



野村インベスター・リレーションズ株式会社 主催

個人投資家向けオンライン会社説明会

2023年9月30日



巴工業株式会社

東証プライム 証券コード:6309

玉井 章友 Tamai Akitomo



1957年 山口県周南市出身

1980年 日本大学理工学部卒業

2000年 当社入社

2011年 取締役 化学品本部副本部長

2018年 常務取締役 化学品本部長

2021年 専務取締役 機械本部長

2023年 代表取締役社長

血液型 : A型
趣味 : ゴルフ

会社概要

会社名	巴工業株式会社
証券コード	6309（東証プライム）
設立	1941年5月29日
本社	東京都品川区北品川5-5-15 大崎ブライトコア
代表者	代表取締役社長 玉井 章友
資本金	1,061百万円
売上高	455億円（2022年10月期）
従業員数	連結:753名、単体:444名（2022年10月現在）
事業内容	機械製造販売事業 化学工業製品販売事業
連結子会社	国内2社、香港2社、中国3社、米国1社、 タイ1社、ベトナム1社、マレーシア1社、チェコ1社

1941年（昭和16年）	設立
1950年（昭和25年）	シャープレス社(米)と技術援助契約を締結し、遠心分離機の製造・販売開始
1952年（昭和27年）	太平洋海底電線の被覆用ポリエチレンをユニオンカーバイドコーポレーション(米)から日本で初めて輸入
1969年（昭和44年）	サガミ工場開設
1989年（平成 元年）	中国・深セン地区に進出
1996年（平成 8年）	日本証券業協会に株式を店頭登録
2005年（平成17年）	東京証券取引所 市場第一部に上場
2012年（平成24年）	巴恵貿易(深セン)有限公司を設立
2013年（平成25年）	Tomoe Engineering USA, Inc.を設立
2015年（平成27年）	本社を東京都品川区北品川へ移転 TOMOE Trading (Thailand) Co.,Ltd.を設立
2019年（平成31年）	巴栄機械設備(太倉)有限公司を設立（上海市からの実質移転）
2021年（令和 3年）	TOMOE TRADING VIETNAM CO.,LTD.、 TOMOE Trading (Malaysia) Sdn.Bhd.を設立
2022年（令和 4年）	東京証券取引所 プライム市場に上場 TOMOE Advanced Materials s.r.o.を設立（チェコ） 巴恵貿易(深セン)有限公司 上海分公司を開設

巴工業とは

メーカー機能と商社機能を併せ持つ複合型企业

専門商社



化学品事業の商品の一部
シリカフューム

売上高構成比

機械事業
24.9%

営業利益構成比

72.6%

27.4%

化学品事業
75.1%

専門メーカー
(遠心分離機)



機械事業の主力製品
横型デカンタ遠心分離機

(2022年/10月期)

グローバルネットワーク

中国、東南アジア、米国に拠点

- 機械事業
- 化学品事業

巴栄機械設備(太倉)有限公司
巴恵貿易(深セン)有限公司 上海分公司

TOMOE Advanced Materials s.r.o.

星際塑料(深セン)有限公司
巴恵貿易(深セン)有限公司

巴工業(香港)有限公司
星際化工有限公司

TOMOE Trading (Thailand)
Co.,Ltd.

TOMOE Trading (Malaysia)
Sdn.Bhd.

ソウル支店

Tomoe Engineering
USA Inc.

TOMOE TRADING
VIETNAM CO.,LTD.

ジャカルタ事務所

巴工業(株)本社
大阪支店
札幌営業所
仙台営業所
名古屋営業所
福岡営業所
サガミ工場
湘南工場

巴機械サービス(株)
巴マシナリー(株)
巴物流(株)
巴ワイン・アンド・スピリッツ(株)



事業内容と当社の特徴・強み

事業内容と当社の特徴・強み

当社の特徴・強み

機械事業と化学品事業の2つの強力エンジンを持つ

各事業が、多様な分野に対応しているため、業績が安定

● 下水処理場
工場廃水処理

● 化学メーカー

● 食品メーカー

● 半導体メーカー

● 医薬メーカー

● エネルギー関連企業

機械
事業

化学品
事業

● 自動車業界

● 半導体メーカー

● 建築・土木資材メーカー

● 包装資材メーカー

● 塗料・インキメーカー

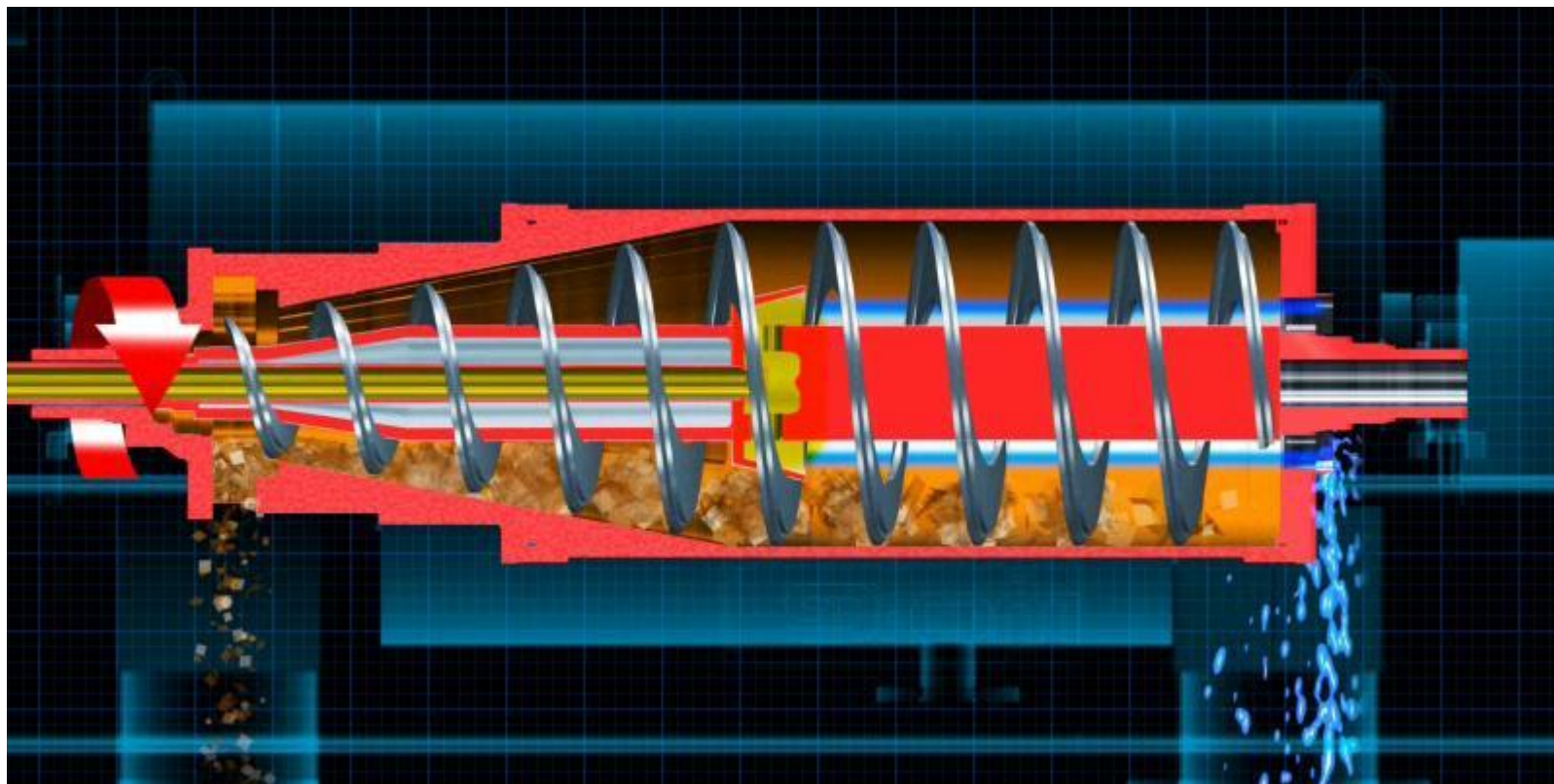
● OA機器メーカー

● ヘルスケア業界

事業内容と当社の特徴・強み

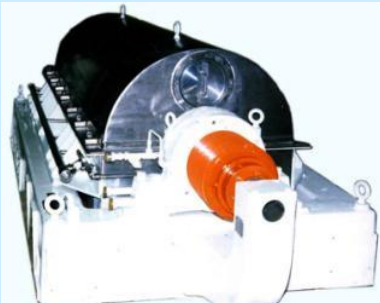
遠心分離機の原理

デカンタ型遠心分離機の原理



事業内容と当社の特徴・強み

遠心分離機の需要分野と主な用途

需要分野	用途	主な製品
環境保全	公共下水処理 工場廃水処理	
化学	塩化ビニール テレフタル酸 (ペットボトル・ポリエステル原料) 各種合成樹脂	
食品	すり身 ジュース グルタミン酸 エキス	

事業内容と当社の特徴・強み

遠心分離機の需要分野と主な用途

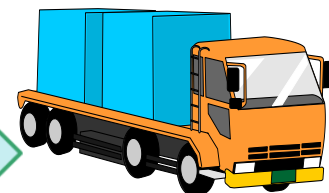
環境保全分野



ご家庭



当社遠心分離機
(下水処理場内で汚泥を脱水)



脱水汚泥は再利用
または
埋立・焼却炭化



下水処理場



放流

当社の特徴・強み

機械事業の強み

- 国内では最大の遠心分離機メーカー
- 世界でも評価される先進的技術力
- 高い開発力と技術サポート



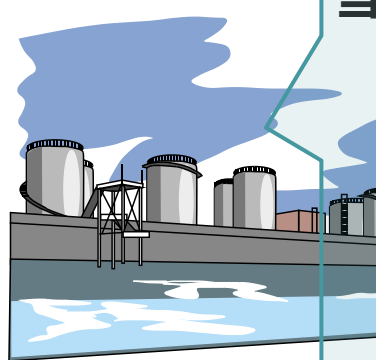
事業内容と当社の特徴・強み

遠心分離機の需要分野と主な用途

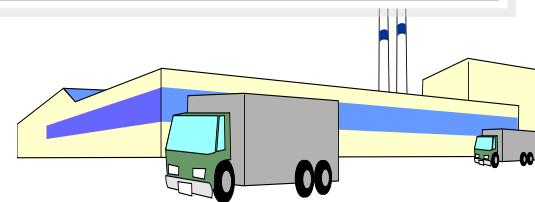
化学分野

テレフタル酸 製造工場

原料



当社遠心分離機



ポリエチレンテレフタレート (PET) 製造工場

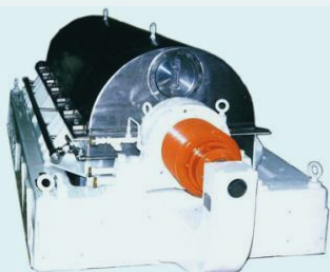


ペットボトル

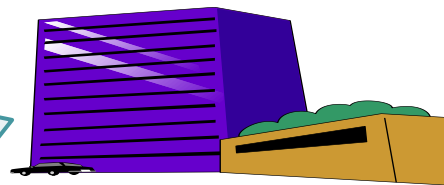


ポリエステル

原料



当社遠心分離機



塩化ビニール 製造工場

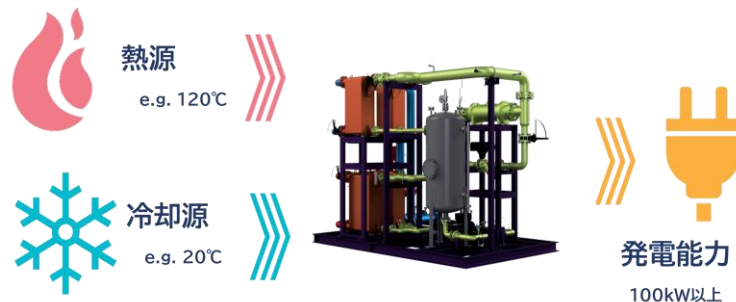


塩化ビニール製品

新たな取り組み

バイナリー発電装置（100～150kW級）

未利用熱をクリーンなエネルギーに変換するバイナリー発電システム。
2021年11月より国産バイナリー発電装置の開発プロジェクト始動。
販売に向け注力中。



AIデカンタ自動運転制御システム CentNIO(セントニオ)

AIが遠心分離機の最適制御を行うことで
省電力・コスト低減・生産性向上・
人員不足の解消を実現。引き続きシステムの
改良・アップデートを推進中。



CentNIO
ナビゲーションキャラクター
Fumee(フューミー)

市場調査に基づき、海外の新たな国・地域での
販売網の強化・拡充と拠点づくりを積極的に検討

事業内容と当社の特徴・強み

当社の特徴・強み

化学品事業の強み

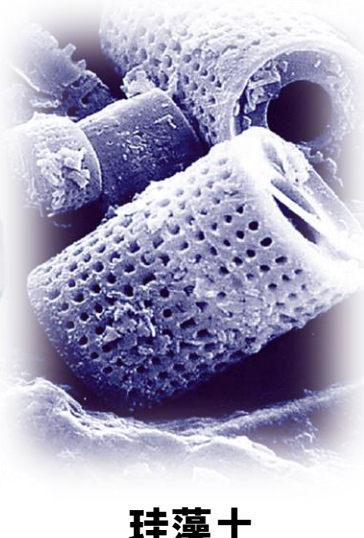
- 先端技術商品、高付加価値商品などを市場へ販売するニッチトップ企業
- 日本国内で高いシェアを持つ輸入商材が多い
- 他社が手掛けることの難しい発展途上国からの商品が多い



SiCパウダー
(炭化ケイ素パウダー)



キャピラリー








珪藻土



半導体用高機能
セラミックス

事業内容と当社の特徴・強み

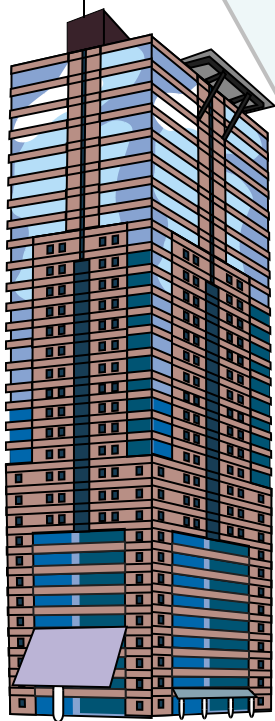
化学品事業の取扱商品

区分	主な商材		主な用途	
合成樹脂関連	国内	合成樹脂原料 合成樹脂製品	各種合成樹脂、 フィルム・シート	
	海外	樹脂コンパウンド等	OA機器の外殻等	
工業材料・ 鉱産関連	無機系・有機系の原料 鉱産物類		自動車・建築 土木・資材等	
化成品関連	有機原材料、添加剤		塗料・接着剤・ UV硬化インキ等	
機能材料関連	セラミックス、グラファイト、 カーボン、金属類		半導体製造装置 の部品等	
電子材料関連	電子部品・材料		半導体生産ツール 搬送用商材	

事業内容と当社の特徴・強み

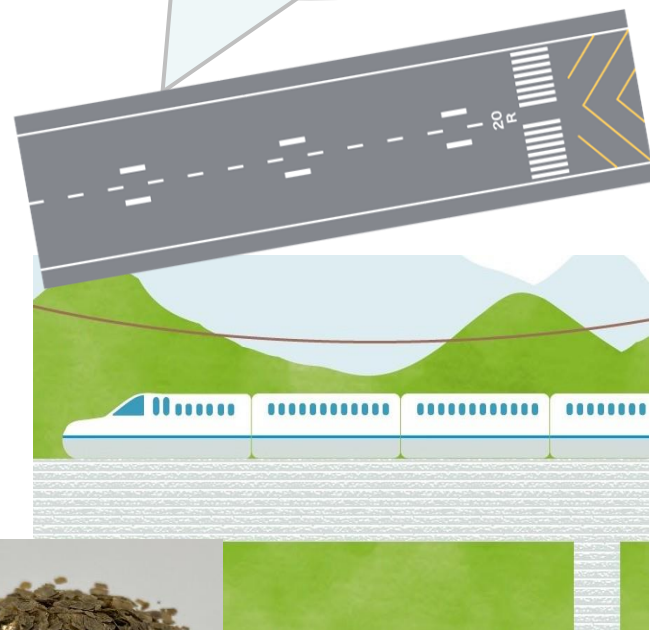
化学品事業の取扱商品(建設・インフラ関連商材)

高層ビル！
戸建住宅！



工業材料・鉱産関連
(高強度/高耐久/高耐火)
コンクリート強化剤
壁材・内装ボード等原料

滑走路！
鉄道の橋梁！



事業内容と当社の特徴・強み

化学品事業の取扱商品(塗料・インキ)

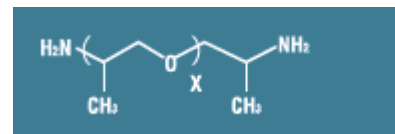


各種塗料！
インキ原材料！



化成品関連
UV硬化樹脂
各種添加剤

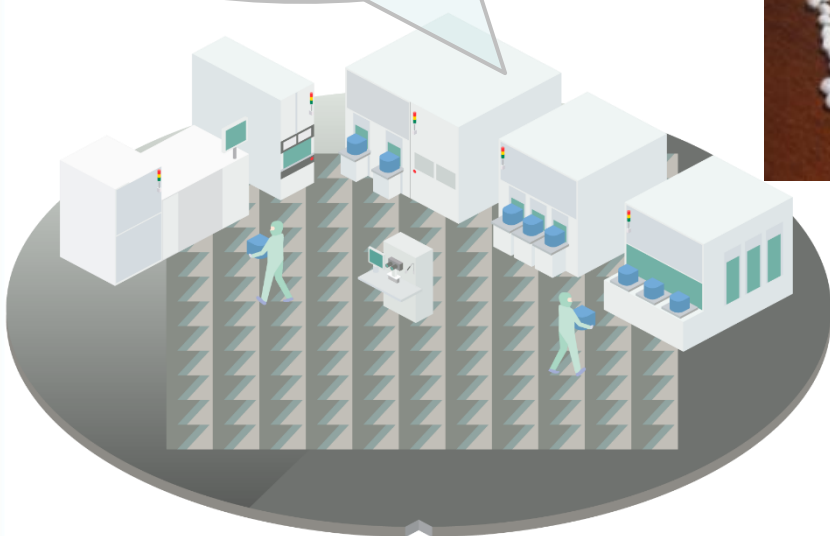
用途例
塗料原料
食品包装原料



事業内容と当社の特徴・強み

化学品事業の取扱商品(半導体関連商材)

半導体製造工場！
(次世代型対応)

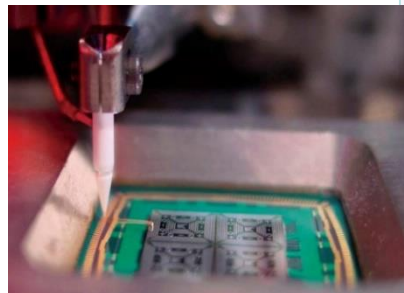


鉍産関連 (環境対応)
各種コネクタ向け
環境対応型難燃剤

スマホ！ PC！



機能材料関連
(次世代半導体)
高機能セラミックス
パワーデバイス用部材



電子材料・機能材料関連
検査・搬送用部材
半導体組立治具
内部機器の放熱シート

事業内容と当社の特徴・強み

化学品事業の取扱商品(自動車)

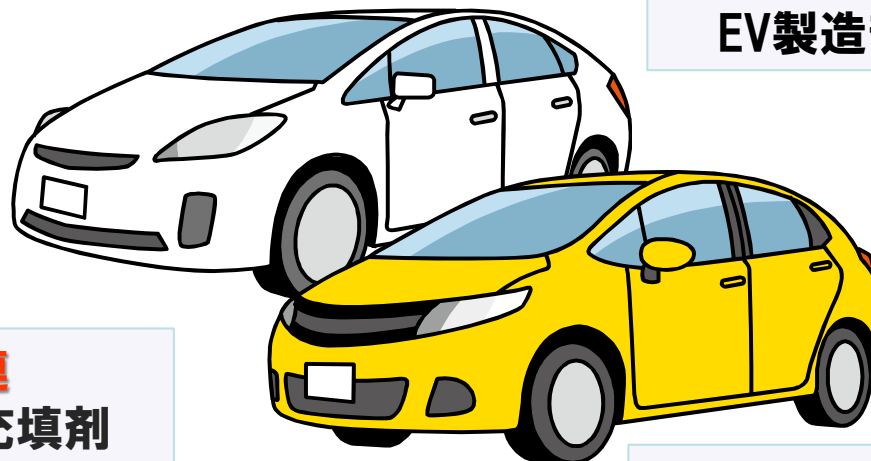
自動車！
(EV対応)

合成樹脂関連

外装パーツ、内装のプラスチック原料

機能材料関連、電子材料関連

パワー半導体 (パワーデバイス)
ブレーキ材料
EV製造部品・生産部品



工業材料・鉱産関連

プラスチック用の充填剤
ブレーキ製品の原料
黒鉛



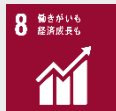

化成品関連

塗料、接着剤原料

事業内容と当社の特徴・強み

SDGs対応

営業活動を通じた貢献例

貢献例			SDGs	取り組み
機械	環境保全	安全な水を供給 省エネルギー対応	     	下水処理分野への営業強化 省エネルギー型機械の開発
	技術革新	AI技術の活用による 省人化等	  	AIによる自動運転制御技術 の導入
化学品	環境保全	プラスチック問題	  	環境にやさしい生分解性プラ スチックの販売 リサイクルプラスチックの販売

事業内容と当社の特徴・強み

SDGs対応

企業としての取り組みを通じた貢献例

貢献例		SDGs	取り組み
サガミ工場 ※生産工場	100%再生エネルギーによる電力供給(実行済)	7 再生可能エネルギーをみんなに そしてクリーンに	100%再生可能エネルギー由来の電力による機械組立およびメンテナンスを提供
湘南工場 ※修理工場	100%再生エネルギーによる電力供給(実行済)	7 再生可能エネルギーをみんなに そしてクリーンに	
人材育成	グローバルな人材の育成 キャリア形成の実現	4 質の高い教育を みんなに	<ul style="list-style-type: none"> ・海外語学研修制度の導入 ・各種研修制度の充実 ・女性人材の活躍推進 ・コロナ禍における在宅勤務制度の導入 時差出勤制度の導入
女性活躍推進 ダイバーシティ	多様性のある職場の実現	5 ジェンダー平等を 実現しよう	
人権・労働環境	多様な働き方・制度の導入	8 働きがいも 経済成長も	




パートナーシップ

17

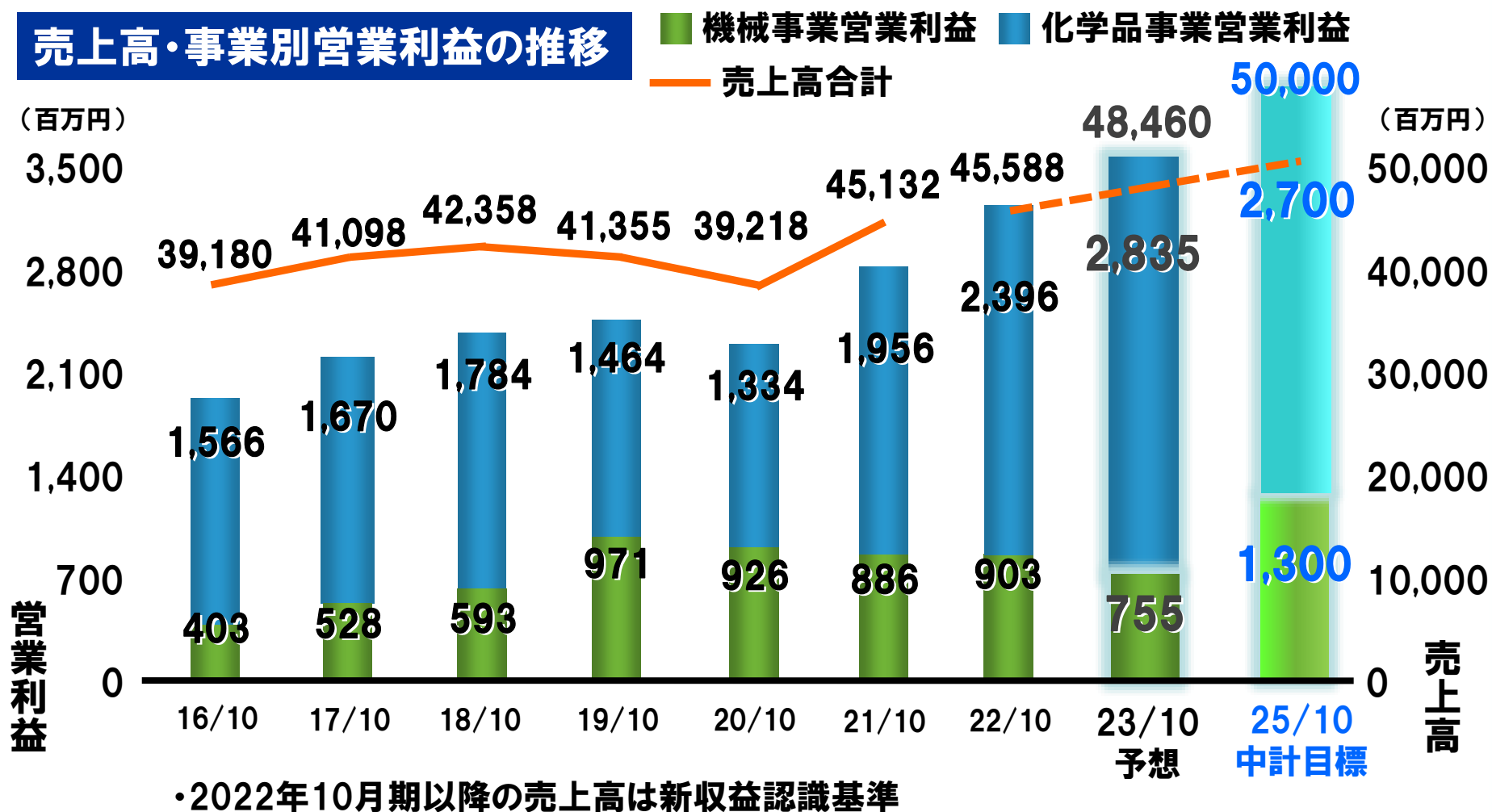


ステークホルダーとのパートナーシップを通じて
社会的課題の解決に貢献

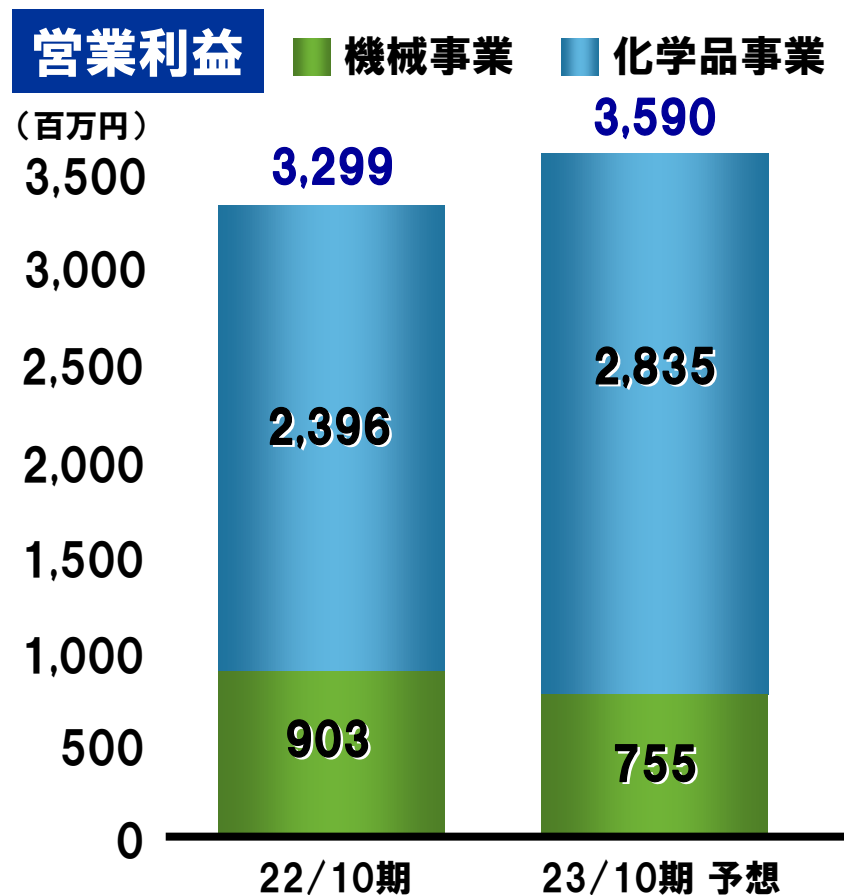
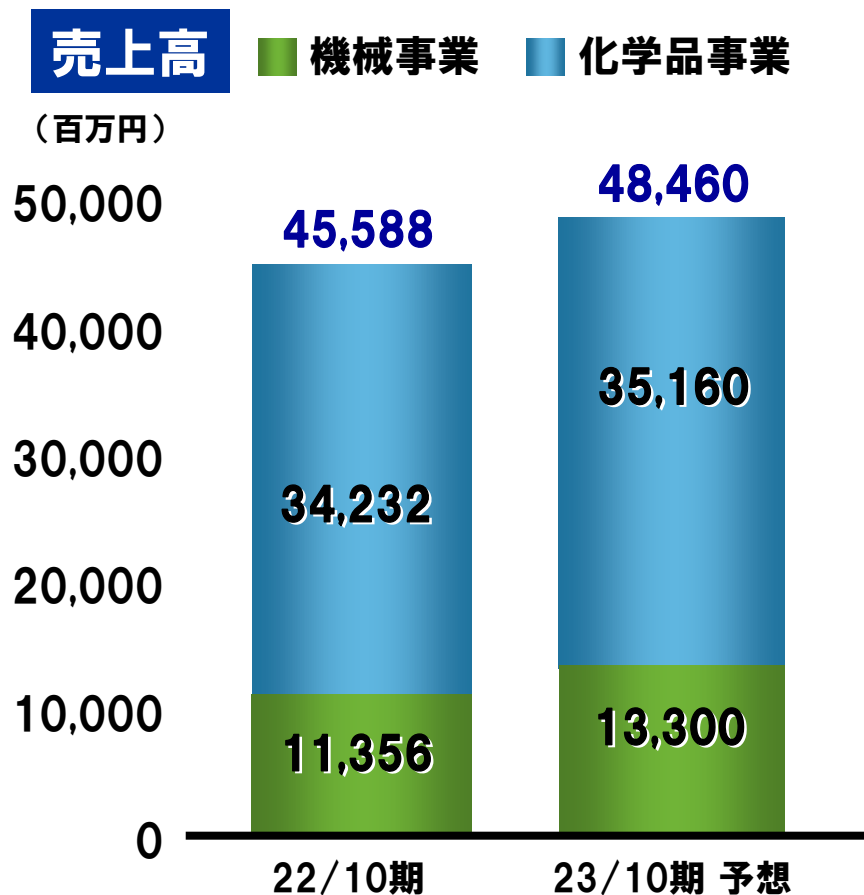


業績動向

2つの事業が共に業績を牽引



2023年10月期通期予想



※2年連続で最高益更新の見込みです。

2023年10月期通期予想(6月7日修正後)

(単位：百万円)

	23年10月期予想		
	修正後	当初比 (%)	当初
売上高	48,460	+2.3	47,380
経常利益	3,600	+21.2	2,970

化学工業製品販売事業の好調持続による

今後のリスク要因



世界経済が抱える様々なリスク

⇒半導体不足による影響、原材料不足や部品不足
資源価格高騰、物流停滞やコスト上昇、米国インフレ懸念
急激な円安、ロシア・ウクライナ紛争の長期化、中国経済の動向等



世界への戦略

～持続的な成長に向けて～

機械事業の海外戦略

中国：

- ▶ 石油化学工業を中心に、
機械・部品の販売を進める



巴栄機械設備(太倉)有限公司
※中国・太倉市

北南米地域：

- ▶ Tomoe Engineering USA, Inc. の設立（2013年）
化学工業、食品・エネルギー分野などへ販売促進

東南・南アジア地域：

- ▶ 成長著しいインド、東南アジアの
化学工業、食品、バイオエネルギー分野
などへ拡販



Tomoe Engineering USA, Inc.

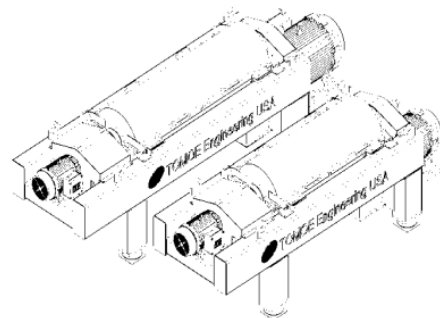
欧州地域：

- ▶ 化学工業分野

機械事業の海外戦略

第3の拠点作り：

- ▶ 市場調査に基づき、海外の新たな国・地域での販売網の強化・拡充と拠点づくりを積極的に検討。
- ▶ 米国、中国市場に次ぐ第3の拠点作り。販売拠点としての進出を検討。将来的には部品調達、競争力のある機械製造を目指す。
- ▶ 当社が得意とする石油化学工業分野に注力。



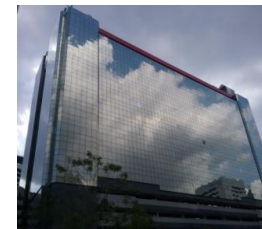
化学品事業の海外戦略

中国：

- ▶ 巴工業(香港)、巴恵貿易(深セン)・同社上海分公司の3拠点に商社
星際塑料(深セン)有限公司では樹脂コンパウンド加工業

東南アジア地域：

- ▶ TOMOE Trading (Thailand) Co.,Ltd.
TOMOE TRADING VIETNAM CO.,LTD.
TOMOE Trading (Malaysia) Sdn.Bhd.
→タイ、ベトナム、マレーシアに商社



TOMOE Trading
(Thailand)

欧州地域：

- ▶ TOMOE Advanced Materials s.r.o.
→チェコに商社



TOMOE Advanced
Materials s.r.o.

両事業の最近のトピックス

機械事業：

- ▶ **新事業開発部の新設**
 - ・ バイナリー発電装置
- ▶ **新製品の開発**
 - ・ AI技術 ・ 超高効率遠心脱水機(HED-EX)
 - ・ ディスク型遠心分離機

化学品事業：

- ▶ **パワー半導体向け商材の好調**
- ▶ **開発部による新事業開発推進**
 - ・ SDGsの推進に繋がるリサイクル樹脂の開発
 - ・ パワーデバイス用エピタキシャル装置用各種部材
- ▶ **自動車、建材向け添加材の拡販**
- ▶ **成長著しいインドの市場調査を加速**



バイナリー発電装置



株主還元策

配当金

- 連結業績および中期的なグループ事業戦略等を総合的に勘案し、適正かつ安定的な配当を実施する
- 2023年10月期は、年間80円を予定(中間40.0円、期末40.0円)

株主優待制度

- **対象となる株主様** 毎年10月31日現在の株主名簿に記載または記録された1単元(100株)以上保有の株主様
- **優待内容** ワイン(当社関連会社取扱商品) 1本を贈呈
- **贈呈の時期** 毎年12月下旬の送付を予定



2022年にお贈りした銘柄

配当金の推移

- 2023年10月期は、年間80円を予定(中間40.0円、期末40.0円)
- 年間配当は、好調な業績を背景に増配傾向にある

(単位:百万円、配当のみ円)

	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年 (予想)
売上高	42,358	41,355	39,218	45,132	45,588	48,460
経常利益	2,335	2,384	2,294	2,905	2,659	3,600
年間配当	47.0円	47.0円	48.0円	50.0円	53.0円	80.0円

株価の推移

株価 (円)

2023年8月31日現在



年初来高値: **3,085**
(2023年6月)

年初来安値: **2,250**
(2023年1月)

本日は、ありがとうございました。

【お問い合わせ先】 総務部 広報担当

TEL:03-3442-5120

FAX:03-3442-5172

email:hppj@tomo-e.co.jp

HPアドレス:<https://www.tomo-e.co.jp/>

【注意事項】

- 本資料は、当社に関する情報の提供を目的とするものであり、当社株式への投資を勧誘するものではありません。
- 本資料に記載した業績予想、見通し及び事業計画等は、資料作成時における当社の見解であり、その情報の正確性・完全性を保障し、また約束するものではありません。
- また、業績予想、見通し及び事業計画等は、今後予告なく変更されることがあります。



巴工業株式会社