

事業概要

セグメント別事業概要 分析機器事業

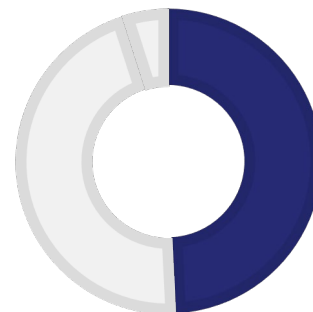
クロマトグラフィーの技術であらゆる分析を支える



分析機器事業 [ジーエルサイエンス株式会社]

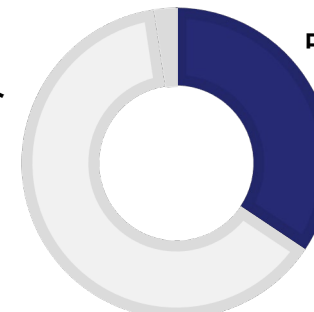
分析装置やその装置に欠かせないカラムなど各種消耗品の企画、開発、生産、販売、サポートまでを一貫対応しています。医療、食品、環境、石油化学、鉄鋼など、幅広い分野の研究機関において、日夜行われている成分分析をさまざまな角度から支えています。

売上高 182億円
2024年3月期



連結に
占める割合
49%

営業利益 19億円
2024年3月期



連結に
占める割合
35%

製品ラインアップ

消耗品



LC充填カラム



GCキャピラリーカラム



固相抽出カラム

- ・カラムはシリカゲルの合成から自社製造
再現性・分離性能・耐久性に強み
- ・アプリケーション毎に対応可能な豊富なラインアップ
- ・分析対象に適応した分析ノウハウの提供

装置



ガスクロマトグラフ



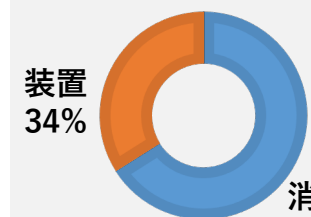
水質測定装置



試料前処理装置

- ・高度にカスタマイズされた装置の提供
- ・独自のニーズに対応した、少量生産での対応
- ・開発・製造・販売・サポートの一貫体制による
徹底した品質管理と迅速な顧客対応

売上高構成比率
2024年3月期

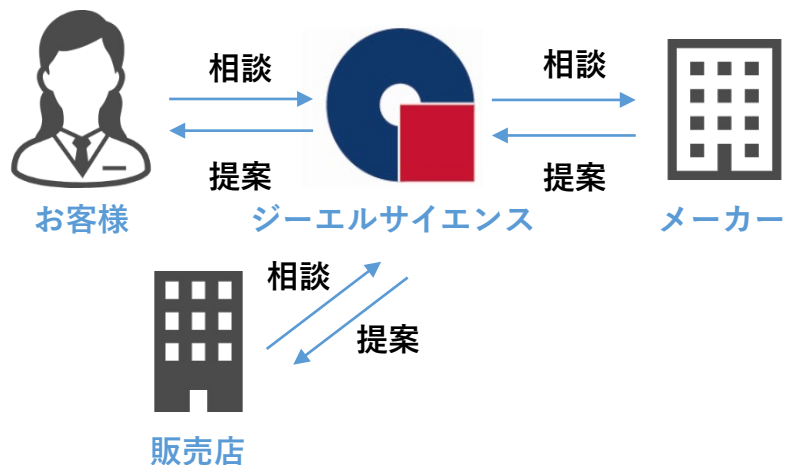


装置
34%

消耗品
66%

セグメント別事業概要 分析機器事業

製品ラインの多角化



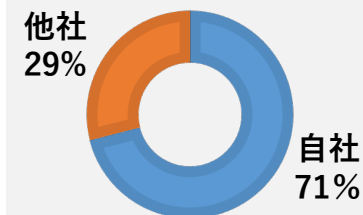
専門技術により自社・他社製品の中から
最適なソリューションを提供

カスタマーサポートセンター

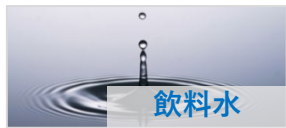


技術者が分析方法の
問い合わせに応えます

売上高構成比率
2024年3月期



多様な顧客属性



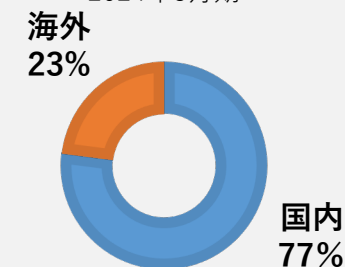
医薬品の研究開発から化学工業品の品質管理、食品中の有害物質の混入確認や水道水の水質検査など幅広い分野で貢献

国内の深化と海外の拡張

【国内】
消耗品と装置の多角的アプローチ

【海外】
消耗品主導の集中戦略

売上高構成比率
2024年3月期



セグメント別事業概要 半導体事業

最先端の加工技術で世界の半導体製造を支える

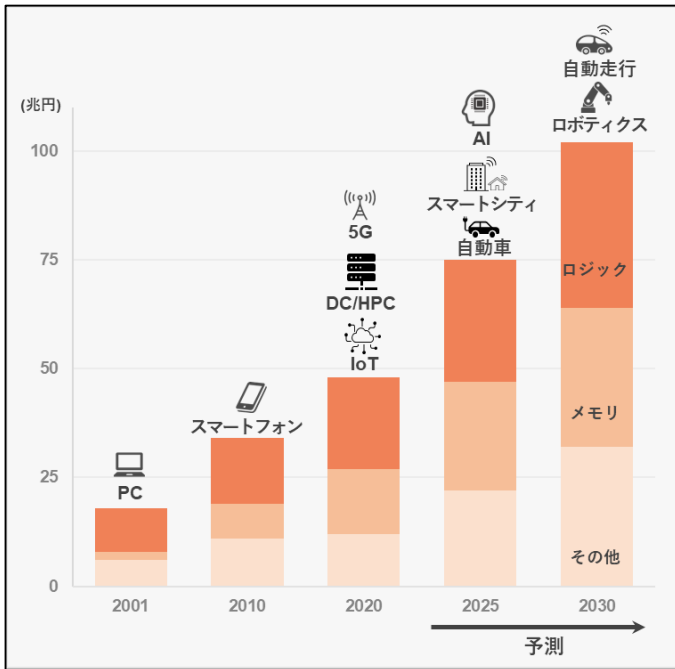


半導体事業 [テクノクオーツ株式会社]

半導体製造装置用の高純度石英ガラスと結晶シリコンパーツの製造・販売を主力とし、業界の技術革新を支えています。世界トップクラスの品質と安定供給を実現する厳格な生産体制を整え、独自の技術開発力で時代の変化に対応するモノづくりに取り組んでいます。

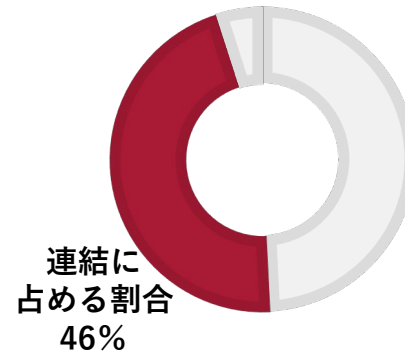
世界の半導体市場

2030年には100兆円とも予測・・・



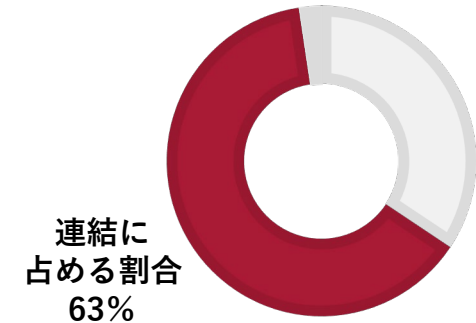
売上高 170億円

2024年3月期



営業利益 36億円

2024年3月期



強み

独自技術の保有

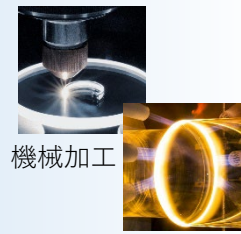
拡散接合による異種材封入プレートの製造など、独自技術による製品製造が可能



異種材封入プレート

多様な加工技術

最先端の機械加工技術だけでなく、熟練の職人による火加工にも対応できる加工技術を保有



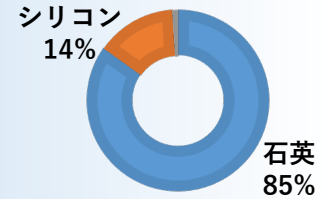
機械加工

火加工

加工素材の多様性

石英からシリコンまで幅広い素材に対応可能な精密加工技術を保有

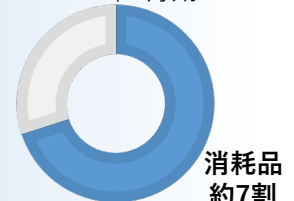
売上高構成比率
2024年3月期



安定した受注の確保

販売製品はリピータ消費品が主軸のため、市場の影響を受けつつも安定した受注を確保

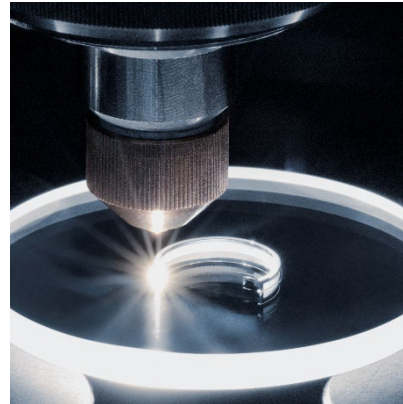
売上高構成比率
2024年3月期



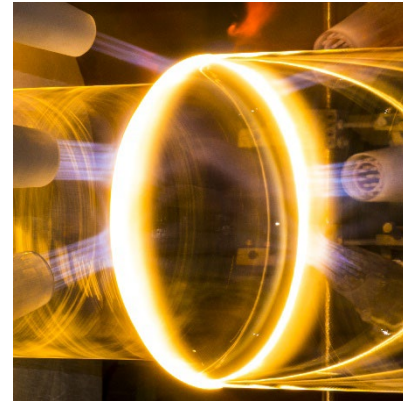
半導体石英製品 製造プロセス例（機械加工・火加工）



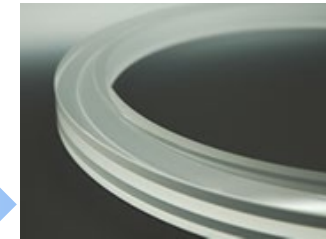
インゴット（材料）



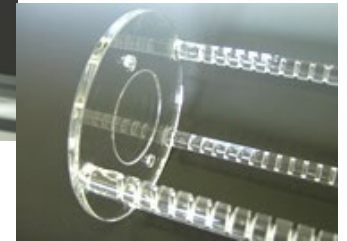
機械加工



火加工



石英リング



縦型石英ポート

加工製品

加工方法

精密機械加工設備を駆使し
石英やシリコン素材を高精度に加工

当社特徴

マシニングセンタ
世界屈指の台数を保有

マシニングセンタ
専門メンバー多数

2000°Cを超える高純度火炎のバーナーにより
溶接や成形を繰り返して加工

複雑な形状や曲線
への対応が可能

熟練者(匠)による
スペシャリストチーム

セグメント別事業概要 自動認識事業

非接触ICカード技術でより快適な社会を実現する



自動認識事業

[ジーエルソリューションズ株式会社]

ICタグの情報を非接触で読み書きする「自動認識技術（RFID）」のパイオニア企業として、30年以上にわたり業界を牽引。先進の半導体技術、センサ技術、情報通信技術を駆使し、自動認識技術のさらなる可能性を追求することで、21世紀の情報化社会をより快適なものに変えていきます。

製品ラインアップ

機器組み込み型リーダライタ

各種機器メーカーへ部品として基盤を提供
アンテナの設計から電波法対応、ファームウェアの改変など特注にも対応



システムソリューション

入退室管理システム、勤怠管理システム、鍵管理システム、化学物質総合管理システムなど、アプリケーションを組み合わせシステムとして提供



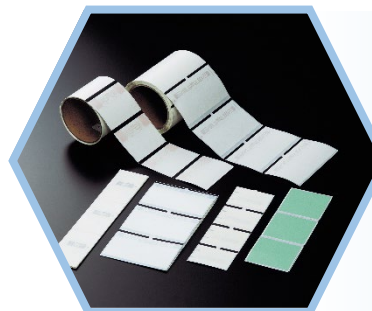
完成系製品群

壁付型や卓上型のリーダライタを提供
入退室管理や警備機器の構成機器としての提供や、PCやPOSレジ等、各種ターミナルに接続して利用する機器を提供



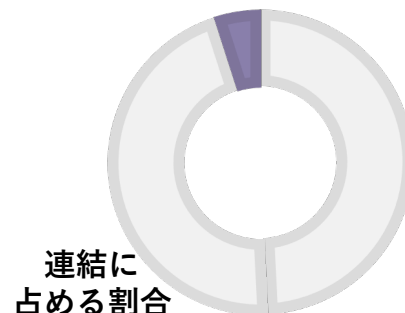
カード・タグ

LF帯やHF帯、その他各種周波数帯に対応したカード・タグを提供
リーダライタなどのセットでも提供可能



売上高 18億円

2024年3月期



営業利益 1億円

2024年3月期

