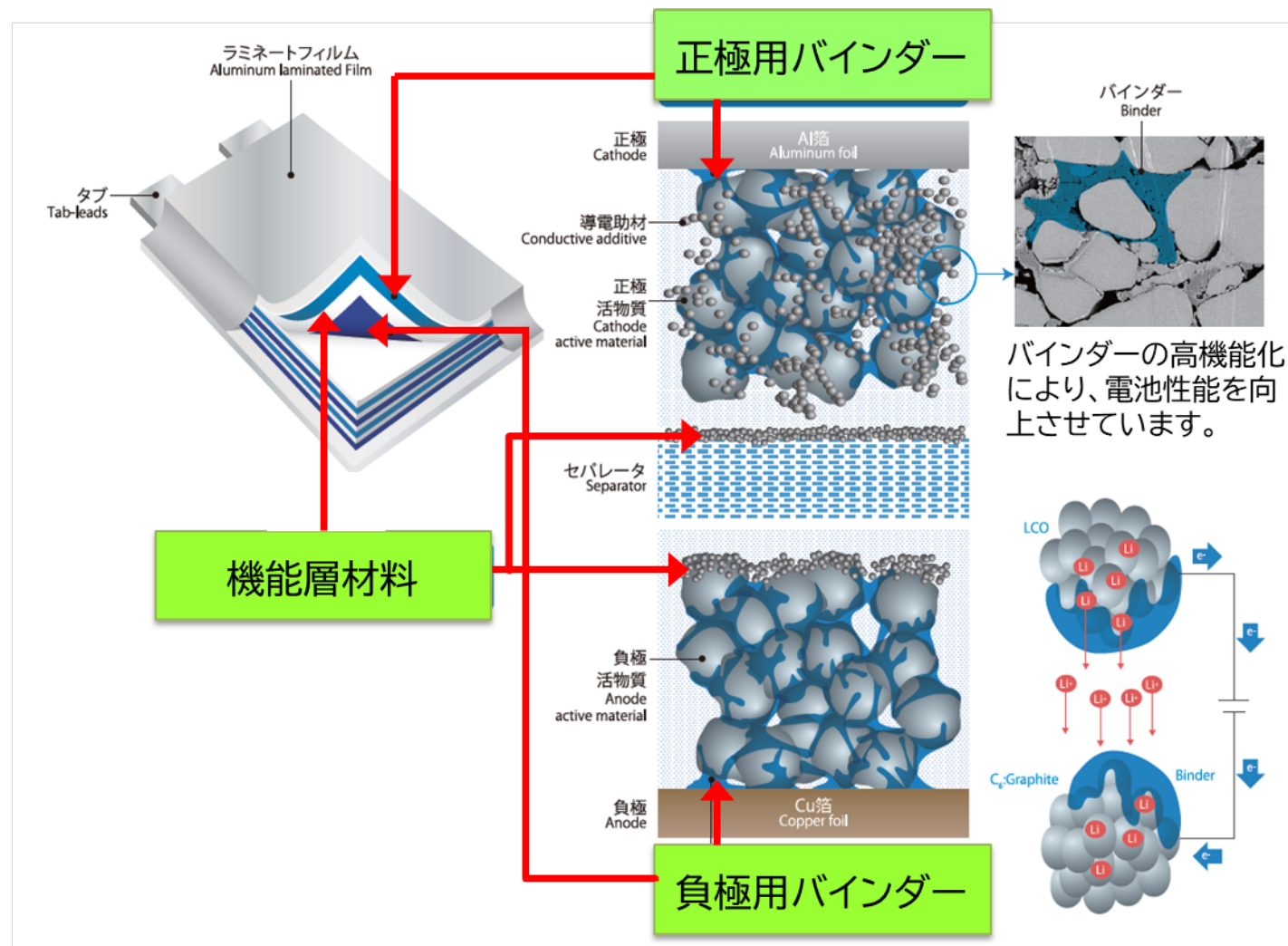
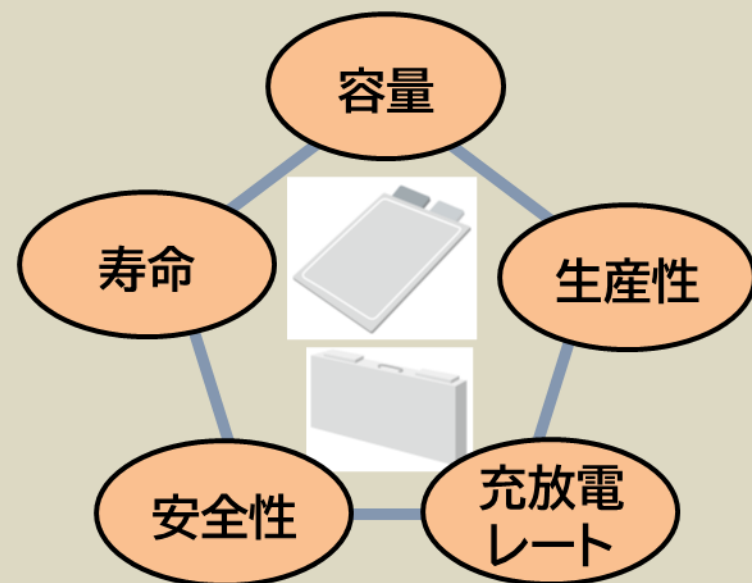


ゼオンは、合成ゴムで長年にわたり培った技術をベースに、リチウムイオン電池用バインダーを事業展開しています。

電池バインダーとは？

電極材料を結びつける接着剤。正極や負極の粉末状の活物質を結び付け、集電箔に接着させる役割を果たしています。

リチウムイオン電池に求められる5大性能





おもなラインナップ

正極用バインダー
負極用バインダー
機能層材料

成長が見込まれる用途



電気自動車

(ハイブリッド車、プラグインハイブリッド車を含む)



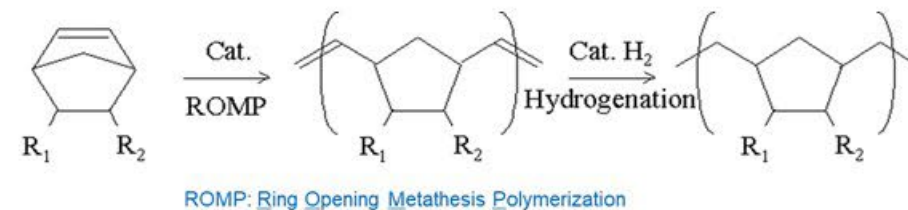
電力貯蔵システム(ESS)

発電した電力を一時的に貯蔵し、需要に合わせて電力を供給するシステム。

脱炭素が推進されるなか、電力を効率的に貯蔵・供給するESSの需要は、世界中で増加しています。

高機能プラスチック「シクロオレフィンポリマー(COP)」

シクロオレフィンポリマー(以下、「COP」と記載)は、日本ゼオンが独自で開発した高機能プラスチックです。ユニークな特長を有し、光学や医療、半導体などの分野に欠かせない素材です。



COP事業のビジネスモデル



顧客

さまざまな用途に展開

レンズ

シリンジ

半導体容器

顧客

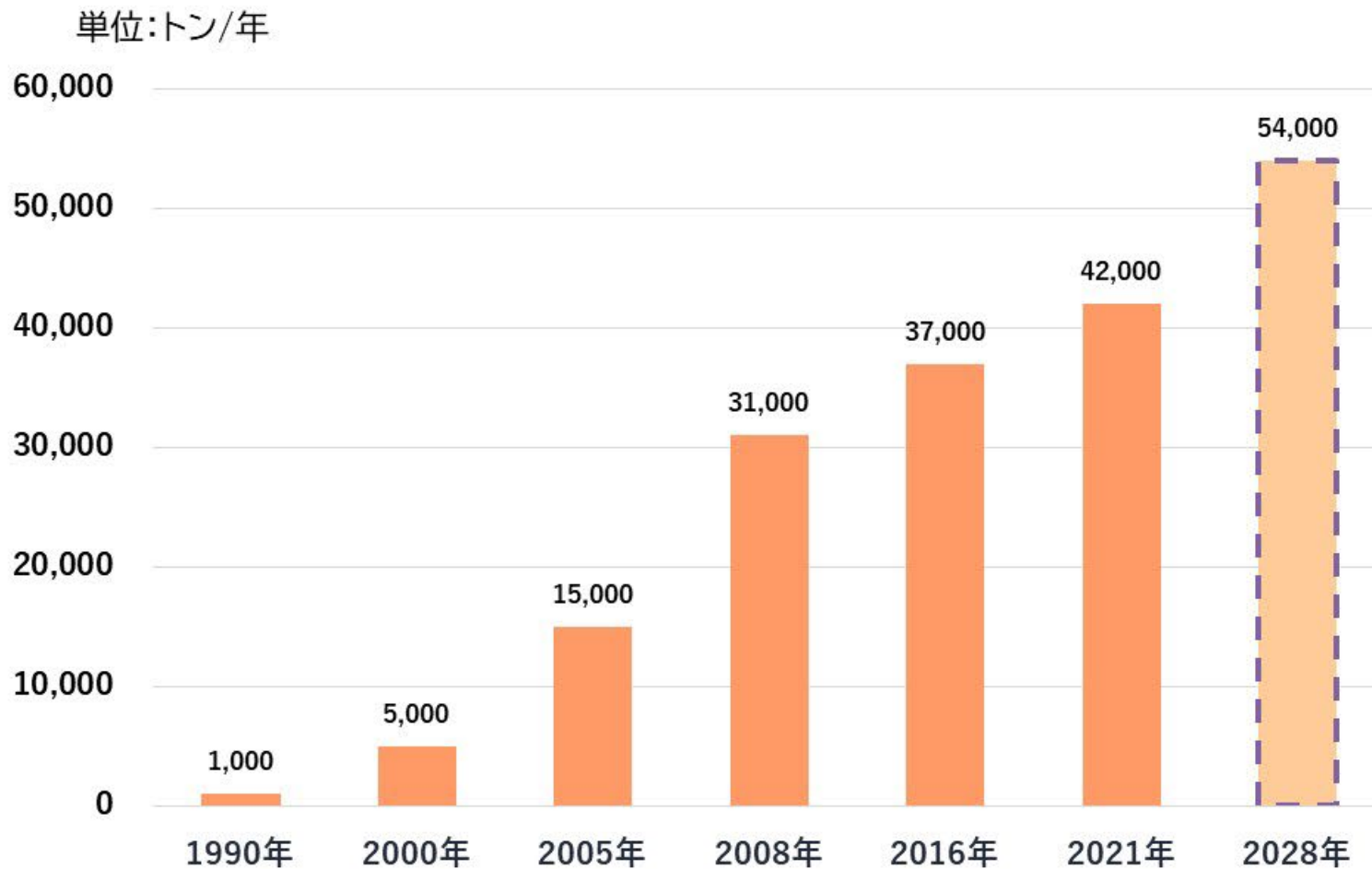
大型ディスプレイ

スマートフォン、タブレット端末

事業開始から38年で
約54倍の生産能力拡大



水島工場

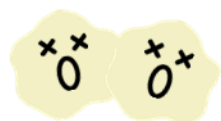


医療業界の現状

タンパク質を含む
バイオ医薬品の市場が拡大



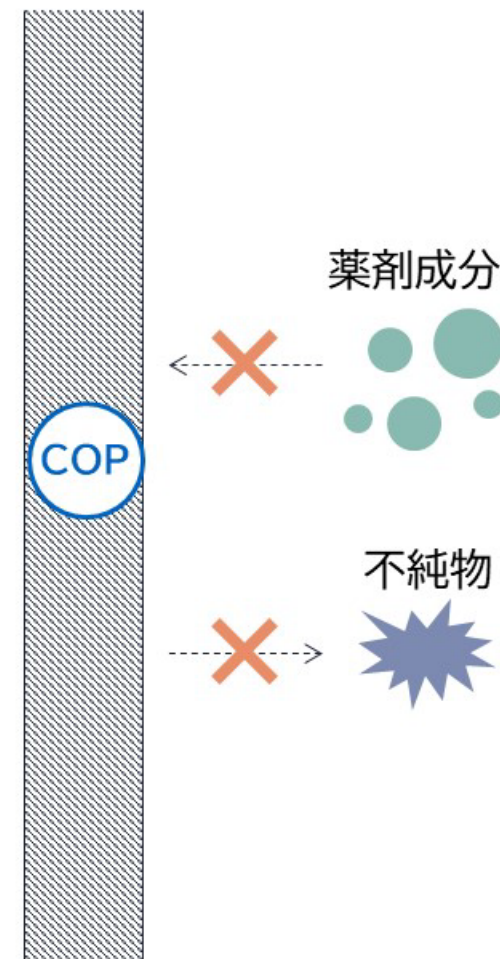
ガラスはタンパク質が
吸着しやすいため、医薬品を
扱う上でデメリットがある



医療用途におけるCOPのメリット

- ① タンパク質が吸着しにくい
- ② 不純物が極めて少ない

バイオ医薬品市場の拡大によって、
COPの着実な成長が期待されています。



半導体用途とは？・・・半導体製造工程で、ウェハーを汚染や損傷から守る容器の素材

	従来素材（ポリカーボネート）	COP
特徴	アウトガス（水や有機溶剤など）を発生させる	不純物が少なく、アウトガスが発生しない
ウェハーへの影響	回路の線幅が微細になるほど、欠陥が発生しやすい PC製ウェハー格納容器 容器内部 アウトガス ウェハー 容器内部にアウトガスを発生	クリーンな環境を保持 → ウェハーへの汚染リスクを低減 COP製ウェハー格納容器 容器内部 クリーンな環境 不純物を出しにくい

半導体の微細化とともに、COPの需要が拡大しています。

COPフィルムの役割

正面からの画像



COPフィルム



斜めから見ると
不鮮明



斜めから見て
も鮮明

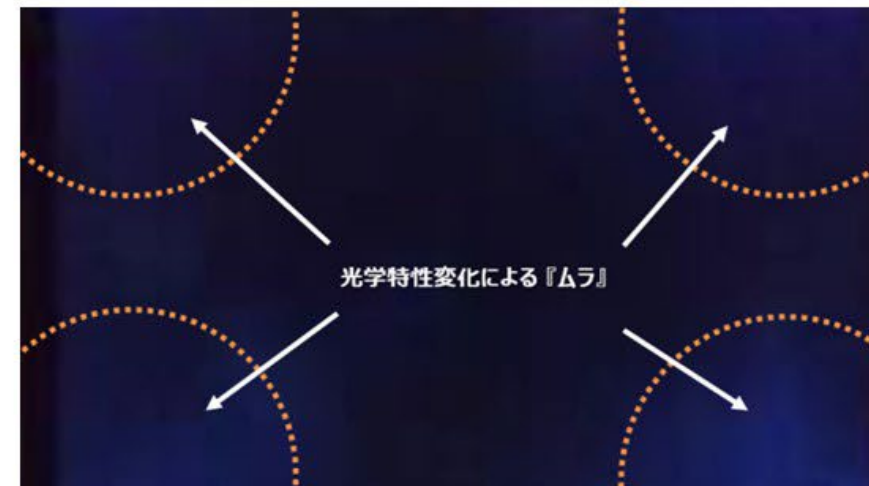
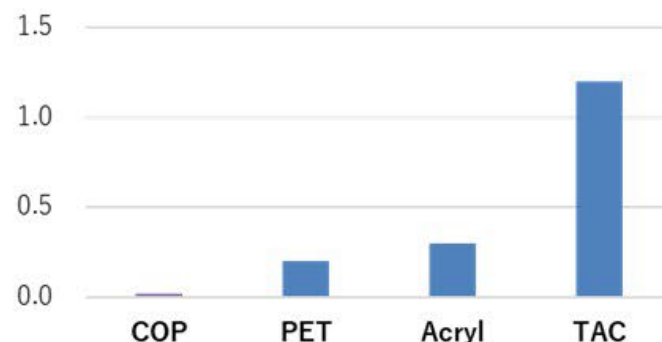
ディスプレイ用途におけるCOPフィルムのメリット

- ・ 吸水性が極めて低い

従来素材(TAC)は、空気中の水分を吸収するため、寸法安定性が損なわれ、「ムラ」が発生します。

吸水率比較

吸水率(%)



出典：当社撮影

COPは吸水性が極めて低いため、「ムラ」が発生しません。

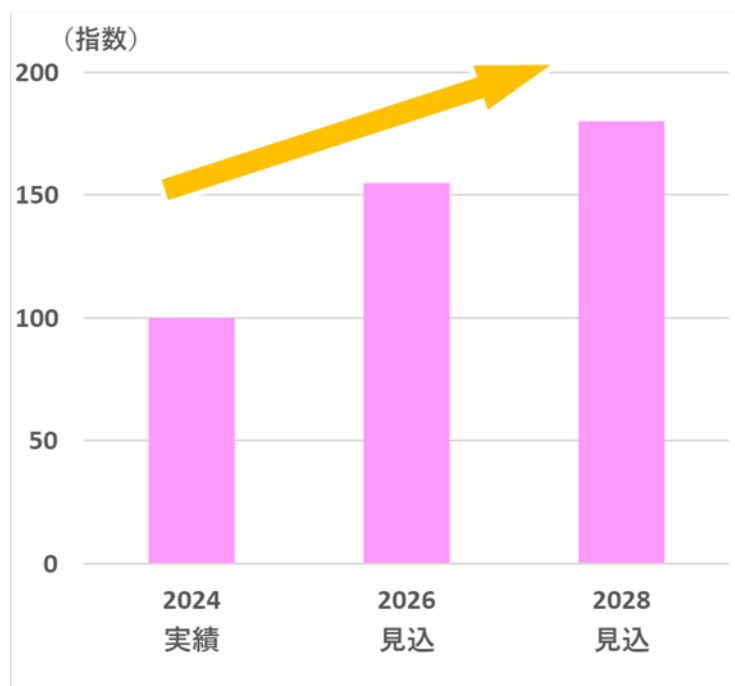
画面サイズが大きいほど、寸法安定性の影響を受けやすく、COPフィルムが優位性を発揮



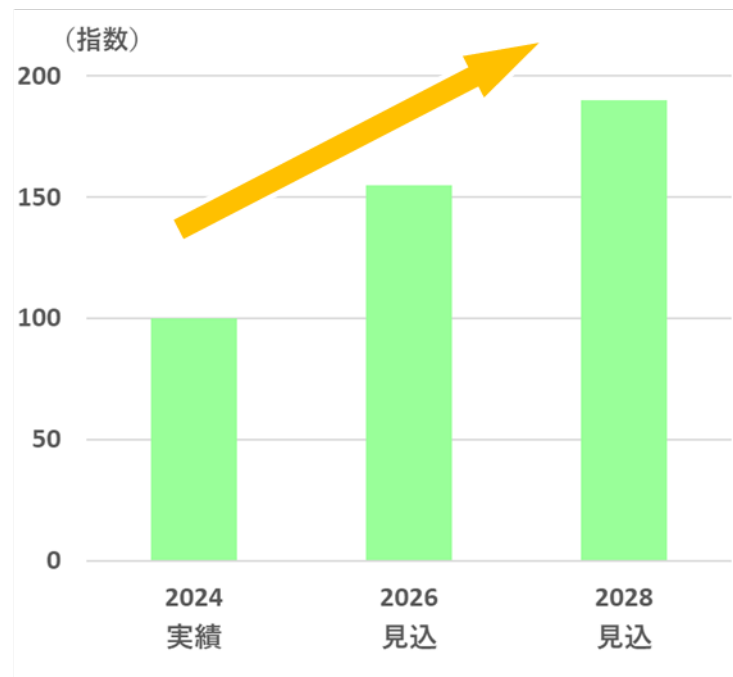
近年の画面サイズの大型化に伴って、COPフィルムの需要が拡大しています。

COPの医療用途、半導体用途、COPフィルムの大型ディスプレイ用途を「成長ドライバー」として、将来にわたり、高水準な成長を見込んでいます。

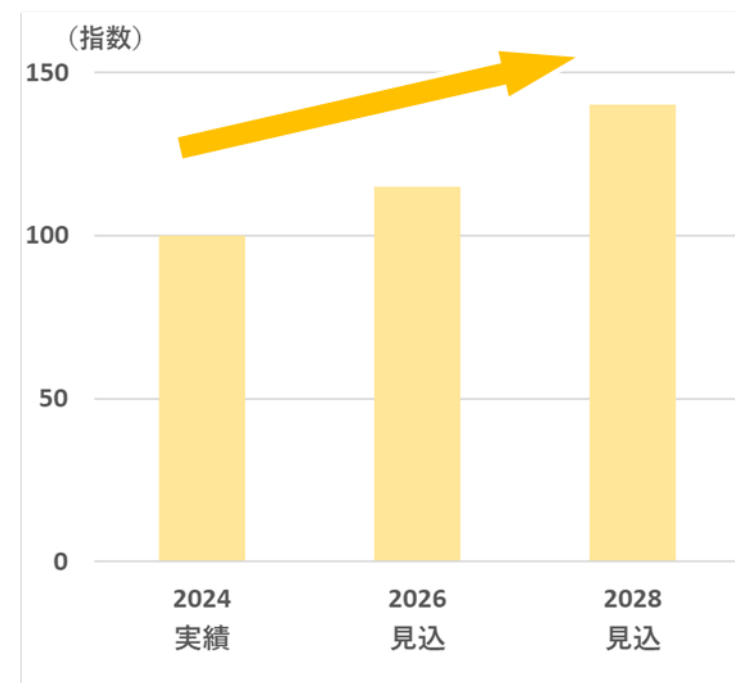
医療用途



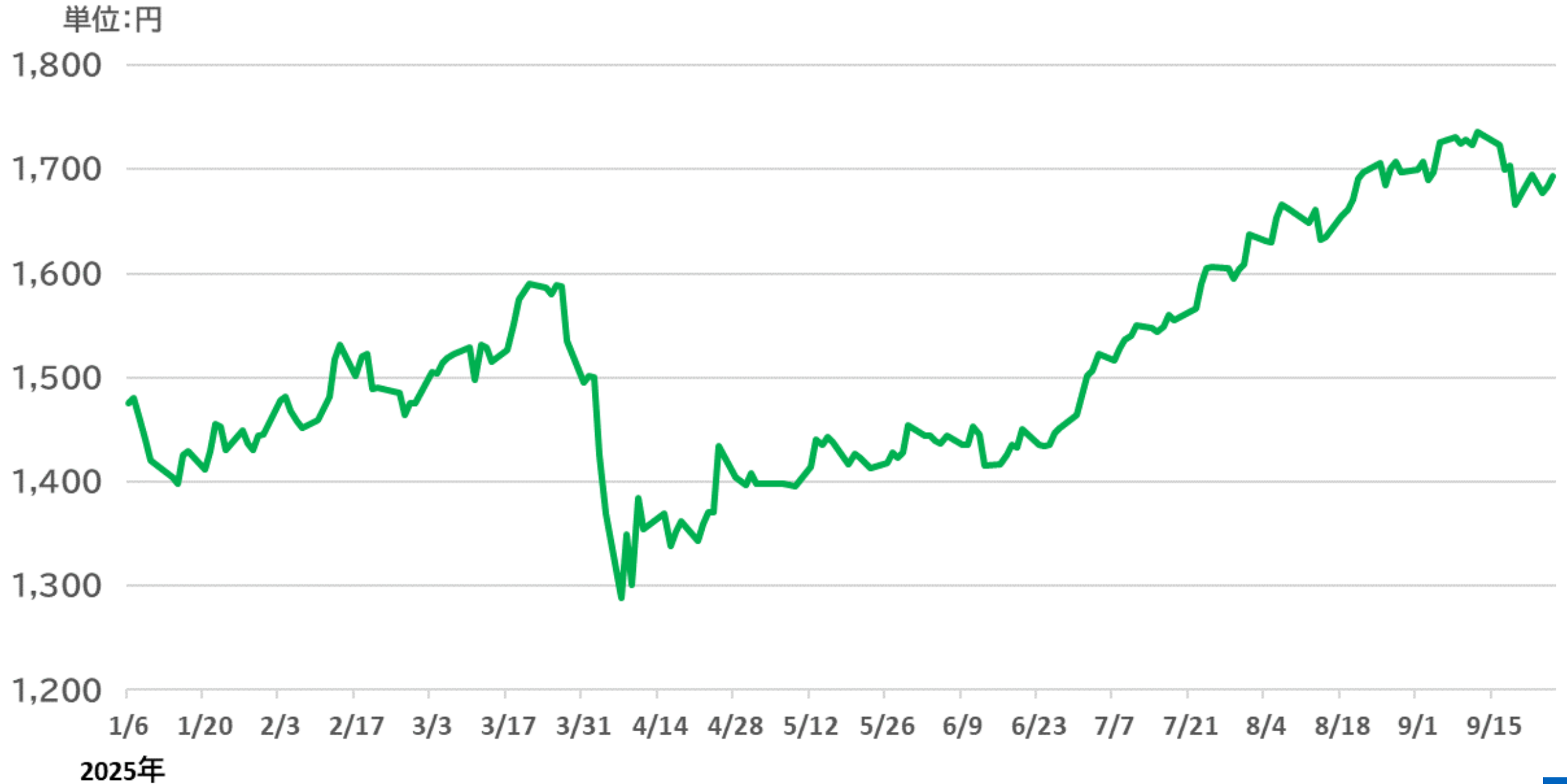
半導体用途



大型ディスプレイ用途



3. 日本ゼオンの株価と株主還元



株主還元方針

■ DOE(株主資本配当率)4%以上

■ 自己株式取得計画

2025年度 100億円(決定)

2026年度 100億円(見込)

年間配当の推移



ご清聴、ありがとうございました。