

2025年3月期 第3四半期 決算説明資料

2025年2月12日
ステラケミファ株式会社
(証券コード：4109)

目次

【決算説明資料】

- ・業績ハイライト P. 3
- ・決算概要 P. 4 – 11
- ・業績予想 P. 12 – 14
- ・株主還元 P. 15

【参考資料（会社概要・事業紹介）】

- ・会社概要 P. 17
- ・主要子会社および関連会社 P. 18
- ・事業紹介 P. 19-35

業績ハイライト

【2025年3月期3Q累計実績（前年同期比）】

- ◆ 半導体部門は、一部の市況回復により出荷量が増加
- ◆ 一般製品部門は、ユーザーの市場拡大に伴いフッ化スズの出荷量が増加
- ◆ 無水フッ化水素酸の国内調達価格は、市況価格上昇および円安進行により上昇

【通期見通し】

- ◆ 発表日（2024/12/26）時点において入手可能な情報に基づき、業績予想を修正
- ◆ エネルギー部門は期初予想から減収想定も、4Q出荷を見込み、前期を上回る見通し

決算概要

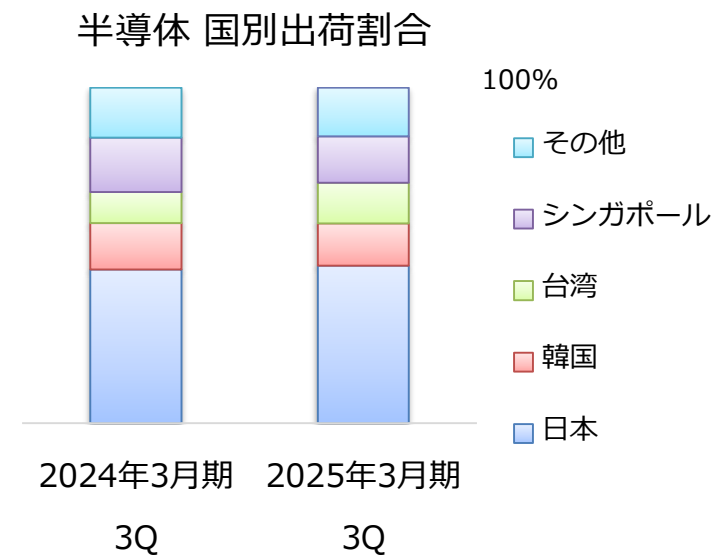
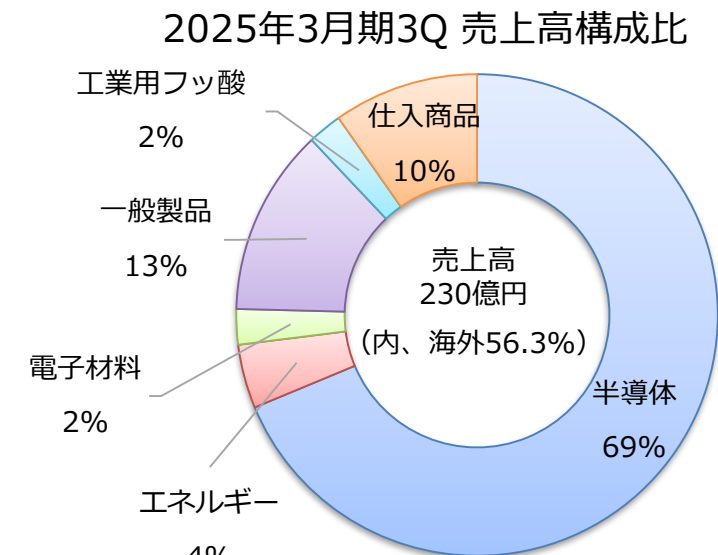
(単位：百万円)	2024年3月期 3Q	2025年3月期 3Q	増減	増減率(%)
売上高	23,311	26,652	3,340	14.3
売上総利益	5,110	6,224	1,113	21.8
営業利益	2,284	3,331	1,047	45.8
経常利益	2,537	3,347	810	31.9
親会社株主に 帰属する四半期純利益	1,707	2,735	1,028	60.3
1株当たり 四半期純利益(円)	141.98	227.26		
設備投資額	3,341	2,149	△1,192	△35.7
減価償却費	2,100	1,985	△114	△5.5
研究開発費	521	446	△75	△14.4

セグメント別 売上高・営業利益

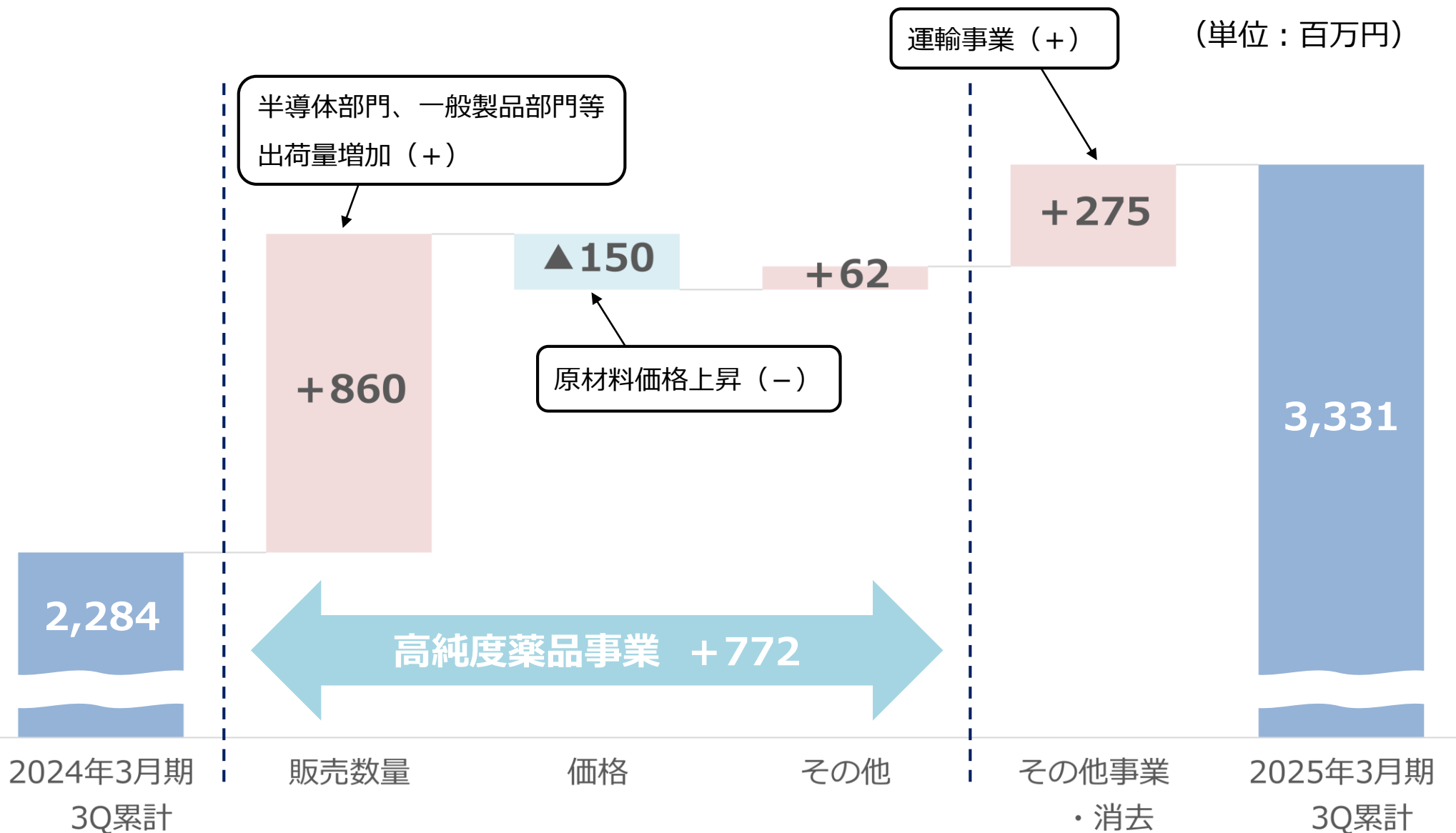
(単位：百万円)	売上高				営業利益			
	2024年3月期 3Q	2025年3月期 3Q	増減		2024年3月期 3Q	2025年3月期 3Q	増減	
			金額	%			金額	%
高純度薬品	20,059	23,059	3,000	15.0	1,964	2,736	772	39.3
運輸	3,127	3,505	378	12.1	317	596	279	88.1
その他	124	87	△37	△30.2	13	12	△0	△4.7
消去又は 全社	-	-	-	-	△10	△13	△3	-
合計	23,311	26,652	3,340	14.3	2,284	3,331	1,047	45.8

高純度薬品事業 売上高（内訳）

(単位：百万円)	2024年3月期 3Q	2025年3月期 3Q	増減	増減率 (%)
半導体	13,754	15,848	2,093	15.2
エネルギー	1,156	990	△165	△14.3
電子材料	423	548	124	29.3
一般製品	1,496	2,894	1,397	93.4
工業用フッ酸	554	529	△25	△4.6
仕入商品	2,673	2,249	△424	△15.9
合計	20,059	23,059	3,000	15.0

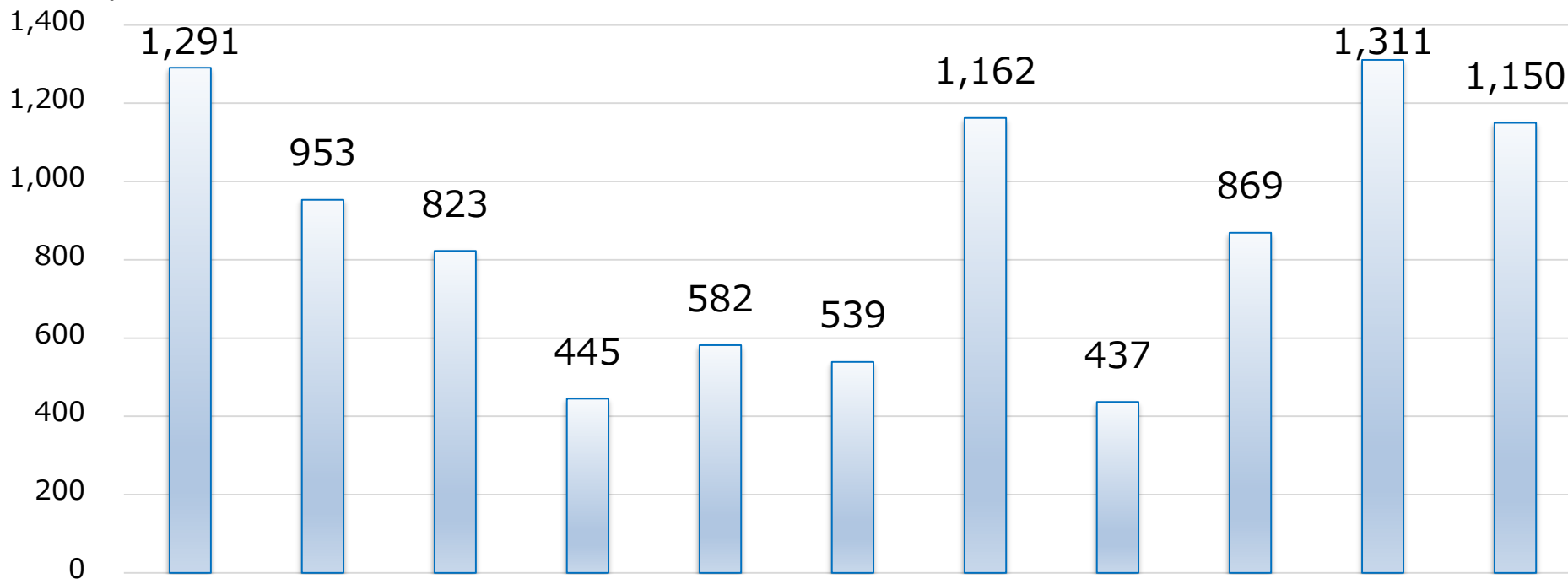


営業利益増減分析（前年同期比）



営業利益推移

(単位：百万円)

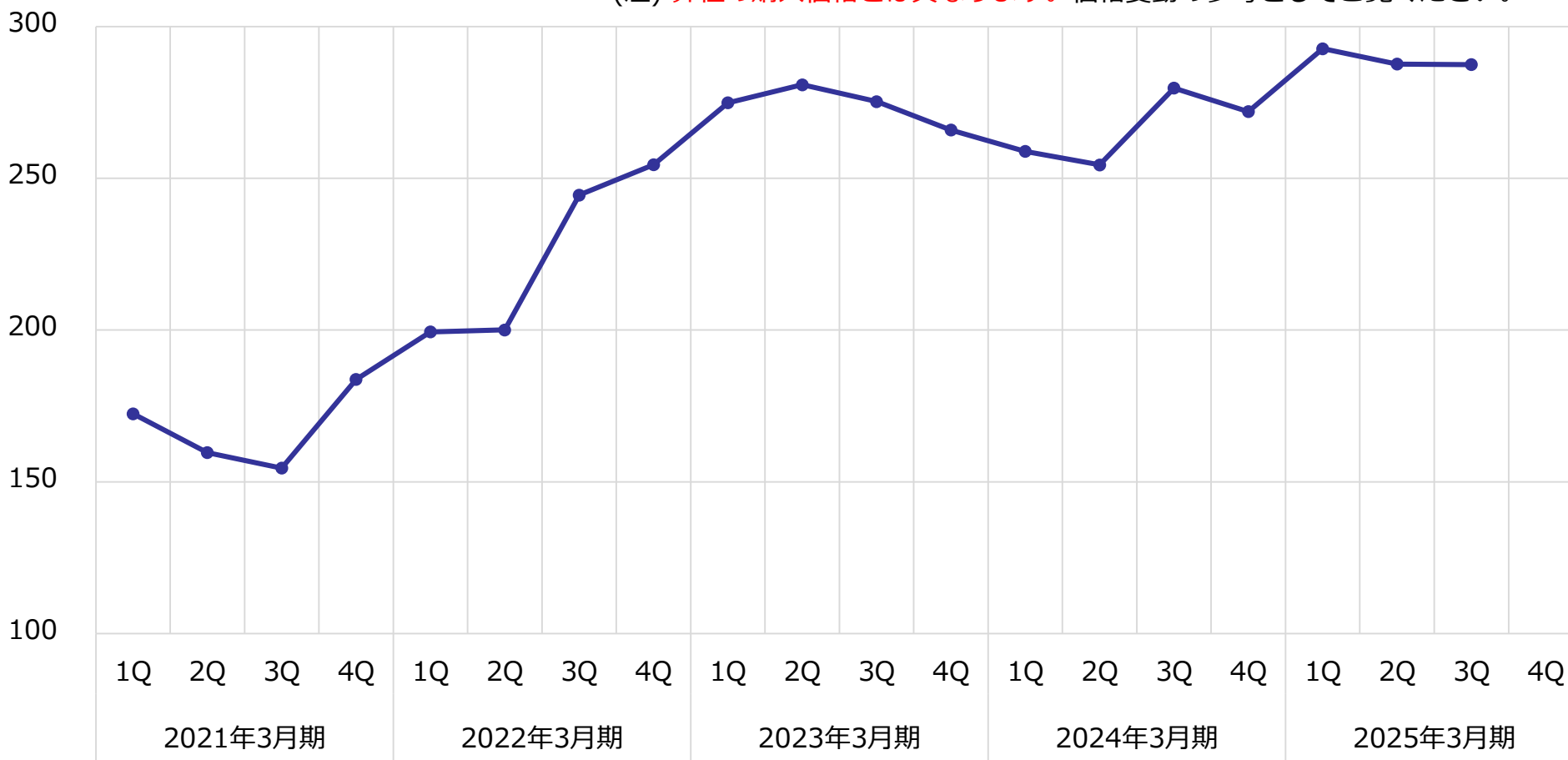


	2023年3月期				2024年3月期				2025年3月期			
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
売上高	9,764	9,854	8,651	7,112	7,298	7,199	8,813	7,134	8,755	9,405	8,491	
営業利益	1,291	953	823	445	582	539	1,162	437	869	1,311	1,150	
営業利益率	13.2%	9.7%	9.5%	6.3%	8.0%	7.5%	13.2%	6.1%	9.9%	13.9%	13.6%	

フッ化水素酸「輸入貿易統計価格（中国）」推移

(円/kg)

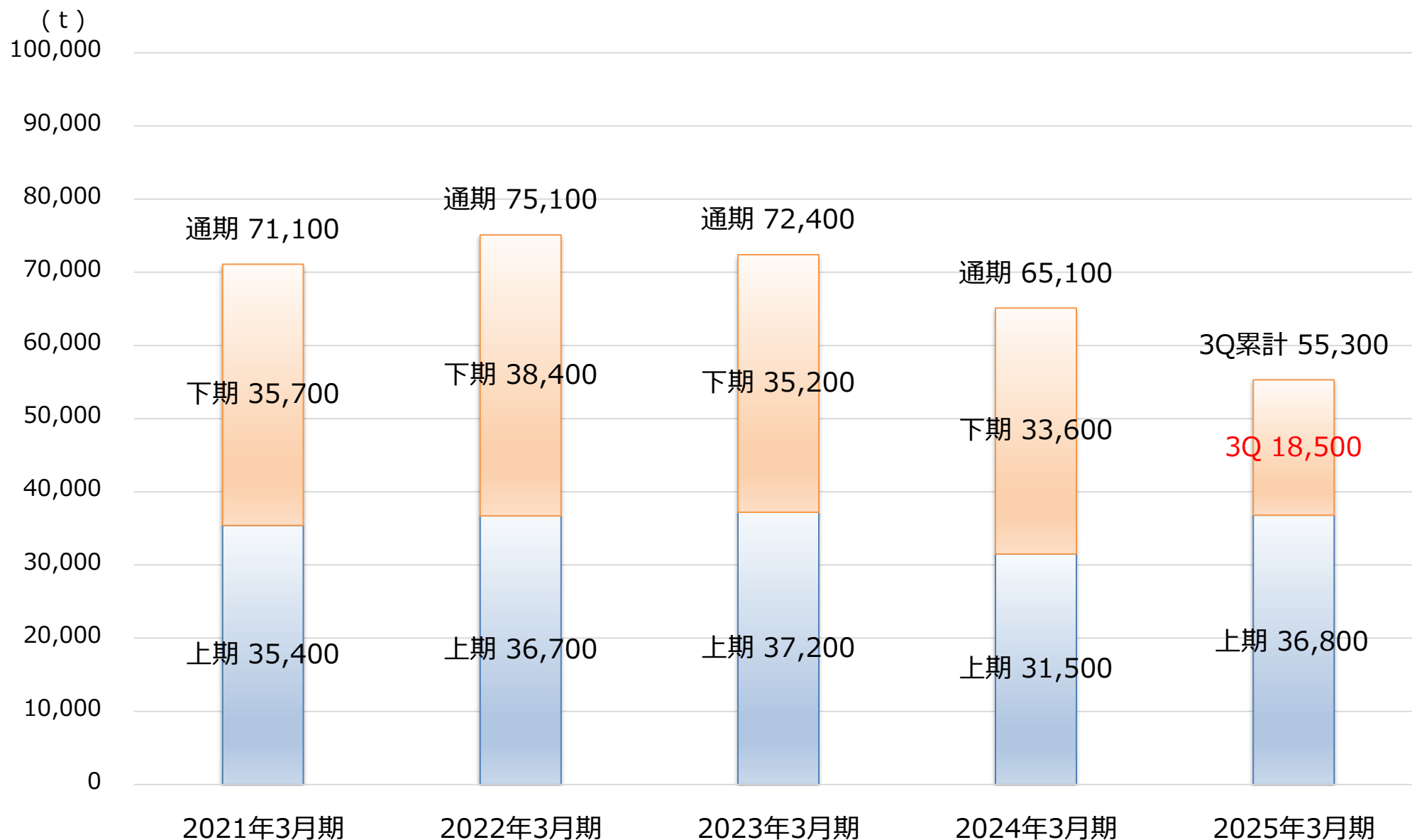
(注) 弊社の購入価格とは異なります。価格変動の参考としてご覧ください。



(単位：円/kg)	2021年3月期	2022年3月期	2023年3月期	2024年3月期	2025年3月期 3Q
平均価格	168	225	274	266	289

出所：財務省「財務省 貿易統計」(<http://www.customs.go.jp/toukei/info/>)より弊社作成

高純度フッ化水素酸（半導体）出荷量推移



貸借対照表

(単位：百万円)	2024年3月期 期末	2025年3月期 3Q	増減	増減率(%)
資産	58,618	60,458	1,840	3.1
現預金	16,225	16,235	9	0.1
営業債権	6,801	8,063	1,261	18.6
棚卸資産	5,476	5,738	261	4.8
有形固定資産	25,426	25,697	270	1.1
無形固定資産	149	76	△73	△49.1
負債	14,116	15,090	973	6.9
営業債務	3,093	3,704	611	19.8
有利子負債	5,119	5,877	757	14.8
純資産	44,501	45,368	866	1.9
自己資本	44,261	45,144	882	2.0
負債純資産	58,618	60,458	1,840	3.1

業績予想

※2024年12月26日公表の業績予想を記載

(単位：百万円)	2025年3月期 期首予想	2025年3月期 修正予想※	増減	増減率 (%)	2024年3月期 実績
売上高	34,500	35,500	1,000	2.9	30,446
営業利益	3,650	4,200	550	15.1	2,722
経常利益	3,550	4,100	550	15.5	3,064
親会社株主に 帰属する当期純利益	2,600	3,000	400	15.4	1,845
1株当たり 当期純利益(円)	216.16	249.85	33.69		153.48
配当金額(円)	170	170	-		154
ROE(%)	5.8	6.8	1.0		4.2
設備投資額	6,900	3,000	△3,900	△56.5	5,708
減価償却費	3,050	2,700	△350	△11.5	2,768
研究開発費	750	650	△100	△13.3	698

セグメント別 売上高・営業利益予想

※2024年12月26日公表の業績予想を記載

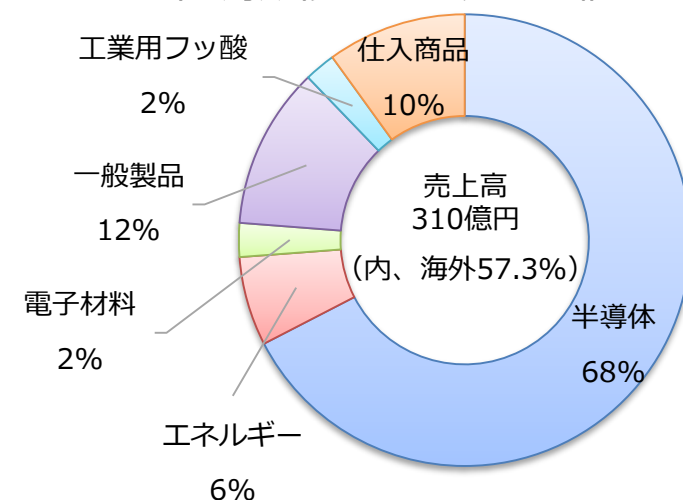
(単位：百万円)	売上高				営業利益			
	2025年3月期 期首予想	2025年3月期 修正予想※	増減(%)	2024年3月期 実績	2025年3月期 期首予想	2025年3月期 修正予想※	増減(%)	2024年3月期 実績
高純度薬品	30,300	31,000	2.3	26,019	3,220	3,490	8.4	2,167
運輸	4,080	4,380	7.4	4,252	420	720	71.4	548
その他	120	120	-	174	20	10	△50.0	18
消去又は 全社	-	-	-	-	△10	△20	-	△13
合計	34,500	35,500	2.9	30,446	3,650	4,200	15.1	2,722

高純度薬品事業 売上高予想（内訳）

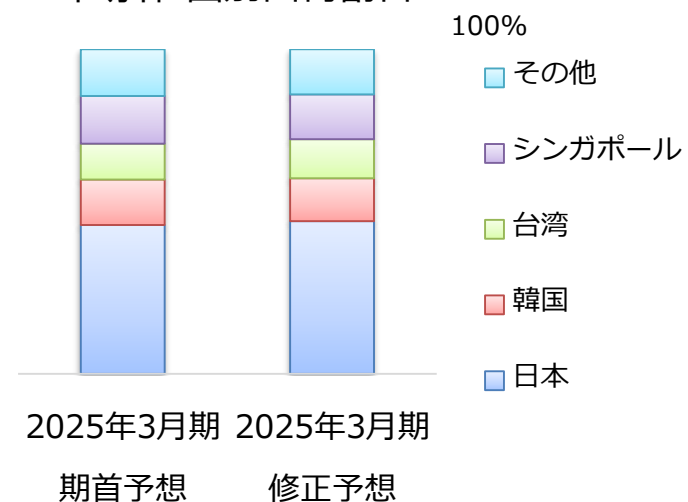
※2024年12月26日公表の業績予想を記載

（単位：百万円）	2025年 3月期 期首予想	2025年 3月期 修正予想※	増減	増減率 （%）	2024年 3月期 実績
半導体	20,360	20,900	540	2.7	18,341
エネルギー	2,510	1,980	△530	△21.1	1,152
電子材料	690	750	60	8.7	592
一般製品	3,050	3,590	540	17.7	2,060
工業用フッ酸	700	690	△10	△1.4	696
仕入商品	2,990	3,090	100	3.3	3,177
合計	30,300	31,000	700	2.3	26,019

2025年3月期修正予想 売上高構成比



半導体 国別出荷割合



株主還元

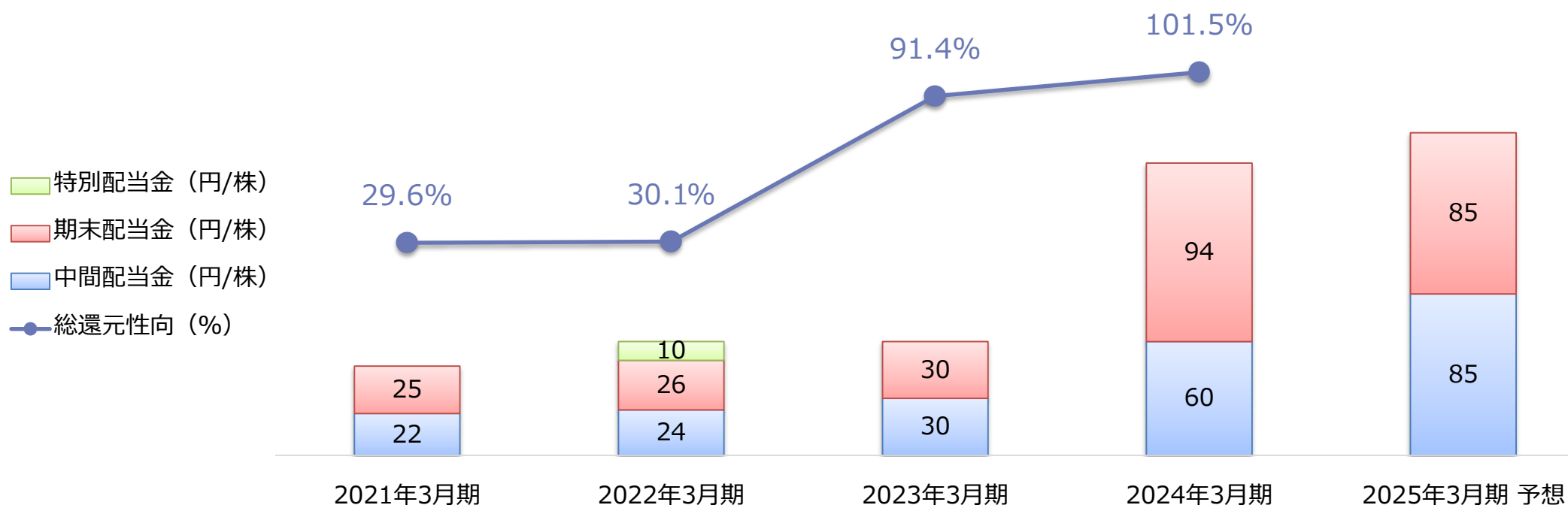
【配当実績および予想】

◆ 2024年3月期 ● 年間配当 154円/株

◆ 2025年3月期 ● 年間配当予想 170円/株 (2024年5月10日公表)

● 24万株、12億円を上限とする自己株式取得を実施中

(取得期間：2025年1月6日～2025年3月24日)



参考資料

(会社概要・事業紹介)

会社概要

(2024年12月31日 現在)

商号	ステラケミファ株式会社 (STELLA CHEMIFA CORPORATION)
所在地	大阪府大阪市中央区伏見町四丁目1番1号 明治安田生命大阪御堂筋ビル10階
創業/設立	1916 (大正5) 年2月 / 1944 (昭和19) 年2月
資本金	48億2,978万2,512円
代表者	代表取締役社長 橋本 亜希 代表取締役専務 (生産統括) 坂 喜代憲
URL	https://www.stella-chemifa.co.jp/ 
従業員数	292名
営業部拠点	大阪営業部 (大阪府大阪市中央区) 東京営業部 (東京都千代田区)
生産拠点	三宝工場 (大阪府堺市堺区) 泉工場 (大阪府泉大津市) 北九州工場 (福岡県北九州市八幡西区)
研究開発拠点	次世代材料研究棟 (大阪府堺市堺区：三宝工場敷地内)

主要子会社および関連会社

国内（3社）

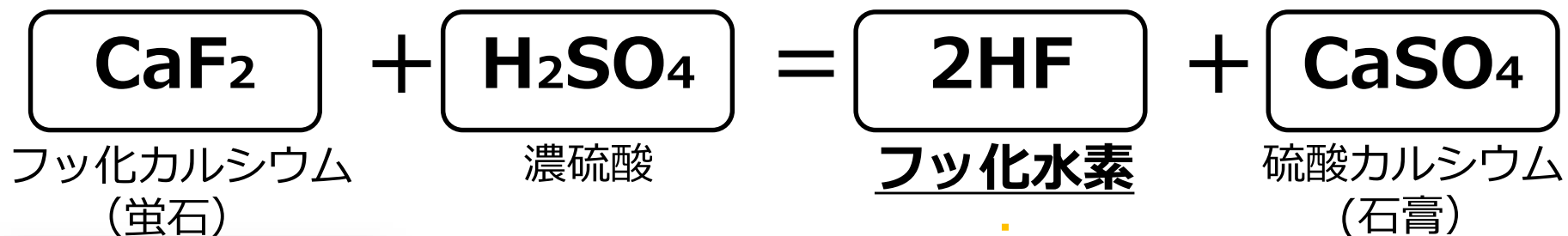
運輸事業	ブルーエクスプレス株式会社	大阪府 堺市 堺区
その他事業	ブルーオートトラスト株式会社	大阪府 堺市 堺区
メディカル事業	ステラファーマ株式会社	大阪府 大阪市 中央区

海外（6社）

高純度薬品事業	STELLA CHEMIFA SINGAPORE PTE LTD	シンガポール
運輸事業	STELLA EXPRESS (SINGAPORE) PTE LTD	シンガポール
高純度薬品事業	星青国際貿易（上海）有限公司	中国
運輸事業	青星国際貨物運輸代理（上海）有限公司	中国
高純度薬品事業	浙江瑞星フッ化工業有限公司	中国
高純度薬品事業	衢州北斗星化学新材料有限公司	中国

事業紹介

フッ化水素の製造とその用途



※蛍石は大きく5つの純度グレードに分けられており半導体用途には97%以上の純度を持つ高品位な蛍石が求められる。

↓
コンクリート材料等

弊社の独自技術による反応・精製

ステンレスなどの表面処理

代替フロン等の原料

半導体用エッチング洗浄用薬液

二次電池の材料

原子力用途
医療用途向け
濃縮ホウ素

反応触媒
オーラルケア製品
など

事業紹介

高純度薬品事業

半 導 体	・半導体や液晶パネルの製造工程におけるエッチング・洗浄用薬液の製造・販売
エ ネ ル ギ ー	・原子力関連施設やがん治療（BNCT）で使われる濃縮ホウ素（ボロン10）の製造・販売 ・リチウムイオン二次電池の性能を向上させる材料の開発
電 子 材 料	・タンタルコンデンサーで使われるタンタル製造助剤の製造・販売 ・カメラ・ステッパー用レンズ原料などの製造・販売 ・少量生産段階の研究開発品の製造・販売 ・LEDに使われる蛍光体製造用原料や蛍光体の製造・販売
一 般 製 品	・様々な化学品や医薬品の中間体製造で使用する触媒の製造・販売 ・虫歯や歯肉炎の予防効果を持たせるための歯磨き用添加剤の製造・販売 ・その他のフッ素化合物の製造・販売
工 業 用 フ ッ 酸	・ステンレスの酸洗浄や液晶パネルの薄化などに使用されるフッ酸の製造・販売
仕 入 商 品	・仕入商品の販売

事業紹介 ~半導体~

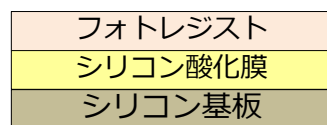
超高純度化技術

- 超精製技術、超清浄技術により、1ppt (1×10^{-12}) 以下の不純物レベルをコントロール
- 超高集積回路に対応できる超高純度薬液を量産化

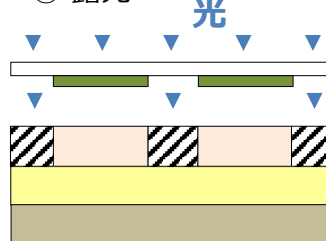
超高純度フッ化水素酸	<ul style="list-style-type: none">フッ化水素酸(HF)は、シリコン酸化膜をエッチング除去できる唯一の薬液半導体製造プロセスには不可欠で超高純度が要求される薬液特に希フッ酸は、数多くの半導体プロセスで使用
超高純度バッファードフッ酸	<ul style="list-style-type: none">フッ化水素酸 (HF) とフッ化アンモニウム (NH_4F) の混合水溶液主に絶縁膜のエッチングや洗浄等の工程で使用十数 Å/minから数千 Å/minの広範囲なエッチレートを持つ薬液が製造可能

使用例 (フォトリソグラフィ工程)

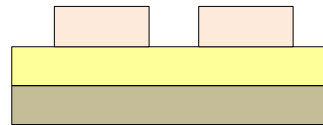
- ① シリコンウエハに
フォトレジスト塗布
(加熱乾燥)



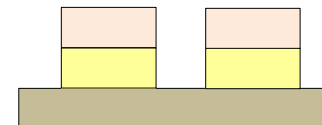
- ② 露光



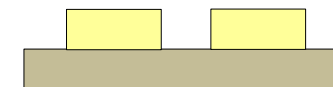
- ③ 現像



- ④ エッチング
(フッ酸系薬液でシリコン
酸化膜を溶かす)



- ⑤ フォトレジスト剥離



事業紹介 ～半導体～

当社製品例

製品名 (半導体関連)	説明
超高純度フッ化水素酸	半導体、FPD、太陽電池およびMEMSの製造における シリコンウェハのウェットエッチングおよびウェット洗浄に使用される薬液
超高純度バッファードフッ酸	超高純度フッ化水素酸とフッ化アンモニウム溶液の混合水溶液
BHF (バッファードフッ酸)	50%フッ化水素酸と40%フッ化アンモニウム水溶液を任意の配合比で混合した薬液
LL BHF	BHF (バッファードフッ酸) に界面活性剤を添加し、様々な機能性を有した薬液
LAL BHF	フッ化アンモニウム濃度を通常約半分の17～20%と最適化し、長寿命化などのメリットを実現した界面活性剤入りのBHF (バッファードフッ酸)
Ex-LAL BHF	フッ化アンモニウム濃度を5%以下まで低減し、装置での結晶析出を抑制した界面活性剤入りBHF(バッファードフッ酸)
HSN BHF	LAL BHFと同様、長寿命化などメリットを有しながら、かつ、シリコン窒化膜に対して高い選択比でシリコン酸化膜エッチングできる薬液

事業紹介 ~半導体~

半導体用高純度フッ化水素酸の生産能力

北九州工場



(福岡県北九州市)

30,000 t / 年産

三宝工場



(大阪府堺市)

65,000 t / 年産

STELLA CHEMIFA
SINGAPORE



(シンガポール)

10,000 t / 年産

105,000 t / 年産

フッ素化合物の総合メーカーとして、
製造から充填まですべて自社技術で行っています。

事業紹介 ~エネルギー~



濃縮プラント
(大阪府泉大津市)

濃縮ホウ素（ボロン10）とその特徴

- 天然ホウ素（ボロン）はボロン10(20%)・ボロン11(80%)が同位体として存在
- ボロン10を99%以上に濃縮する技術を開発
- 濃縮ホウ素の大量生産技術を国内で初めて確立(2000年)
- ボロン10は、中性子吸収能力が極めて高い性質があり、濃度を高めることでさらにその吸収能力が向上する

生産能力

品目		生産能力
濃縮ホウ素	^{10}B	6 t / 年産

(※次の品目に換算した場合)

濃縮ホウ酸	$\text{H}_3^{10}\text{BO}_3$	36 t / 年産
-------	------------------------------	-----------

事業紹介 ～エネルギー～

濃縮ホウ素化合物の用途

- 一次冷却水に溶かし込んで、加圧水型原子炉の余剰反応度制御
- 使用済み核燃料の輸送・貯蔵容器の中性子吸収材
- 原子炉の制御棒の材料や、使用済み核燃料プールのラック材
- 特定重大事故等対処設備の水源
- がん治療薬剤の原料（BNCT：ホウ素中性子捕捉療法）

濃縮ホウ酸の利用メリット

① 原子炉内の腐食環境の改善

天然品と比較して、1/5で必要¹⁰B濃度が確保できる。
低濃度での運転が可能となり、設備での腐食が低減できる。

② ホウ酸水の維持保管コスト低減

ホウ酸水の溶解維持のため加熱・保温が必要。
濃縮ホウ酸であれば濃度を下げることが可能であり、保温問題が低減される。
また、貯蔵タンクも小さくできる。

③ より確実に

緊急停止時にはより確実な制御が可能であり、また、ホウ酸は人体や環境に有害であるため、全体のホウ酸量を低減できることはメリットである。

事業紹介 ～一般製品～

フッ化スズ

- F D AによるO T C虫歯予防薬の原薬である『フッ化スズ』のG M P査察が完了し、正式な公認を取得済み。
- G M P対応製品として欧米を中心に『フッ化スズ』を販売。



泉工場製造棟 (大阪府泉大津市)



※歯の健康や美観への関心が強い欧米向けを中心に、
需要を見込んでいます。

⇒ 歯磨き用以外の新たな用途も開拓中 (例：蹄殺菌)

事業紹介 ～新たな取り組み～

- 現在取り組んでいる主なテーマについて
※赤枠部分について次ページより詳細記載

分野	テーマ
半導体	<ul style="list-style-type: none">●半導体デバイスの微細化に対応する薬液の改良●半導体製造工程の改善に繋がるエッチング液の開発●半導体製造に使用する選択エッチング液の改良
エネルギー	<ul style="list-style-type: none">●全固体電池用材料の開発●リチウムイオン二次電池用添加剤の改良
無機フッ素化合物の新用途	<ul style="list-style-type: none">●細胞培養容器の開発 (※)●次世代ディスプレイ用蛍光体材料の開発 (※)●低誘電率材料の開発 (※)●屈折率調製用ナノフィラーの開発

事業紹介 ～新たな取り組み（細胞培養容器）～

細胞培養容器の開発

- 細胞を培養する容器は再生医療や医薬品開発など幅広い分野で利用される
- 当社開発品は独自の表面処理技術により細胞の培養に適した表面を形成

<当社開発品>



<細胞の培養>



<再生医療・医薬品開発>



本格的な販売を見据えた取り組み

- ✓ テスト生産設備を稼働し少量生産体制を確立
- ✓ 製品ラインナップの拡充を実施
- ✓ サンプルワークを推進中

適用細胞種の拡大・
サンプルワークに注力

事業紹介 ～新たな取り組み（電子材料1）～

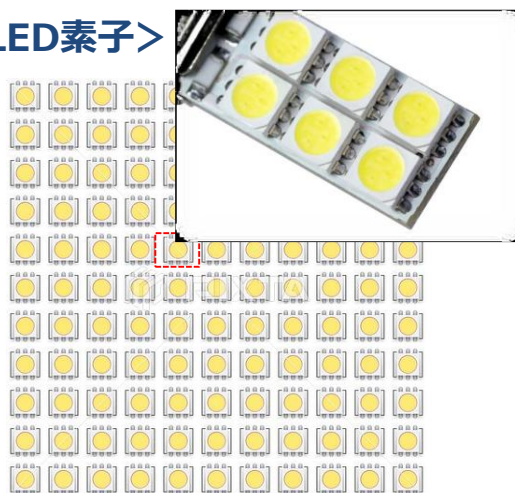
次世代ディスプレイ用蛍光体材料の開発

- 蛍光体は外部からの光エネルギーを吸収し、別の波長の光に変えて放出する物質
- 当社開発品（フッ化物蛍光体）は青色光によって効率よく励起され、シャープな赤色を発光する
用途例： LED・液晶のバックライト・ディスプレイなど

＜当社開発品＞



＜LED素子＞



＜LED照明＞



＜車載ディスプレイ＞



高性能化が進むミニLED用途や照明用途で重視される耐久性の向上に向けての取り組み

- ✓ 赤色蛍光体の耐久性を当社従来試作品と比較して50%向上することに成功
- ✓ サンプルワークを推進中

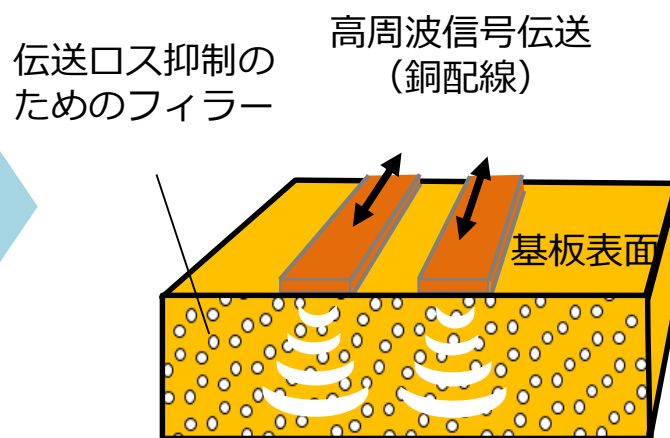
一部ユーザーでは製品と実寸大のLEDを用いた検証テストを実施中

事業紹介 ～新たな取り組み（電子材料2）～

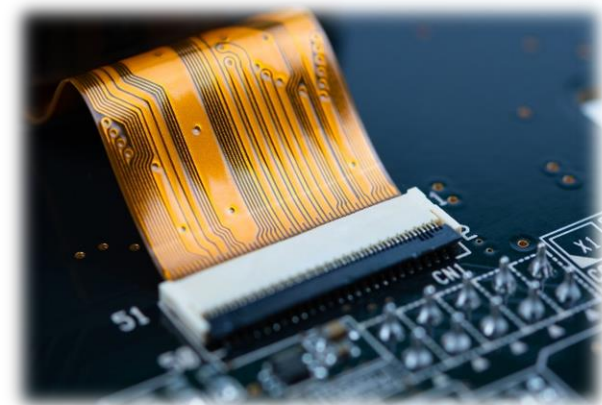
低誘電率材料の開発

- 5Gなど高周波になるほど電波は減衰しやすく、安定した高速通信を行うため伝送ロスを抑制した材料の開発が求められており、その一つが低誘電材料となる。
- 当社開発品は、基板材料の樹脂への添加物（フッ化物フィラー）として使用

<当社開発品>



<電子機器のフレキシブル基板>



伝送ロス抑制のための性能を備えたフィラーの開発

- ✓ 基板の熱膨張を調節可能な特性を併せ持つ新規フィラーを開発かつ
- ✓ 誘電正接0.001@10GHz以下

高周波用基板関連材料として
開発品の顧客評価を推進中

事業紹介 ~その他製品例~



(製品情報)

光学材料関連

- ◆フッ化カルシウム
- ◆フッ化アルミニウム
- ◆フッ化リチウム
- ◆フッ化ストロンチウム
- ◆フッ化バリウム
- ◆フッ化マグネシウム
- ◆フッ化鉛

反応触媒関連

- ◆高純度三フッ化ホウ素
- ◆三フッ化ホウ素エチルエーテル
- ◆三フッ化ホウ素メチルエーテル
- ◆三フッ化ホウ素n-ブチルエーテル
- ◆三フッ化ホウ素テトラヒドロフラン
- ◆三フッ化ホウ素フェノール
- ◆三フッ化ホウ素モノエチルアミン
- ◆三フッ化ホウ素ピペリジン
- ◆トリエチルアミン・3HF

表面処理・代替フロン関連

- ◆55%フッ化水素酸

原子力関連

- ◆¹⁰B濃縮ホウフッ化カリウム
- ◆¹⁰B濃縮ホウ酸

その他製品群

- ◆ケイフッ化カリウム
- ◆ホウフッ化水素酸
- ◆ホウフッ化スズ
- ◆ホウフッ化銅
- ◆ホウフッ化鉛
- ◆ホウフッ化亜鉛
- ◆ホウフッ化ナトリウム
- ◆ホウフッ化カリウム
- ◆酸性フッ化アンモニウム
- ◆フッ化ナトリウム
- ◆フッ化カリウム
- ◆フッ化アンモニウム
- ◆フッ化ジルコニウムカリウム
- ◆フッ化チタンカリウム
- ◆精製フッ化カルシウム
- ◆六フッ化リン酸カリウム

新規開発品

- ◆薬液ライフタイムの向上に貢献する洗浄剤
- ◆シリコン窒化膜のエッチングを抑えた洗浄剤
- ◆電池関連 (ナトリウムイオン電池用電解質・リチウムイオン二次電池用添加剤・全固体リチウムイオン二次電池用材料)
- ◆各種フッ化物ナノ粒子/分散液 (マグネシウム・CNP-P・イッテルビウム・リチウム・カルシウム)
- ◆蛍光体材料関連
- ◆バイオ関連
- ◆5G・6G (移動通信システム)、プリント基板関連
- ◆特殊用途無機フッ素化合物
- ◆フッ素化カーボンナノチューブ
- ◆帯電防止剤
- ◆原子力関連

事業紹介 ～運輸事業～

ブルーエクスプレス株式会社



(HP URL)

運輸事業

輸送	陸上輸送・海上輸送・鉄道輸送
通関	輸出入の通関手続き・輸出入貨物の出荷引取り業務
倉庫	最新システムを満載した〔複合機能倉庫〕を提供
コンテナサービス	ISO仕様の大型圧力容器、IBCサイズの中型圧力容器、UN仕様 IBCコンテナ等を提供するほか、それらの洗浄、整備およびリース等

通関拠点	輸送拠点	海外拠点
本社事務所	仙台営業所	シンガポール
大阪事務所	関東営業所	中国
横浜事務所	横浜営業所	
	清水営業所	
	名古屋営業所	
	本社営業所	
	神戸営業所	
	北九州営業所	



事業紹介 ～運輸事業～

保有車両 (2024年4月現在)

- トラクター (142輛)
- トレーラ (352輛)
 - 20Fシャーシ
 - 35Fシャーシ
 - 40Fシャーシ
 - コンテナ専用シャーシ
 - ウィングセミトレーラ
- タンクトレーラ (10輛)
 - タンクトレーラ
 - ガスタンクトレーラ
- ウィング車 (6輛)
- 温調車 (4輛)
- 平ボディー車 (13輛)
- コンテナ専用車 (16輛)
- タンクローリー (16輛)
 - 専用ローリー
 - ガスローリー
- タンクコンテナ (554輛)
 - ISO【テフロンライニング】
 - ISO【保温】
 - JRコンテナ【テフロンライニング】
- ポータブルタンク (24輛)

車両タイプ一覧



事業紹介 ～運輸事業～

企業価値向上に向けた取組み

1.収益性を重視した取組みを推進

- 廉価取引を見直し：コストに見合った料金改定や、取引そのものの見直しを進める
- 新規案件の獲得：引き合いへの積極対応、既存荷主への深耕、他部署との連携等による

2. 安定的事業基盤の構築

- 年齢構成を見ながら将来を見据えて採用し、管理者・幹部社員を計画的に育成
- 外部研修を活用しての技術習得や、資格取得を推進
- ニーズに合わせて、タイプ別の車両・容器を確保

3. コンプライアンス体制の継続強化

- ドライブレコーダー、デジタルタコグラフの活用や運行管理業務の見直し等により、危険運転や過重労働の防止を徹底
- 社員教育の充実、関連法規の理解の促進等

4. 物流の2024年問題に対応

- 「自動車運転者の労働時間等の改善のための基準（2024年4月改正）」に準ずる社内体制の整備

事業紹介 ～運輸事業～

TOPICS

洗浄の受注が増加しており、既存設備のフル稼働でも対応できなくなっている



ISOタンクコンテナの洗浄設備を3レーン（既存）から5レーンへ増設し、
売上の増加を図る



危険品タンクコンテナ洗浄レーン
横浜営業所（2024年7月運用開始）

<免責事項>

本資料に掲載されている業績見通しに関する事項については、本資料発表日現在において入手可能な情報に基づき作成したものであり、将来の業績を保証するものではなく、実際の業績は今後様々な要因によって予想数値と異なる場合があります。

本資料に記載された内容は、事前の通知なくして変更されることがありますので、あらかじめご承知おきください。また掲載された情報の誤り等によって生じた損害等に関しましては、当社は一切の責任を負うものではありません。

本資料は、当社事業へのご理解をいただくために作成したものであります。投資に関するご判断はご自身での責任で行われますようお願い申し上げます。