



shaping your dreams

OSGレポート 2024

2024年11月期



オーエスジー株式会社

〒442-8543 愛知県豊川市本野ヶ原三丁目22番地

URL: <https://www.osg.co.jp/>



Printed in Japan



企業理念・理念体系

企業理念

地球会社

総合工具メーカーとして、人々の暮らしに欠かせない様々な製品づくりに携わり、世界33カ国に製造・販売・技術サポート体制を築いてまいりました。これからも企業理念である「地球会社」のもと、さらに地球規模で事業を展開し、世界のモノづくり産業に貢献いたします。

創始者 大沢秀雄

経営基本方針

- 企業は社会の公器であることを常に自覚し、顧客に喜ばれる製品を提供します。
- 社員には、職場の適正配置と生活の向上を図ります。
- 株主には適正な安定配当を行うように努めます。
- 社会的な信頼を高めつつ堅実な経営を行い、世界的企業に発展するように努めます。

長期ビジョン

BEYOND THE LIMIT

カーボンニュートラル時代に向けて
世界のモノづくり産業に貢献するエッセンシャル・プレイヤーへ

中期経営計画「**Beyond the Limit**」

「お客様一人ひとりの夢をカタチにしたい」その思いを原動力に今までの常識に囚われず
限界を超えて挑戦を続け、世界のモノづくり産業を地球規模で支えてまいります。

行動理念・行動基準

行動理念 走りながら考え、考えながら走る

刻々と変化する状況に対応するため「いま何をすべきか」を問うものです。
それには柔軟な変化への対応力と強固なチャレンジ精神が求められます。

行動基準 オーエスジー企業倫理綱領

➤ 強みの源泉

ツールコミュニケーション

私たちの製品は、お客様とのコミュニケーションから生まれます。お客様から信頼され、心から満足していただける製品とサービスを提供するため、「コミュニケーション」を最も大切にし、営業・技術・製造が一体となった独自のビジネスモデルで常に良い製品の開発を目指します。

お客様の期待に応えるオーエスジーの4つの力



お客様の夢をカタチにする
モノづくり産業の発展と豊かな未来の実現に挑み続ける

➤ タグライン

shaping your dreams

オーエスジーグループはモノづくり産業の発展と豊かな未来の実現に挑み続けます。タグラインである「お客様の夢をカタチに」にはお客様一人ひとりの「夢の実現」に向けた、オーエスジーグループの強い決意と覚悟が込められています。モノづくりを通じて、心から満足していただける製品・サービスを提供し続けることを表しています。

原悠介さんのアート作品

新城市の社会福祉法人新城福祉会レインボーはうすに通いアート作品の制作に励んでいます。原さんは、言葉で想いを伝えることはありませんが、ジェスチャーや表情、イラストカードを使い、想いを伝えてくれます。また、紙をちぎることが得意で、ご自身でちぎった紙を使って作品を仕上げます。原さんは繊細で、周りの人の気持ちやその場の雰囲気をよく感じ取っているので、それが作品作りにも影響します。ちぎった紙を貼る工程では「トンドン」と画用紙を力いっぱい叩いたり、同じところに何枚も貼り重ねたりと、その時々の気持ちとこだわりがたっぷり詰まった作品が完成します。楽しい気持ちも、納得できない気持ちも作品の一部として、レインボーはうすの支援者の皆さんを見守っています。

CONTENTS

OSGとは

- 01 企業理念・理念体系
- 03 OSGの歩み
- 05 At a glance

OSGの価値創造

- 07 社長メッセージ
- 13 価値創造プロセス
- 15 OSGの強み

OSGの戦略

- 21 中期経営計画
- 27 財務戦略
- 29 人財戦略
- 33 社員座談会
- 37 事業概況

OSGの基盤強化

- 39 マテリアリティ
- 41 環境
- 47 社会
- 49 会長メッセージ
- 51 社外取締役座談会
- 54 コーポレート・ガバナンス
- 59 役員紹介

OSGの進捗・成果

- 61 財務・非財務ハイライト
- 63 10年間の主要財務データ
- 65 ステークホルダーとの対話
- 66 会社情報



➤ P.32 障がい者雇用の取り組み

OSGの歩み

オーエスジーは1968年に最初の現地法人をアメリカに設立して以来、企業理念「地球会社」のもと、世界33カ国に製造・販売・技術サポート体制を築き、世界中のお客様に高品質・高性能な製品および充実したお客様サポートを提供してまいりました。50年以上にわたる海外ビジネスの歴史の中で培われた新規市場開拓の経験、国際感覚に優れた多くの人財を活かして、今後もグローバルでの市場開拓を推進してまいります。

1938—

1938年 株式会社大沢螺子研削所を設立
タップ、ダイスの製造開始



創業者 大沢秀雄

1942年 ねじゲージの製造開始
1943年 愛知工場を建設(現・オーエスジーアカデミー)
1956年 転造丸ダイスの製造開始



1938—

国内で初めて研削タップを開発

1960—

1961年 豊川工場操業開始
1963年 転造平ダイスの製造開始
1967年 オーエスジー株式会社に社名変更
1968年 大池工場操業開始
OSG Tap and Die, Inc. (現・OSG USA, INC.) (アメリカ)設立



初の海外営業拠点 OSG Tap and Die, Inc.

1970年 大宝精密工具股份有限公司(台湾)設立
1971年 ハイスエンドミルの製造開始
1974年 豊橋工場操業開始
OSG Ferramentas de Precisão Ltda. (現・OSG Sulamericana de Ferramentas Ltda.) (ブラジル)設立

1980—

1980年 超硬エンドミルの製造開始
1981年 東京証券取引所、名古屋証券取引所市場第一部に上場
1982年 新城工場操業開始
1984年 ドリルの製造開始
1985年 韓国OSG㈱設立
1987年 カッタボディの製造開始
1988年 OSG Canada Ltd. (カナダ)設立
1990年 八名工場操業開始
1992年 オーエスジー販売㈱と合併
OSG Asia Pte Ltd. (シンガポール)設立
1993年 OSG Limited (現・OSG Europe Limited) (英国)設立
1995年 大宝(東莞)模具切削工具有限公司(中国)設立
OSG Belgium S.A. (現・OSG Europe S.A.) (ベルギー)設立

▶ 買収したグループ会社

1986年 (株)青山製作所
1994年 Herramientas Metalicas de Corte, S.A. de C.V. (現・OSG Royco, S.A. de C.V.) (メキシコ)
1996年 日本ハードメタル(株)

2000—

2001年 欧士机(上海)精密工具有限公司(中国)設立
オーエスジーコーティングサービス㈱設立
2002年 OSG Tooling Iberica, S.L. (現・OSG Iberica Tooling S.L.) (スペイン)設立
2003年 OSG GmbH (ドイツ)設立
2004年 奥斯机(上海)精密工具有限公司(中国)設立
オーエスジーシステムプロダクツ(株)設立
2011年 大宝钛金科技股份有限公司(台湾)設立
2019年 OSG EX-CELL-O GmbH (ドイツ)設立
2020年 NEO新城工場完成

150,000

125,000

100,000

▶ 買収したグループ会社

2000年 神谷精工(株) (現・ORS(株))
三和精機(株)
2003年 VUMAT S.R.L. (現・OSG ITALIA S.R.L.) (イタリア)
2004年 Sterling Die, Inc. (現・OSG USA, INC.) (アメリカ)
2005年 (株)ノダ精工 (現・ノダプレシジョン(株))
(株)日新ダイヤモンド製作所 (現・オーエスジー
ダイヤモンドツール(株))
2008年 Mac World Trade B.V. (現・OSG Nederland
B.V.) (オランダ)
2015年 DESGRANGES HOLDING S.A.S. (現・
NEXAM S.A.S.) (フランス)
2016年 Amamco Tool & Supply Co., Inc. (アメリカ)
Somta Tools (Pty) Ltd (南アフリカ)
2019年 OSG BASS Holding GmbH (現・BASS
GmbH) (ドイツ)
2024年 Contour Fine Tooling B.V. (オランダ)

75,000

50,000

25,000

0

1980—

多品種少量生産体制の確立へ



創業者大沢秀雄は、自ら旋盤をベースにした大沢式ねじ研削盤を考案し、国内初の研削タップの製造に成功します。さらに、おねじを加工するねじ切りダイスの製造にも取り組みます。

1970年エンドミルを発売開始。この頃より、海外市場の開拓にも注力します。この新しい分野への進出が、「日本のオーエスジー」から「世界のオーエスジー」へと一大飛躍させる原動力となります。

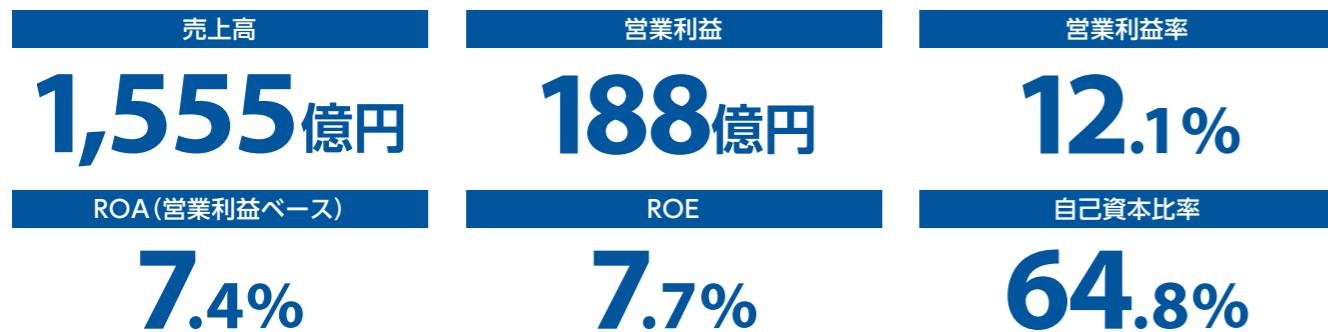
市場のニーズに応えるため、ドリルや超硬エンドミルをはじめとする多種多様な製品を精力的に開発します。自動化生産ラインのための多様な工具需要が生まれたメカトロニクス時代において、多くの新製品を発売します。



オーエスジーブランドの製品販売はM&Aによって地球規模で大きく広がります。現在、海外売上高比率は60%を超え、各地域のお客様のニーズにお応えするグローバルな体制を構築しています。

At a glance

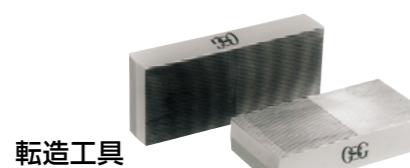
2024年11月期 連結業績サマリー



製品概要・製品別売上高

タップ

創業以来の主力製品であるタップは、めねじ(穴の内側のねじ)を加工する工具で、自動車産業や航空機産業等の高精度なねじ穴加工において重要な役割を担います。世界トップレベルの生産体制を持ち、Aブランド製品であるAタップをはじめとする標準品やオーダーメイドで設計開発を行う特殊品まで、お客様の加工ニーズに応じた幅広いラインナップを展開し、世界トップシェア(当社推定)を獲得しています。



ドリル

ドリルは、穴を開ける工具です。昨今、難削材の加工をはじめ高精度・高能率加工のニーズが高まっています。それらに対応する特徴的な形状の新製品を展開するなど、タップと同様に付加価値の高い製品開発と販売を通じ、お客様から高い評価を得ています。



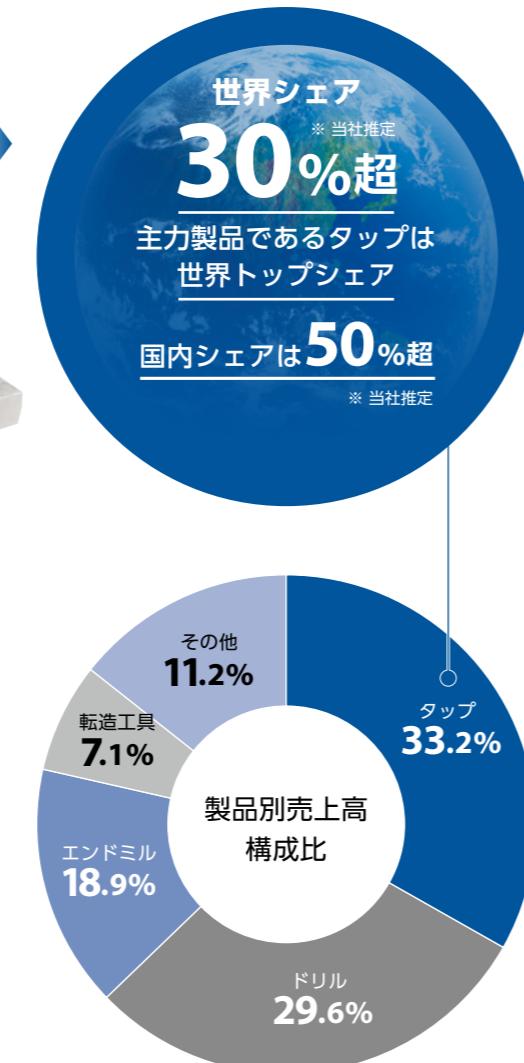
エンドミル

エンドミルは、金属を削り出して形にする工具です。加工製品の小型化・軽量化に伴い、加工精度や耐久性に優れた超硬エンドミルのニーズが高まると共に、難削材にも対応するべく多様なコーティングの開発にも注力し、付加価値の高い製品群を揃えています。

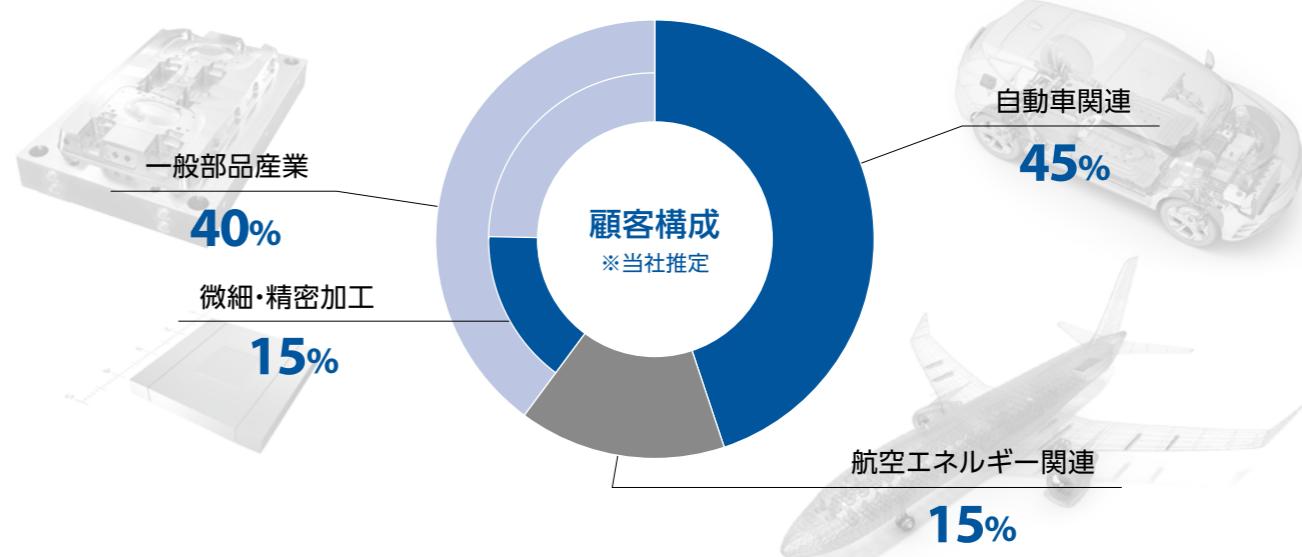


ゲージ

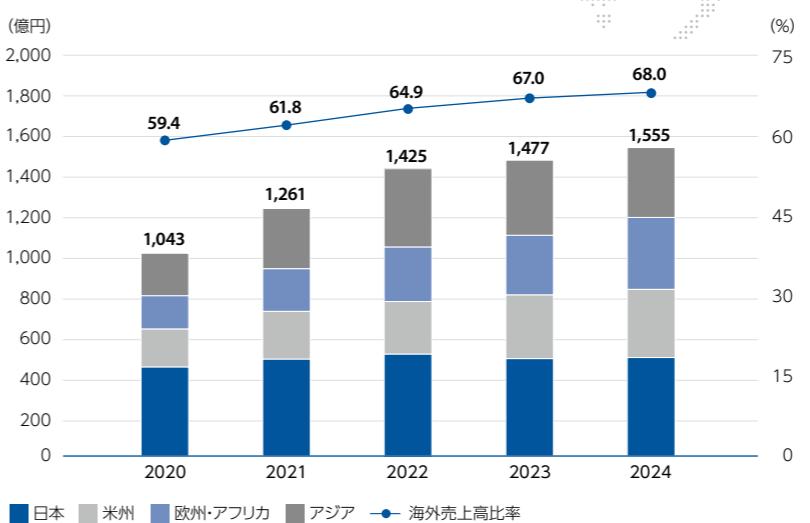
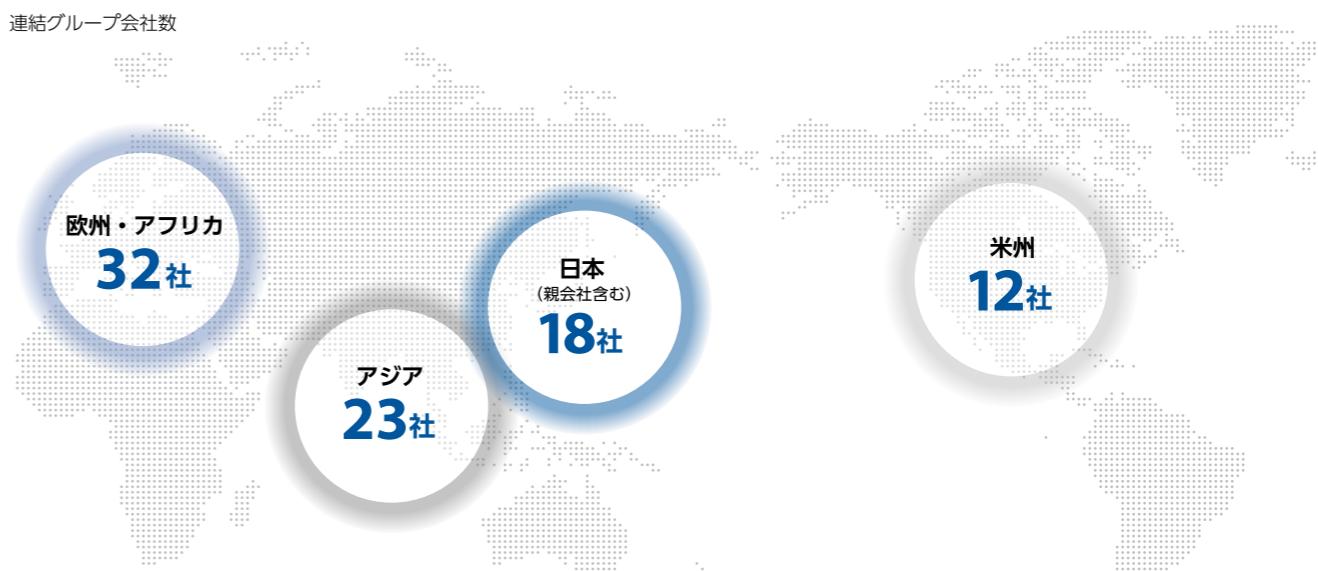
ゲージは、ねじや穴などの精度を検査する工具です。タップやダイスは数ミクロンの精度が求められる一方、ゲージは誤差を1ミクロン以内に留めなければなりません。長年培ってきた研削技術を活かし、ねじを熟知したメーカーならではの高精度・高品質な製品・サービスを展開しています。



事業ポートフォリオ別売上比率



グローバル展開



海外売上高比率
68.0%
※2024年11月期実績

| 社長メッセージ



shaping your dreams

「見える化」「言える化」「聴ける化」を実践して新たな挑戦を繰り返し、
カーボンニュートラル時代のエッセンシャル・プレーヤーであり続けます

代表取締役社長 兼 COO

大沢 伸朗

社会課題に直面するお客様に、
高いレベルの総合力で製品・サービスをお届けします

オーエスジーグループにとって、2024年11月期は非常に厳しい事業環境でした。自動車産業で国内メーカーの認証不正問題が明らかになり、世界的なEV化への流れに一服感が見られたことなどが生産に影響を与えました。中華圏の景気は2023年以降低迷が続き、ようやく回復の兆しが見え始めたところです。市況の回復が予想よりも遅れたため、2024年11月期の業績は前期比で増収となったものの、世界的なインフレによる人件費やエネルギー、材料費などの増加を吸収するまでには及ばず減益となりました。次の中期経営計画「Beyond the Limit 2027 Stage2」に向けて、課題を克服するための具体的な対策を講じ、決意を新たに2025年11月期を迎えていきます。

オーエスジーグループは、総合切削工具メーカーであり、多岐にわたる分野で世界のモノづくり産業の土台を支えています。技術が日々、進歩・進化する中で、必要とされる切削工具も変化しています。私たちはそのような時代とともに変化するニーズをいち早くキャッチし、スピード感を持ってお客様に製品・サービスを提供し続けるこ

価値創造プロセス ➤ P.13

とで、常にお客様から必要とされるメーカーであり続けたいです。また常識を覆すような社会変化が次々と起こる今の時代では、さらにお客様の期待以上の製品・サービスを提案することが目指すべき姿だと考えています。モノづくりの生産現場においては、労働人口の減少によって自動化が進み、またカーボンニュートラルをはじめとする環境配慮への対応も必要になります。オーエスジーグループは、製品である切削工具を通して、それらの社会課題の解決を目指しています。高品質で耐久性の高い切削工具は、工具コストや段取り時間を削減し、生産性を向上させます。また加工時間も短縮できることから、消費電力を削減してカーボンニュートラルに貢献します。オーエスジーグループにとって環境への配慮は、新たに意識はじめたものではありません。1996年に、先代の会長である大沢輝秀が「環境にやさしい会社」を宣言し、グループ経営の基礎のひとつとなりました。現代社会では、カーボンニュートラルという概念が一般的になりましたが、オーエスジーグループでは、そのような言葉がなかった時代から環境への意識を高く持つて事業を行い、その方向性はぶれることなく続いている。また「地球会社」という企業理念が示す通り、オーエスジーグループは、世界33カ国に進出し、トップシェアやポジションを確立して世界中のモノづくりを支え、いまや売上の7割近くが海外市場で生み出されています。その要因は、各地域で異なるニーズや課題をくみ取り、しっかりと咀嚼し解となる製品・サービスを提案し



企業理念 ➤ P.01

社長メッセージ

ているからにはなりません。品質、性能、納期対応などを高いレベルで総合的に提供していることが強みです。またお客様に誠実に向き合い、まじめに応え続けることで信頼を得てきました。国内外で発揮してきたこうした強みを、創業来長きにわたって脈々と受け継いできたことが、総合切削工具のグローバル企業としてトップクラスに位置する現在につながっていると思っています。

「ツールコミュニケーション」を強みに、選ばれ続ける企業を目指します

オーエスジーグループは、長期ビジョン「カーボンニュートラル時代に向けて世界のモノづくり産業に貢献するエッセンシャル・プレイヤーへ」を掲げ、2030年までにその姿を確立するため、中期経営計画「Beyond the Limit」を遂行しています。すでにエッセンシャル・プレイヤーとして役割を果たしているという声をいただくこともありますが、社会構造や価値観が大きく変化している今、現状が続く保証はなく、今後のモノづくりがどう変わっていくのか正確に見極めることも困難です。だからこそ、自分たちでありたい姿を明確に描き、ぶれずに目指していくことが必要だと考え、長期ビジョンを策定しました。モノづくり産業はこれから想像もできないほどの変化が起き、生成AIやロボティクスによって人の手を借りないプロセスの導入がどんどん進んでいくでしょう。とは言え、形を変える“加工”という工程がなくなることはありません。オーエスジーグループが将来にわたって選ばれ続けられるため、変化する時代の要請にお客様が応えられるよう工具の提供にとどまらず必要なソリューションに磨きをかけ続けていきたいと考えています。これは、今に始まった考えではなく、オーエスジーグループは、1990年代から「ツールコミュニケーション」というアプローチでお客様と接してきました。切削工具(ツール)を通じてお客様とコミュニケーションを図るというもので、単に製品を提供するのではなく、お客様のニーズや課題を理解し、それに応じたソリューションを提供することを意味します。このアプローチに必要なのは、「技術力」「対応力」「提案力」「創造力」です。高品質で高性能な製品をつくり出す確かな「技術力」、真摯な姿勢で粘り強く顧客ニーズに応える「対応力」、期待の先に行く「提案力」と「創造力」。4つの力を社会の変化に合わせてアップデートし、ソリューション力を高めることで、変わりゆく時代のエッセンシャル・プレイヤーであり続けたいと考えています。

人財の見える化進め、若手からシニアまでいきいきと働ける場を提供します

企業に成長をもたらすのは言うまでもなく人財ですが、デジタル化や生成AIによる社会変化を捉えた時に、世の中の進歩と並走できる人財、先に行く人財をどれだけ確保できるかが非常に重要です。人口減少も歯止めがかからず労働人口が減る厳しい環境の中、今以上のパフォーマンスを企業として示し続けるために人財戦略をどう展開していくのか。オーエスジーの人財を年齢区分で分布すると30代から下の世代は層が薄くなっています。10年後、20年後は今よりも少

ない人員で会社の成長を実現しなくてはならず、Z世代と呼ばれる若者たちが社会の中心になる時代はもう目の前です。価値観が理解できないなどと頭を抱えている時間はありません。価値観の異なる世代がオーエスジーでの仕事はおもしろいと感じ、会社を切り盛りしてくれる人財となるよう仕組みや環境を整え、やりがいを持って働いてくれる人財を一人でも多く増やしていくことが重要です。近い将来、オーエスジーグループの中核となる層に対して、計画的に育成していくプログラムを構築するとともに、それぞれが活躍できる場所をイメージして適材適所の人員配置を実現していきたい考えです。

オーエスジーでは、2023年12月、経営資源の有効活用を目指し、「リソースマネジメントセンター」という組織を作り、部門再編しました。最も課題だと感じている「人財の活用」を進めるため、従業員のスキルや能力を可視化する「人財データプラットフォーム」の構築を始め、これまでの枠にとらわれない次世代リーダーの教育や、果敢に挑戦できるマインドを持つ人財の育成を行っていく必要があります。人財の見える化やリスキリングを図ることで若手からシニアまで従業員がいきいきと働ける場を広く提供していきます。

従業員が能力を十分に発揮し活躍するには、企業の土台となる組織風土が大きく影響します。中期経営計画は、今までの常識に囚われず、自分に限界を設けず、自らの殻を破ることに挑戦する、という思いを込め「Beyond the Limit」をタイトルにしました。マンネリズムから脱却し、新しいことを生み出すためにチャレンジしていく、と社内に訴えています。それを実現する時に必要なのは、ものごとの可視化つまり「見える化」することや上下関係を問わずお互いが「言える化」「聴ける化」を実践することです。特に「聴ける化」は、上に立つものに求められる能力で、話を聞くことができるリーダーのもとでは、言う文化も育まれます。私は常々、この3つを口頭で伝えていますが、文字にした時も意図が正確に伝わるよう漢字表記も工夫しています。オーエスジーで働くすべての従業員が「見える化」「言える化」「聴ける化」を実践し、適材適所で能力を発揮して、中期経営計画の完遂を目指します。

中期経営計画 Stage2では、収益性、成長性、資本効率を重視し、経営基盤の強化を図ります

中期経営計画 Stage1(以下、前中計)は最終年度、增收ながらも利益面に課題を残し、中期経営計画 Stage2(以下、現中計)に移行しました。前中計では海外の売上高比率が68%と、右肩上がりで伸長しており、為替の影響も反映し売上高は過去最高となりました。地域ごとにみても、日本、米州、欧州・アフリカ、アジアでバランスよく売り上げており、一極集中していない点が強みとなっています。しかしながら、グローバルでのコスト増を吸収することができず、前中計で目指していた収益性や事業効率の改善目標値には至りませんでした。営業利益率については、コロナ禍以後、下降傾向が続いているため、株式市場からは収益面において成長性に疑問符が付けられていると認識しており、危機感を持って現中計のStage2に臨んでいます。

不採算の製品・部門の見直し、事業効率を考えたオペレーションの最適化などを着実

経験豊富な人財が集まる組織の実現へ

人財の循環

組織間の壁、垣根なく、リソースの横へ広がるチーム力向上を目指す



社員座談会

P.33

中期経営計画

「Beyond the Limit Stage1」
の振り返り

P.21

していくと同時に、Aブランド製品のさらなる伸長が利益に貢献していくと考え、開発・販売に注力していきます。Aブランドは、進化した性能を標準品に加えた製品ブランドとして2015年に発表したものです。タップからドリルやエンドミルなどへもラインナップを拡充してきました。前中計では、景況が良くない中でも想定を超えるスピードで売上が拡大したため、標準品の売上高におけるAブランド比率の目標値を上方修正した経緯があります。現中計では、新製品の投入を積極的に進めるとともに、既存製品については、性能が陳腐化しないようアップグレードを図り、現在のAブランド売上高比率31%を2027年度までに40%に高める方針です。

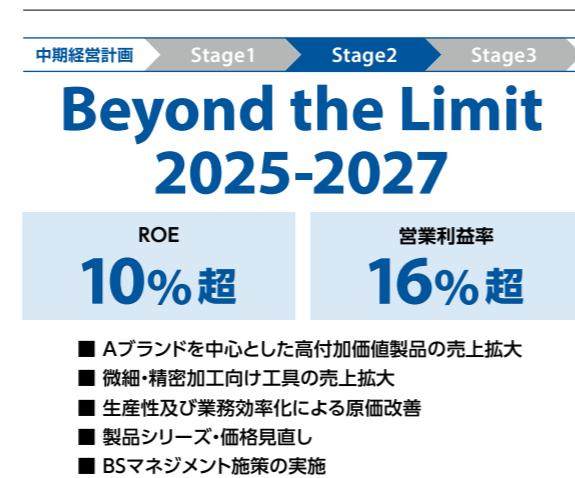
オーエスジーグループでは、顧客産業別ポートフォリオの再構築も進めています。特に微細・精密加工向け工具については今後の成長

が期待できる分野で、半導体、5G産業、ロボット・自動化、医療産業などへの販路開拓をさらに進め、収益を大きく押し上げる動力にしていきたい考えです。オーエスジーでは、2023年12月、約60年ぶりに営業体制を刷新しました。新たな業種へ新規開拓を進めるにあたり、営業部内で縦軸、横軸を通して、スピード感を持って組織を機能させることを目的にしました。体制がこれまでと大きく変わった現状で、メンバーには、新たな意識を持って行動し、挑戦していくことを期待しています。

現中計では、主力事業のタップを世界シェア30%強から40%まで引き上げることや、微細・精密加工関連の販路開拓と売上比率の拡大を目指しています。オーエスジーグループの強みである供給力を存分に発揮するため先行投資もしています。ただ、充実した設備をフル活用するほど市況が回復していないのが現状です。タップや微細・精密加工分野には十分なボリュームゾーンがあります。微細・精密加工の領域では、今後多くの部品が生まれ、より小さく、軽量な製品が多様な素材から作りだされていくでしょう。オーエスジーグループの供給力を武器に、ボリュームゾーンのある領域に攻勢をかけていきます。

収益性の向上に引き続き取り組んでいく現中計では、営業利益率16%超、ROE10%超を新たな経営指標として加えました。これは営業利益率が17-18%程度であったコロナ禍以前の収益性を目指す決意表明です。また、オーエスジーのPBRは年々低下し、現状1倍以下で推移しています。資本を効率よく使用し、投資もして利益を生み出すことが必要となっており、現中計で掲げる経営指標をはじめ、財務資本政策を着実に実行し、企業として求められるレベルの数値を出して、株主や市場関係者の皆様の期待に応えていきたい考えです。

それには、オーエスジーグループ全従業員が一丸となって現中計に取り組まなければなりません。管理職だけが孤軍奮闘しても大きな成果にはつながらず、売上の70%近くを海外で生み出しているオーエスジーグループでは、現地のいちメンバーに至るまで現中計をどれだけ理解し、日々の業務で実践できているかが肝となります。各地域の幹部には、定例で行う会議の際、顔を突き合わせて説明し、計画に沿った予算編成も求めるため、現中計の浸透に問題を感じることはあります。しかし、グループ全従業員レベルで浸透を図り、個々が自分事として取り組むには、工夫が必要だと感じています。そうした意味では、目標を共有し、一人ひとりが何をすべきか理解し、活動するROICマネジメントのような考え方を導入することは有効かもしれません。



中期経営計画
Beyond the Limit 2027
(Stage2) ➤ P.23

財務戦略 ➤ P.27

オーエスジーグループのDNAを着実に経営に生かし、変革した姿で未来をつくっていきます

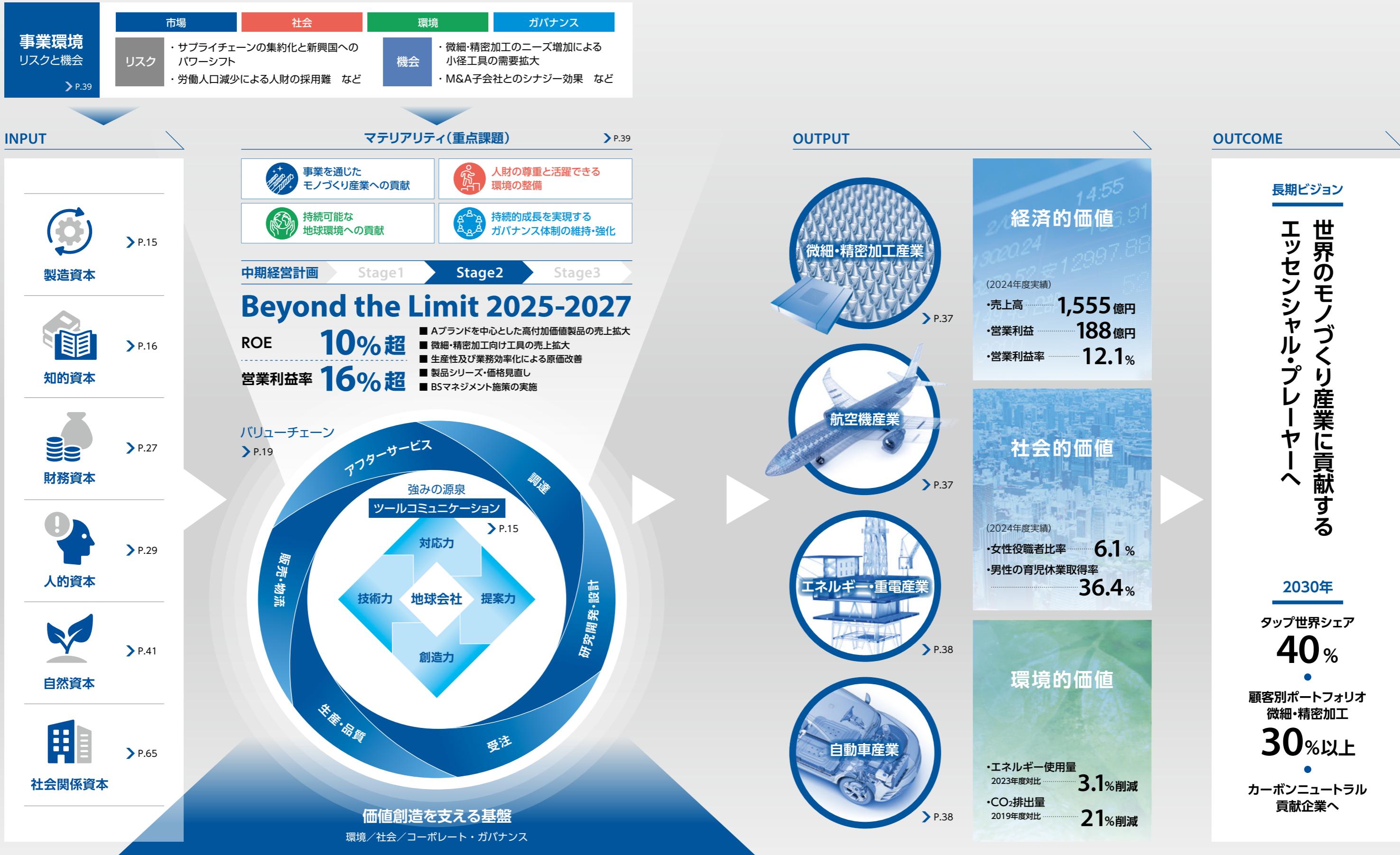
オーエスジーグループの企業理念である「地球会社」は、1968年にアメリカを皮切りにグローバル展開を始めた際、我々が世界中のモノづくり産業を支える会社になるとの決意を示したものでした。日本経済のバブルが崩壊した1990年代には、当社社長であった大沢輝秀前会長が「出稼ぎ地球会社」というキャッチフレーズのもと海外展開を強化していく、その時にオーエスジーグループの確固たるDNAが形成されました。大沢前会長には持論があり、バブル崩壊後の景気低迷や人口減少が進む日本において、国内事業に頼っていては成長し続けることはできない、と考えていました。そこで、中国をはじめとするアジアやインドなど人口増加が見込めるマーケットに焦点をあて積極的にビジネス展開していくことを決めました。大沢前会長は、地球が我々のフィールドだという意識を企業理念に込め、グローバル企業ではなく「出稼ぎ地球会社」と表現し、「チャンバラができる人財がオーエスジーで活躍できる人財」と社員たちに訴えました。馴染みのない地に行って見聞きし、スピード感を持って現地で経営判断する。こうした挑戦する力、戦う力を社員に求めました。真剣に相手と向き合い仕事をする姿勢、意気込みがオーエスジーの未来をつくっていく、と考えたのだと思います。挑戦し、スピード感を持って判断していく力は、いまやDNAとなってオーエスジーグループを支えています。

現在、長期ビジョンを達成するために「Beyond the Limit」を進め、現状クリアすべき課題も明確になっています。ただ、施策の方向性に間違いがなくとも、成果が見えなくては、株式市場や株主をはじめとするステークホルダーの皆様から十分な評価は得られません。私の役割は、歴代の経営者や従業員によって紡がれてきたオーエスジーグループのDNAを着実に経営に生かし、数値という形で示すことだと改めて認識しています。

「Beyond the Limit」に私が込めた思いは、今までの常識に囚われず、自分に限界を設けず、自らの殻を破ることに挑戦することを原動力にして、役員、従業員がこれまでの“当たり前”を見つめなおし、進んでいくことです。ステークホルダーの皆様には、挑戦するオーエスジーグループに引き続きご支援を賜りたくお願い申し上げます。



価値創造プロセス



OSGの強み



オーエスジーは、継続的な研究開発と技術革新により、競争力のある多種多様な製品を世界中に供給しています。お客様からの信頼を獲得するため、デジタル技術を活用したスマートファクトリー化を推進し、リアルタイムで生産管理と品質保証を行っています。独自のグローバル品質認証体制により世界同一基準での品質管理を徹底することで、グローバルに高品質・高性能な製品を安定的に提供しています。また、今後の労働力不足を見据え、生産設備を最新の自動化設備へ順次アップデートし、複合化を進めることで、自動化及び省人化を図り、生産効率の向上に取り組んでいます。常に市場の変化に対応し、製品の性能向上と安定供給を両立させ、お客様の多様なニーズに応え続けます。

自社製生産設備が支えるタップ量産体制と高いシェア

オーエスジーが高いタップシェアを獲得できているのは、自社製生産設備を揃え大量生産を可能にする体制を構築していることがあります。1961年の工機部門の立ち上げ以来、工場の生産部門と連携し、最適な自社製生産設備を開発してきました。これらの設備により、高品質と生産性を維持しながら、タップの大量生産が可能となり、今日の高いシェア獲得につながっています。昨今は、事業ポートフォリオの変化に伴う製品ニーズの変化、多品種少量生産へのシフトなど、外部環境の変化が起こっています。それらの時代の変化に対しても、オーエスジーでは生産設備が内製されているため、生産現場の要望をいち早く具現化し生産設備に反映させることができます。生産設備の内製化による生産技術ノウハウの蓄積はオーエスジーのコスト競争力維持拡大の源泉となっています。また、今後の労働人口の減少を見据え、生産の自動化・効率化の取り組みを強化する必要があります。そのためにソフトウェアを活用した省段取り化・工程集約といった労働力の投入時間低減を実現する自社製生産設備の開発、さらには、測定・搬送などの付帯作業を含めた生産システム全体の効率を向上させるソフトウェアの開発も継続してまいります。



自社製生産設備設計部門の様子

自社製生産設備が並ぶ八名工場

VOICE

グループ会社とのシナジー効果による技術力向上



第1製造部技術課 課長
乗松 顕太朗

BASS GmbH(以下、BASS社)がオーエスジーグループの一員となって以来、情報交換や事業所訪問、協業を通じて多くの学びと気づきを得ています。欧州の老舗タップメーカーであるBASS社はオーエスジーとの共通点だけでなく、生産規模やターゲットになる顧客、ビジネススタイルなどが異なることから新たな技術や発想を得ることができます。事業所訪問を通じて、BASS社が既に実践していることを自分達の目で見て確かめて、オーエスジーでの生産に活かすことも行っています。高機能工具メーカーがしのぎを削るハイレベルな欧州市場で活躍するBASS社の知識や経験を活かした生産技術をオーエスジーの生産技術にマッチングさせることで、双方の技術の底上げを行いながら製品価値を向上させるシナジー効果に今後も期待しています。さらに、BASS社が築き上げてきた現地のネットワークを活かしながら、オーエスジーとの総合的なコラボレーションを行い、欧州におけるオーエスジーとBASS社両社のシェア拡大と業績向上を目指します。



OSG BASS Holding GmbH(現BASS GmbH) 2019年12月に買収したドイツの老舗タップメーカー



今後は引き続き両社で人事交流と情報交換を行い、現地現物によるさらに深化した関係強化が必要であると感じています。今後のオーエスジーとBASS社に必要な技術を常に意識し、グループ全体で最適化された加工技術の導入及び開発を進め、両社の強みを活かした技術の確立を行ってまいります。



総合切削工具メーカーとしてオーエスジーグループの製品シリーズは多様化しており、フラッグシップ製品であるAブランドをはじめとする標準品、お客様の個別ニーズに対応可能な特殊品、それぞれの受注力を強化し供給体制を整えています。グローバルなWebオーダーシステムにより、受注・見積り対応や発送業務の効率化を図り、全世界の標準品約10万点の在庫をデータで一元管理しています。これにより、国内外の各拠点の在庫量の適正化を行い、リスク分散を図るとともに、迅速な発送対応を実現しています。また、高品位な付加価値サービスとして再研磨・再コーティングのアフターサービスをグローバルに展開し、お客様の生産性向上に貢献しています。

Eペーパーの導入による納期遵守率の向上

過去の納期管理の課題

生産工程において納期を紙で管理しており、営業担当者からの突発的な納期変更依頼に対して、ホワイトボードを活用し、進行票をパズルのように組み替えていました。また、生産現場のリーダーが紙で納期管理していることから、リーダーが不在の場合に他のチームメンバーが正確な納期情報を把握しづらい環境にありました。

Eペーパーとは？

納期管理の課題解決のためNEO新城工場でEペーパーの運用を開始しました。Eペーパーとは、家電量販店などで価格表示されている「電子棚札」を指します。

Eペーパーの大きな特徴は、専用のアンテナを工場内に設置することで、ネットワークを介して基幹システムと連携し、瞬時に表示内容の変更が可能ことです。

オーエスジー独自のEペーパーには、自工程納期、品名、所在工程記号、次工程記号、トレーサビリティのためのQRコードが表示されており、さらに左上のランプの点灯の有無やEペーパーの色によって納期の遅れがあるものをすぐに判別できる仕組みになっています。



Eペーパーのメリット

① リアルタイムでの情報変更

Eペーパーは、10分単位でリアルタイムの情報に更新されます。トラブルや納期変更に合わせて基幹システム上で納期を組み替え、表示を変更することが可能なほか、一目で現在の生産の進捗や生産の優先順位が分かるようになっています。これによりリーダー不在時でも生産現場の担当者は優先的に生産すべき製品の判別が可能です。

② 作業効率の向上

Eペーパーを使用することで、納期表示の更新作業を迅速に一括で行うことができ、作業効率が向上します。従来の手書きや印刷による方法に比べ、時間と労力を大幅に削減することができます。

③ ヒューマンエラーの防止

Eペーパーの導入により手作業による情報伝達ミスや記載ミスなどのヒューマンエラー防止につながります。

納期遵守率の向上と今後の取り組み

2023年からNEO新城工場でEペーパーの運用を開始し、2024年4月にNEO新城工場で生産している全製品に展開が完了しました。その結果、納期遵守率は大幅に向上し、2024年度末には納期遵守率90%超をキープできる体制が整いました。また、Eペーパーの取り組みを他工場でも推進しています。大池工場では2024年2月より運用を開始し、現在は八名工場における運用を準備しています。これまでEペーパーをはじめ、基幹システム構築、ステータスマニターの運用など情報の見える化を進めてまいりました。次のステップとして、見える化したデータをいかに自動化に活用するかなど、DX化の取り組みを引き続き積極的に行ってまいります。今後もお客様から信頼され、心から満足していただける製品とサービスを提供するため、効率的かつ柔軟な生産体制の構築により納期遵守とさらなる品質向上を目指してまいります。

OSGの強み



対面型の営業フォローアップや充実した切削試験体制を通じて、お客様の課題を的確に把握し、最適な加工条件やスペックを提案しています。総合切削工具メーカーとしての豊富な経験と知識を活かし、提案を行うことで、お客様の生産性向上やコスト削減に貢献しています。また、デジタル技術を駆使した営業・マーケティング活動を推進し、外部環境の変化に迅速に対応することで、将来の成長分野や新分野への積極的なアプローチを行っています。お客様とのコミュニケーションを最も大切にし、心から満足していただける製品・サービスを提案することを常に心がけています。



オーエスジーでは、工具の開発・設計、コーティング開発などを行うエンジニアを1つの拠点(アカデミー)に集約し、素材・工具形状・コーティングが三位一体となった独自の研究開発体制を築いています。アカデミーでは、月間1,000点以上の新規特殊品(顧客別カスタムメイド品)を設計し、設計のエンジニアはお客様訪問や使用後の工具調査のみならず、切削試験室にてお客様とともに特殊品評価を行います。また、世界7カ国に切削試験を行うグローバルテクノロジーセンターを有し、地域ごとのニーズに応じた製品開発を可能にしています。このような切削試験や特殊品の設計開発の経験から潜在的なニーズを掘り起こし、Aブランド製品等の新たな標準品のリリースへつなげています。

工作機械メーカーとの連携と新たな市場への挑戦

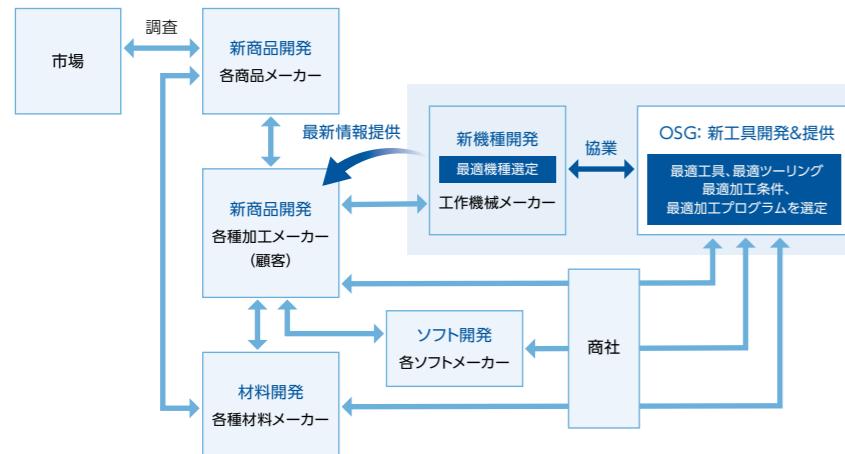
アプリケーション営業部は、工作機械メーカーと強力なパートナーシップを築く「アプリケーションセールスグループ」と、新たな市場を開拓する「GIGS*セールスグループ」の2つのグループで構成されています。

アプリケーションセールスグループでは、工作機械メーカーに対して革新的な工具と加工技術を提案し、工作機械の性能を最大限に引き出すソリューションを提供しています。この取り組みにより、ユーザーが機械設備の導入を検討する初期段階からオーエスジーに声が掛かるようになり、年々その数が増加しています。さらに、オーエスジーの提案が決ると、その後の工具のリピート購入にもつながります。また、海外勤務経験のある社員もいることから、世界各地の事情に応じたツールレイアウトも迅速に対応することが可能です。

一方、GIGSセールスグループは、日本全国に経験豊富な営業技術スタッフを配置し、未開拓の業界に対しても迅速かつ的確な加工ソリューションを提供しています。特に、微細・精密加工や硬脆材加工の分野で案件が増加しており、特殊な加工ニーズにも対応しています。

*GIGS:Growth Industry for Global Share upというオーエスジー独自の略称

イメージ図



各商品メーカーは市場調査を行い、新商品を開発します。その商品の加工を加工メーカーに依頼し、加工メーカーは材料メーカーや工作機械メーカーと相談しながら新たな商品の加工開発を行います。オーエスジーは、日頃から加工メーカー、材料メーカー、ソフトメーカーとのつながりを持ち、そこから様々な加工技術ノウハウを構築しています。また、各工作機械メーカーと協業することで、より最適な機種、最適な工具、最適なソーリング、最適な加工条件、最適な加工プログラムを提案できる強みを持っています。アプリケーション営業部を通じてその技術ノウハウを最大限に生かします。

一体型開発体制によるスピード開発の実現

オーエスジーの開発・設計における最大の強みは、お客様のもとにエンジニアが直接伺い、face to faceで丁寧にニーズを汲み取る「現地現物主義」の実践にあります。この姿勢を原点として、新製品開発と評価を担当する「グローバルテクノロジーセンター」、開発試作を担う「D-Lab」、設計・研究を推進する「デザインセンター」の機能を一拠点に集約し、一体型開発体制を構築しました。

これにより、製品開発から市場投入までのリードタイムを大幅に短縮し、お客様の多様なニーズに対して迅速かつ柔軟に対応しています。また、この体制で蓄積されたノウハウは、高品質・高効率・高付加価値を提供し顧客の抱える課題解決に貢献しております。それらの積み重ねの結果、差別化した新製品やお客様のアプリケーションに特化した独自の特殊品が生まれ、国内外の市場にてお客様のモノづくりに必要不可欠な存在となっています。



VOICE



執行役員
デザインセンター長及び
RDセンター担当
(設計開発部門)

辻田 典宏

さらなる価値創造に向けた開発力の強化

市場ニーズが刻々と変化する中、マーケットイン型開発の強化がますます重要になっています。オーエスジーでは、エンジニア自らが国内外の市場に積極的に足を運び、リアルなニーズを把握することで、これまで以上にお客様の期待に応える製品開発を進めています。また、SSP型(Self-Selling Products:自ら売れる製品)の開発にも注力してまいります。お客様の課題をスピード的に解決する製品を生み出し、業務効率化を支援するとともに、オーエスジーへの信頼と満足度のさらなる向上を目指しています。

こうした開発力強化の一環として、産学共同による研究にも積極的に挑戦しています。たとえば、豊橋技術科学大学との共同研究では、高精度切削工具に求められる次世代コーティング技術の開発に取り組み、革新的な製品づくりを推進しています。

さらに、品質の面でも「原点回帰」を掲げ、オンラインでの摩耗調査や加工技術の提案といった顧客CX(カスタマーエクスペリエンス)の向上にグローバルで取り組んでいかたいと考えております。お客様のご要望に迅速に応えることで、他にはない差別化した独自の製品・サービスを提供し続けてまいります。

VOICE

新たな市場と協業で描く加工技術の新時代



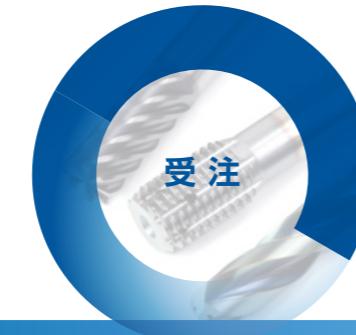
アプリケーション営業部 部長

村松 久義

アプリケーションセールスグループの持つ加工技術ノウハウは、新規の工作機械導入時の加工レイアウトに限らず、既存の工作機械で新たな仕事を行う際にも非常に有効です。昨今の技術人財不足に対応し、加工メーカーであるお客様の新しい仕事の「加工レイアウト」を国内外からサポートし、その取扱い窓口を年々増やしています。また、GIGSセールスグループの持つ営業技術は、未開拓業種や新たな材料にも有効です。研削を切削加工に切り替えることで、圧倒的な加工時間の短縮も可能です。未開拓業種に対しては、業界の壁を乗り越えた新たな協業を推進し、提案の輪を加速し広げてまいります。

| OSGの強み

バリューチェーン



技術力 × 創造力

提案力 × 対応力

6C x OSG —硬脆材料加工の新基準—

硬脆材料の特性とポテンシャル

硬脆材料とは、超硬合金、セラミックス、石英ガラスなどをはじめとする耐摩耗性、耐熱性に優れた素材です。近年、硬脆材料は幅広い産業(自動車、医療、航空宇宙など)への応用が進んでおり、特に部品の精度や耐久性を向上させるため、金型や半導体の分野におけるニーズが増加しています。



左から、超硬合金、アルミナ、ジルコニア、石英ガラス

硬脆材料加工の課題

硬脆材料は、その名の通り硬度が高いことから衝撃に弱く脆い特性があり、突発的な破損を起こすことがあります。一般的な加工方法は研削加工と放電加工ですが、加工時間が長く生産性が上がりにくいことが課題となります。

6C x OSGブランドの設立

このような課題を解決し、硬脆材料の新しい高能率加工を提案するため、オーエスジーは2022年にスイスのチューリッヒに拠点を置く切削工具メーカーの6C Tools AGと提携し、硬脆材料加工用の切削工具ブランドとして「6C x OSG」ブランドを設立しました。6C Tools AGは2015年に設立されたベンチャー企業で、多結晶ダイヤモンド(PCD)を母材に採用した切削工具を製造し、スイス国内外の精密加工メーカー向けに製品を供給しています。



6C x OSG

硬脆材料の加工に最適化された
エンドミルPCD-MRM

PCD(多結晶ダイヤモンド)工具で新たな提案

6C x OSGブランドは、PCD工具のラインナップを展開し、硬脆材料加工における課題を解決するための新しいコンセプトを提案しています。PCD工具は硬脆材料の高能率・高精度な直彫り加工を可能にし、従来の課題であった加工時間の短縮および加工コストの削減を可能にします。また、グローバルネットワークを駆使し、シナジーを創出することで製品ラインナップや技術力の強化を図っています。硬脆材加工分野は、中期経営計画の重点戦略として掲げている微細精密加工分野の強化にもつながるため、今後も一層注力してまいります。

MONOLithbox —物流の課題を解決する工具管理DX—

物流と労働力不足の課題に対応する製造業向けDXソリューション

製造業が直面する物流と労働力不足の課題に対応するため、MONOLithboxをリリースしました。従来の電話やFAXによる発注方法から脱却し、バーコードを読み取るだけの簡単操作で、在庫管理や発注の省人化をデジタル化により実現し、生産性の向上に貢献します。製造現場のデジタル化と効率化により、労働人口の減少が進む中でも安定した生産体制を維持することができます。

MONOLithbox



シンプルな機能による使いやすさと低コストの実現

MONOLithboxはシンプルな機能に絞りこむことで、誰でも直感的に操作できる使いやすさと、導入コストを抑えることの両方を実現しました。これにより、複数の事業所での導入や、本社による在庫の一元管理など、柔軟な運用が可能となります。

MONOLithboxの特長



特長1
**デジタル管理で
在庫切れリスクを低減**
工具を出庫したら自動メール配信+自動レポート



特長3
深夜や休日でも工具を管理可能
バーコードをスキャンするだけの簡単操作



特長2
セルフレジのような簡単操作
誰でも使える簡単な操作で作業者を選ばない



特長4
**自販機内の在庫数や
出庫数をリアルタイムで確認**
遠隔地の管理や他部署への情報共有も簡単

MONOLithboxから工具を取り出す際に工具に表示されているバーコードをスキャンするだけで、工具管理のデジタル化を実現します。基準の在庫水準を下回ったら自動でメールが配信される機能や自動レポート作成機能を備えており、より効率的に安定した在庫管理が可能となります。

また、MONOLithboxは工具管理だけでなく、委託在庫を管理する工具自販機として運用することもできます。出庫しなければ費用請求も発生しないため、欲しい時に欲しい数だけすぐに購入することができます。

中期経営計画

中期経営計画

Beyond the Limit

オーエスジーグループは、2021年12月に2030年11月期を最終年度とする中期経営計画「Beyond the Limit」をスタートさせました。
「カーボンニュートラル時代に向けて世界のモノづくり産業に貢献するエッセンシャル・プレーヤー」となることを長期ビジョンに掲げ、3ヵ年ずつ3つのステージ(Stage1~Stage3)に分けて取り組んでいます。

2022

Stage1**Beyond the Limit 2022-2024**

中期経営目標(2024年11月期)

ROA(営業利益ベース)
15%営業利益
300億円

2025

Stage2**Beyond the Limit 2025-2027**タップ世界シェア
40%

2028

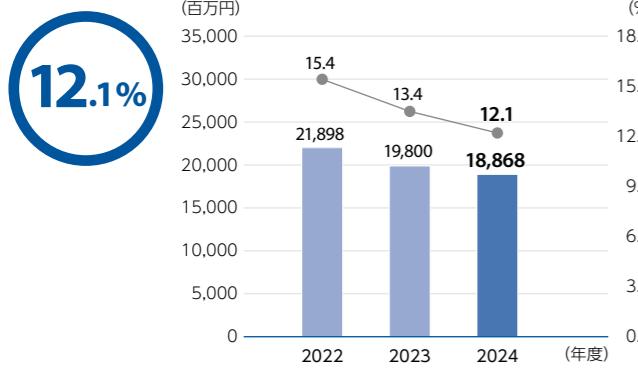
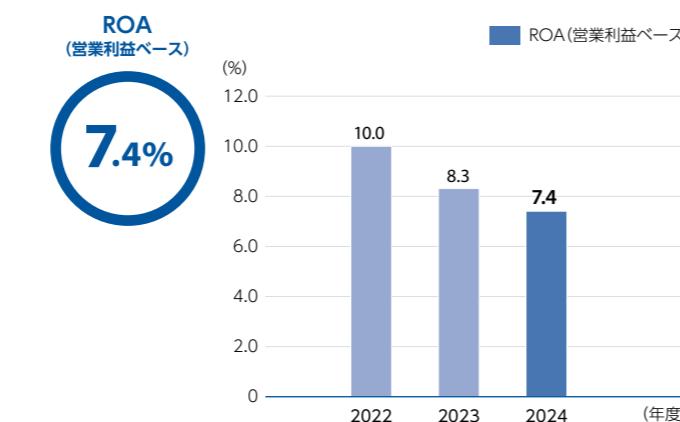
Stage3**Beyond the Limit 2028-2030**

長期ビジョン 
カーボンニュートラル時代に向けて
世界のモノづくり産業に貢献する
エッセンシャル・プレーヤーへ
 オーエスジーグループの企業理念である「地球会社」のもと持続的な企業価値向上(サステナビリティ)に向けてESG経営を推進します。

中期経営計画「Beyond the Limit Stage1」振り返り

2021年12月に経営目標を営業利益300億円、ROA15%と掲げてスタートしたStage1は、2024年11月期が最終年度でした。初年度の2022年度こそ順調な業績でスタートしたもの、2023年度以降は中華圏の景気にブレーキがかかり、2024年度は日本の自動車産業の認証不正問題による減産の影響がありました。また、世界中でインフレによる人件費、エネルギー費、材料費などのコスト増加も重なり、Stage1の経営目標は未達となりました。

営業利益率

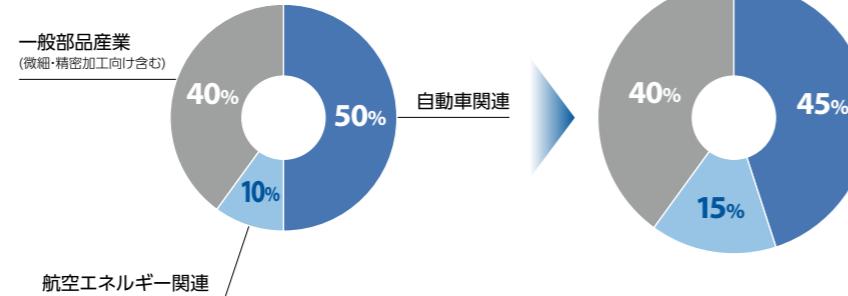
ROA
(営業利益ベース)

顧客産業別ポートフォリオ

顧客産業別ポートフォリオの変革については、コロナ禍の終息を背景に航空エネルギー関連向けの売上割合が増加しました。その結果、自動車産業向けが45%、航空エネルギー産業が15%、一般部品産業(微細・精密加工向け含む)向けが40%となりました。

Stage1 目標

Stage1 結果



収益性・事業効率の改善にあたっては、3つの重点施策に取り組みました。

Stage1から取り組んできた活動を継続し、Stage2においても成果に繋げてまいります。

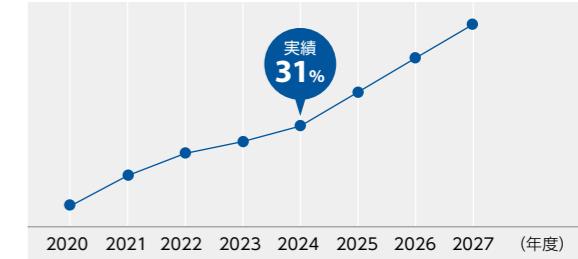
Aブランドの売上比率の向上

プロモーションや流通政策を通して、標準品の売上に占める高付加価値製品のAブランドの比率を高める取り組みを実施しました。結果、2024年度のAブランドの売上比率目標30%に対して、31%となり当初の目標を達成しました。

Stage2
での施策

すでに高いシェアを獲得している国や地域において、さらにシェアを伸ばすため、既存製品の拡販だけではなく、付加価値の高い新製品の投入を積極的に進めてまいります。

Aブランドの標準品売上比率



微細・精密加工向け売上比率の向上

営業体制を刷新して成長産業の顧客開拓を進めることで着実に案件数が増加し、受注獲得に繋がりましたが、自動車産業や航空機産業向けに販売する太径工具の売上回復に伴い、2024年度の売上に占める微細・精密加工工具の比率は目標の20%に届きませんでした。

Stage2
での施策

2024年にM&Aでグループに加わったダイヤ工具を製造販売する会社Contour Fine Tololing B.V.を中心で微細・精密加工工具の売上拡大を目指します。

微細・精密加工向け売上比率



コーティング・再研磨の売上比率の向上

2024年度の売上比率目標を10%に設定して取り組んでまいりましたが、結果は7%に留まりました。売上比率の目標は未達になつたものの、工具以外のアプリケーションを対象としてコーティングを塗布するジョブコーティングビジネスは伸長しました。

Stage2
での施策

引き続き、ジョブコーティングビジネスを各地域において開拓してまいります。

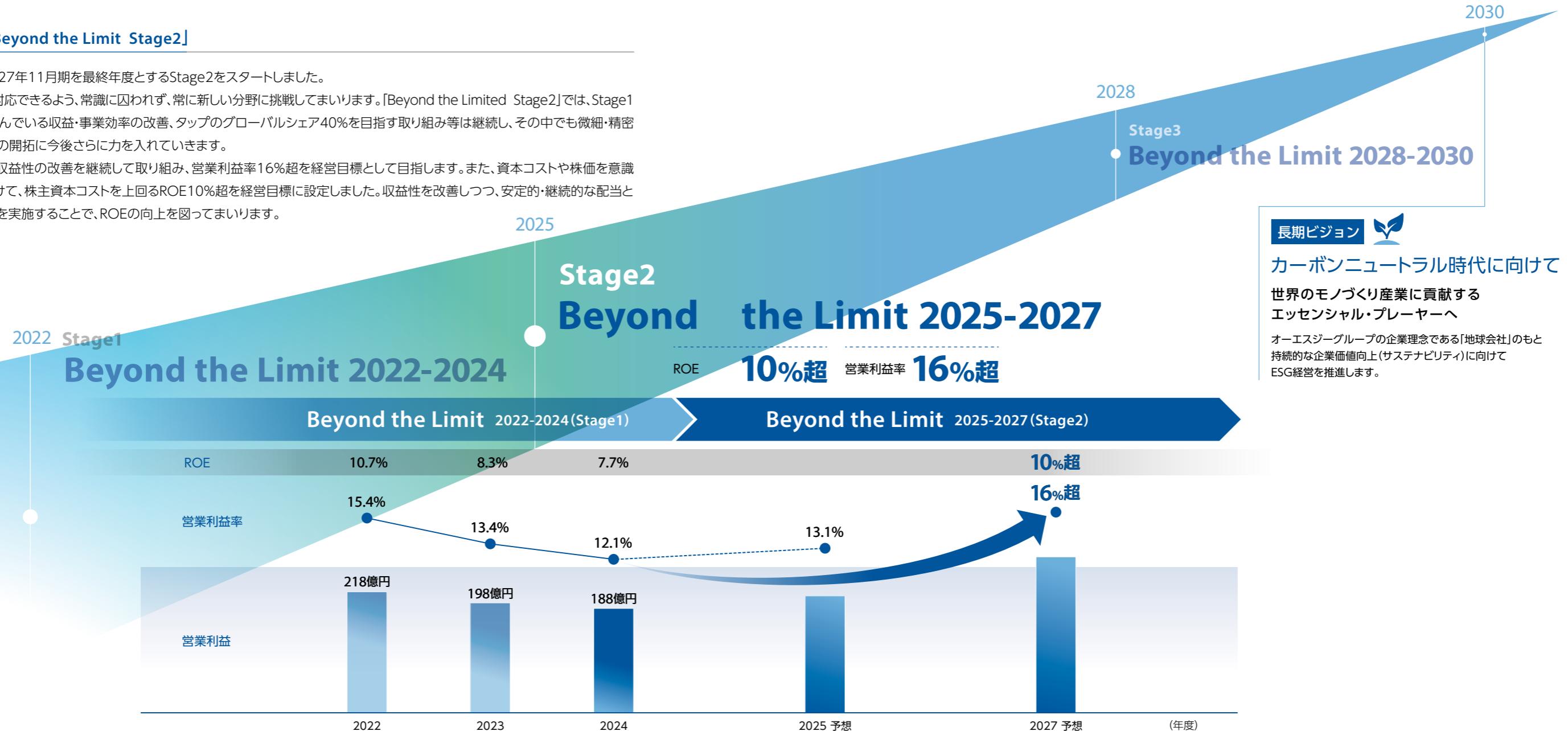
中期経営計画

中期経営計画「Beyond the Limit Stage2」

2024年12月から2027年11月期を最終年度とするStage2をスタートしました。

変化する事業環境に対応できるよう、常識に囚われず、常に新しい分野に挑戦してまいります。「Beyond the Limited Stage2」では、Stage1の前3カ年から取り組んでいる収益・事業効率の改善、タップのグローバルシェア40%を目指す取り組み等は継続し、その中でも微細・精密加工向けの成長産業の開拓に今後さらに力を入れていきます。

Stage2においては、収益性の改善を継続して取り組み、営業利益率16%超を経営目標として目指します。また、資本コストや株価を意識した経営の実現に向けて、株主資本コストを上回るROE10%超を経営目標に設定しました。収益性を改善しつつ、安定的・継続的な配当と機動的な自社株買いを実施することで、ROEの向上を図ってまいります。



収益性向上の取り組み

ROE10%超、営業利益率16%超を達成するために、以下の取り組みを進めてまいります。

1 Aブランドを中心とした高付加価値製品の売上拡大

標準品、特に高付加価値のAブランドの売上比率を高めることで、生産効率を向上させ、収益性の改善に努めます。

2 微細・精密加工向け工具の売上拡大

Stage1から取り組んでいる微細・精密加工向けの成長産業の開拓を継続することに加え、新たにグループ入りしたContour Fine Tooling B.V.社のレンズ業界向けの販路を通じて、ダイヤ工具と超硬製品の売上拡大を図ります。

3 生産性による原価改善

今後の労働人口減少の複合化・省人化を行うことで、生産性を進めます。

4 製品シリーズ・価格の見直し

標準品のシリーズ統廃合を進めることで、生産性向上と在庫の適正化を図ります。また、製品毎の採算管理を徹底することで、収益性の向上に取り組みます。

5 BSマネジメント施策の実施

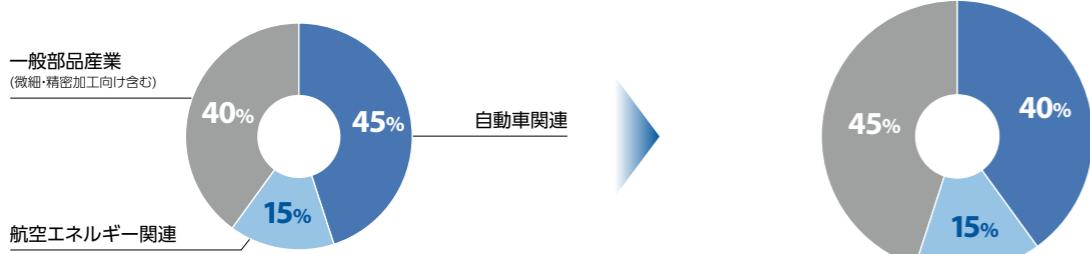
グループ内のキャッシュアロケーション(資金配分)の見直し、キャッシュコンバージョンサイクル(仕入債務計上から売上債権回収までの日数)の短縮など、バランスシートの改革を行うことで資産効率を高めてまいります。

中期経営計画

顧客産業別ポートフォリオ

Aブランドや微細・精密加工向けの標準品を拡販することにより、一般部品産業向けの売上割合を増やし、事業環境に左右されにくいバランスの取れた顧客産業別ポートフォリオの変革に取り組みます。また、一般部品産業では標準品が多く使用されているため、生産効率の高い標準品の売上割合を増やすことで収益性や事業効率の向上にも取り組みます。

Beyond the Limit 2022-2024(Stage1) → Beyond the Limit 2025-2027(Stage2)

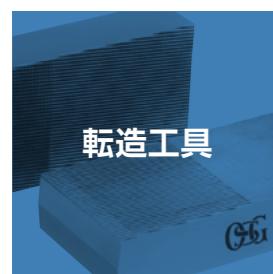


事業成長戦略

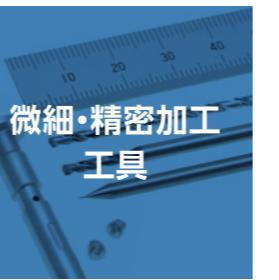
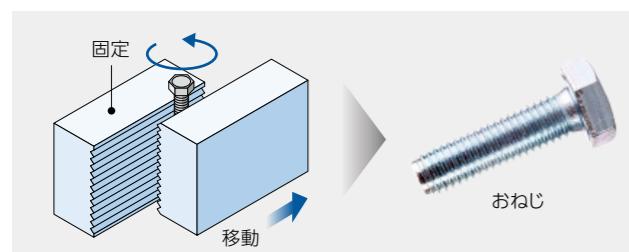
Stage2では、成長牽引する主力事業と今後の成長に繋がる注力事業に切り分け、主力である創業製品のタップのシェアアップ、タップに次ぐ長い歴史をもつ転造工具のグローバル展開、今後の成長につながる事業領域として、微細・精密工具とコーティング事業の拡大に注力してまいります。



品質向上と競争力のある新製品の投入など、開発・技術・生産・営業一体でシェア拡大を目指します。また、高付加価値のAブランドの拡販を推進し、タップの世界シェア40%を目指します。



Stage2から成長戦略として新たに注力する転造工具は、創業製品のタップに次ぐ長い歴史のある製品です。高品質なおねじを作る転造工具は、機械部品のスライス加工にも用いられます。今後さらなる需要の拡大が見込まれることから、欧州などグローバルな生産体制を展開し、再研磨などのアフターサポートにも力を入れています。



新たな市場を開拓するために経験豊富な営業技術スタッフを日本全国に配置して組織された部門横断型営業組織GIGS(Growth Industry for Global Share upというオーエスジー独自の略称)セールスグループの活動を強化すること合わせて、微細・精密加工工具の新製品を新たに市場へ投入することで売上拡大を目指します。

また、ダイヤモンド工具を取り扱うグループ会社を中心にレンズ業界向けなどの既存産業以外の開拓を世界中で進めています。

TOPIC Contour Fine Tooling B.V.社

2024年7月、オランダに本社を置くContour Fine Tooling B.V.社がM&Aによりオーエスジーグループに加わりました。同社は眼鏡レンズ、コンタクトレンズ、眼内レンズ、光学レンズなど、レンズ業界向けの単結晶ダイヤモンド(MCD)工具で世界トップレベルの工具メーカーです。これにより、これまでオーエスジーグループが接点のなかった医療系レンズなど新分野の販路

单結晶ダイヤモンド工具

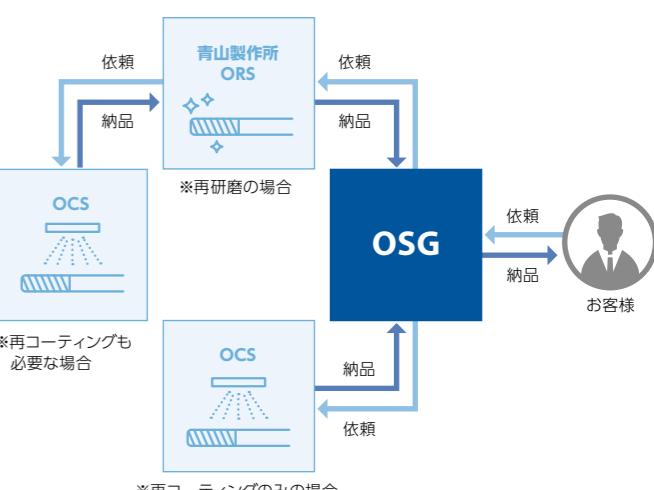
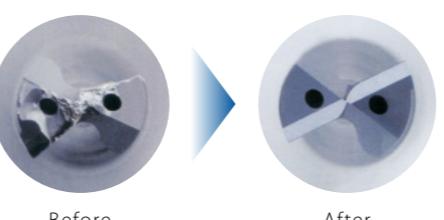
を獲得しました。Contour Fine Tooling B.V.社のMCD工具は仕上げ加工用のため、荒加工用にオーエスジーの超硬工具とセットで提案することで、Contour Fine Tooling B.V.社の既存顧客へオーエスジーの工具を拡販していきます。また、車載カメラ、VRゴーグル、ドローンなど、レンズの距離を測る特性を利用した技術が今後さらに活用され、用途が拡がっていくことが予想されます。グループ会社であるオーエスジーダイヤモンドツール社(旧社名:日新ダイヤモンド)、イタリアにあるFiudi社(2019年買収)と合わせて、これら3社の協業により、MCD工具とオーエスジーの超硬工具の売上拡大を進めてまいります。



オーエスジーグループは、工具のパフォーマンスや耐久性、作業効率を向上させるためにコーティングの開発に取り組んでまいりました。近年は新規市場開拓の一環として、自社製品以外のコーティングの受託事業(ジョブコーティング)を行っており、金型、電子機器向け部品、医療機器など多様な異業種のお客様に対してサービスを展開し、グローバル展開を進めています。現在では世界16カ国にコーティング設備を有し、現地において、耐久性、耐熱性、耐摩耗性、耐衝撃性を実現する高い技術のコーティングを提供できる体制を整えています。

■ 再研磨・再コーティングサービス

タップ・エンドミル・ドリル等の切削工具は使用を繰り返すと摩耗して切れ味が悪くなりますが、再研磨により新品同様にその切れ味がよみがえります。必要に応じて再コーティングも可能です。オーエスジーグループでは再研磨・再コーティングをグループ会社で行っており、お客様のご要望にお応えしています。



人財戦略

人財戦略における基本的な考え方

オーエスジーグループは「地球会社」の企業理念のもと、グローバルな視点で持続可能な成長を追求しています。先行き不透明な環境において、企業の発展には「変化に対応できる人財」、そして「挑戦・成長し続ける人財」の存在が不可欠です。

現在進行中の中期経営計画「Beyond the Limit」では、従来の常識に囚われず新たな価値を創造する挑戦こそが、企業の成長につながるとしています。社員一人ひとりが自らに限界を設けず、挑戦を重ねながら自己変革を遂げることを期待しています。そのために、オーエスジーグループは人財育成の強化、多様なキャリア機会の提供、挑戦を後押しする企業文化の醸成に取り組んでいます。

また、多様な人財が活躍できる環境整備を推進し、社員の能力を最大限に引き出す仕組みも構築しています。今後も、企業理念を体現する人財の育成を通じて、変化に強い組織づくりを進め、持続的な成長を実現していきます。



人財戦略マテリアリティ

中期経営計画「Beyond the Limit」の実現に向けて掲げている人財像である「変化に対応できる人財」、「挑戦・成長し続ける人財」とは、自ら考え行動し、変化を楽しみながら挑戦し続け、状況に応じて軌道修正できる柔軟性を持ち、そして環境変化を察知しながら問題解決能力を発揮できる人財です。このような人財が活躍できる環境を整備するため、オーエスジーグループは「人財の尊重と活躍できる環境の整備」をマテリアリティとして掲げ、長期的な人的資本戦略を推進しています。その柱となるのが三つの重点テーマであり、1つ目に「人財の能力向上と戦略的な人員配置」、2つ目に「従業員エンゲージメントの向上」、3つ目に「多様性の尊重」です。これらの取り組みを通じ、強い組織づくりを進めてまいります。

1 人財の能力向上と戦略的な人員配置

社員一人ひとりが自身の可能性を広げ、企業成長に貢献できるよう、研修制度の充実やキャリア支援を強化していきます。また、適材適所の人員配置を行い、個々の能力が最大限に発揮できる環境を整えていきます。

2 従業員エンゲージメントの向上

社員が働きやすさと働きがいを感じながら挑戦し続けられるよう、社内コミュニケーションの活性化を進めます。多様な働き方を支援し、成長意欲を引き出す企業文化を醸成します。

3 多様性の尊重

グローバル企業として、多様な価値観や経験を持つ人財が協働し、イノベーションを生み出せる環境を構築します。性別や国籍を問わず、誰もが活躍できる組織を目指します。

過去からの変遷

	2017以前	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	今後の取り組み	
従業員エンゲージメントの向上		●あいち治療と仕事の両立支援カンパニー ゴールド認証 ●育児のための勤務時間短縮制度を「中学3年生以下の子がいる社員」に適用拡大 ●フレックス勤務制度導入 ●傷病療養休暇積立て日数拡大(30日→40日) ●介護のための勤務時間短縮の期間3年の撤廃 ●カムバックエントリー制度導入 ●安全健康経営宣言 ●在宅勤務制度導入 ●1時間単位の有給取得可能 ●メモリアル休暇の取得範囲拡大 ●健康経営優良法人ホワイト500継続認定 ●安全衛生優良企業認定								●シンプルで公正な未来志向型人事制度の導入検討
戦略的な能力人材配置と	●2012～ 再雇用制度改正 65歳定年制度導入 ●2013～ シニアスタッフの成績評価による雇用条件の撤廃 ●社内技能検定運用開始 高品质な製品を維持すること、そして社員の工具知識の取得を目指し、各種工具検査作業(製品の精度を測定するスキル)の検定を社内で運用しています。								●キャリアパスを活かした配置最適化と組織能力最大化 ●次世代経営を担う人財候補の発掘と育成 ●健康経営の推進	
多様性の尊重			●ハラスメント防止規程の制定 ●人権方針策定 ●特例子会社「オーエスジーアクティブ(株)」設立						●人権デューデリジェンスの実施	

人財の能力向上と戦略的な人員配置

現在の課題と今後の方針

オーエスジーがさらなる成長を遂げるためには、変革を先導できる次世代リーダーの育成が不可欠です。しかし、現状では新入社員教育・階層別教育は実施しているものの、選抜教育・上級役職者向けの研修機会については課題が残ります。さらに、人財の特性やスキル、経験が十分に可視化されておらず、最適な配置においても改善の余地があります。これらの課題を解決するため、従来の枠を超えた次世代リーダー育成プログラムを導入し、早期からマネジメント能力、経営感覚を養う機会を設けます。また、上級役職者に求められるスキルを再定義し、挑戦し続けるマインドを持つ経営人財の育成を強化します。さらに、データを活用した人財の視える化を推進し、最適な人員配置を実現することで、個々の能力を最大限に引き出します。

TOPIC 話し方セミナー開催

オーエスジーでは、コミュニケーションを重視する企業文化のもと、これまで休止していた本セミナーを復活リニューアルし、「話す」能力の向上を目的とした「話し方セミナー」を実施しました。本セミナーは、若手リーダーを対象に、社内外で自信をもって話せる人財の育成を目指し実施されました。セミナーでは、話の組み立て方や具体的な話し方のテクニックを学ぶだけではなく、実際に前で話すトレーニングを2日間繰り返し行いました。その結果、今回の参加者の話し方は目に見えて成長し、相手が理解しやすい話し方を習得することができました。本セミナーが社内における日々の円滑なコミュニケーションに繋がることを期待しています。今後は、セミナーの対象者を次世代のリーダー候補の社員に拡大予定です。継続的なセミナーの実施を通じて、社員のスキル向上を支援し、より良い職場環境の構築を目指します。



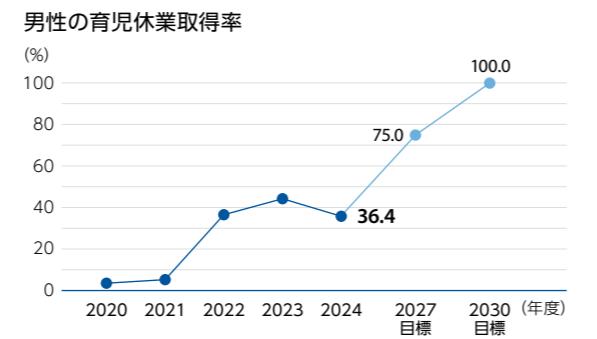
話し方セミナーの様子

人財戦略

従業員エンゲージメントの向上

働きやすい環境整備

オーエスジーでは、社員が安心・安全な環境で働く環境整備を重要な取り組みとして位置づけ、継続的に取り組んでいます。中期経営計画のStage1(2022-2024)では、1時間単位で取得可能な有給休暇の制度導入やメモリアル休暇の取得期間の拡大など、柔軟な働き方を実現するための施策を進めてまいりました。また、「健康経営優良法人ホワイト500」の継続認定など、安全健康経営の強化にも注力しています。さらに、男性の育休の取得率向上にも積極的に取り組み、2023年には43%まで向上しましたが、2024年度は36%という結果でした。課題を明らかにし、今後も取得率向上に向けて取り組み、2027年に75%、2030年には100%の取得を目指します。また、育児・介護との両立支援という社会課題にも対応すべく、法改正を上回る支援体制の構築を推進しています。これらの取り組みを通じて、従業員エンゲージメントの向上を図り、働きやすく、働きがいのある職場環境を実現します。



VOICE

男性の育児休業取得者の声



第3製造部製造1課3係 係長

夏目 将利

Q. 育休を取得して感じたこと、オーエスジーの育休制度の今後の課題を聞かせてください。

今回、私は約2ヶ月半の育休を取得しました。育児は24時間休みがありません。特に2人目の育児は怒涛の毎日で、とても大変でした。一人が泣くともう一人も泣く。私も泣きたくなりました。そんな時を夫婦2人で協力して乗り越えました。妻と共に育児をしたことにより夫婦の絆が深まったと感じます。そして、二度と戻ってこない子供とのかけがえのない時間を過ごすことができ、会社に感謝しています。私の業務は専門技術が必要なため、人財育成に時間がかかります。そのため、日頃から皆が同じ業務を行えるように人財育成に努め、互いの仕事をカバーしています。おかげで私自身も安心して育休を取得できました。しかし、職種や人員の関係で育休取得に課題が多い職場もあると思います。将来的に育休取得を推進していくなら、まず上司が育休について知り、理解する、もしくは自分自身で取得し、部下に育休取得の情報を伝えていく必要があります。また、中には育休による成績評価への影響などの不安を抱えている方もいると思いますので、社員に対し「そのようなことは無い」と、不安を払拭するような情報発信があるとさらに育休を取得しやすくなるのではないかと思います。

TOPIC

健康経営優良法人ホワイト500に3年連続認定

経済産業省と日本健康会議が選定する健康経営優良法人認定制度において「健康経営優良法人(大規模法人部門)2025 ホワイト500」に3年連続で認定されました。健康経営優良法人(大規模法人部門)の認定企業のうち、優良な健康経営を実践している上位500社がホワイト500として認定されます。オーエスジーは安全健康経営の一環として、毎年健康診断を実施し、産業医を通じ健康状態に応じたアドバイスを提供するなど社員の健康管理のサポートにも注力しています。これらの取り組みが認められ、3年連続の認定につながりました。



多様性の尊重

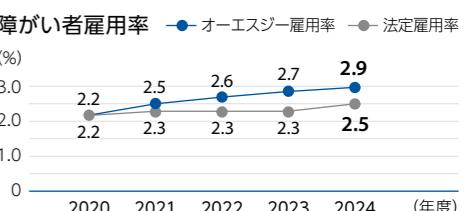
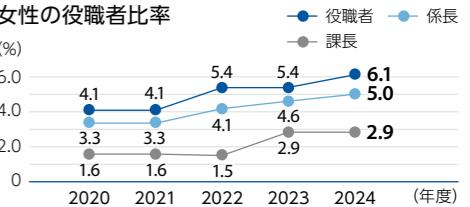
オーエスジーグループは、多様性を尊重し、すべての社員が活躍できる環境の整備に取り組んでいます。その一環として、女性および障がい者の活躍推進に注力し、目標を定め、その達成に向けた施策を進めています。

人権の尊重

オーエスジーグループは、人権方針および企業倫理綱領に基づき、社員の人権尊重を推進しています。2024年度は、企業倫理綱領の周知をグループ会社まで拡大して行き、相談窓口の設置や社内報を活用した啓蒙活動を継続して実施しました。2025年度は、全社員向けのハラスマント教育を実施し、今後は管理者向けの対応力強化教育を充実させる予定です。これにより、社員一人ひとりが安心して働く職場環境の整備を進め、公正で多様性に富んだ組織づくりを推進してまいります。

女性・障がい者の活躍推進

女性役職者比率(係長)については、2025年に7%を目指し、2024年度で6.1%と、着実に目標に向かって進歩しています。また、障がい者雇用については、引き続き2024年度も法定雇用率である2.5%を上回る2.9%を達成し、今後も安定的な雇用の確保と職場環境の向上を図ります。2025年度も引き続き、女性役職者比率7%の目標達成に向けたキャリアパスの明確化と管理職候補となる社員への育成プログラムの強化を通じて、女性がリーダーとして活躍しやすい環境を整備するとともに、障がい者の継続的な雇用と職場環境の充実を図り、多様な人財が能力を最大限に発揮できる職場づくりを推進します。



VOICE

今回、特例会社オーエスジーアクティブの社員の竹本さんと、実際に作業しているオーエスジー新城工場の鈴木さんにインタビューを行いました。



竹本さんは職場見学の時から新城工場のカフェテリア（食堂）に魅了され、食事が毎日の楽しみだそうです。

オーエスジーアクティブ
株式会社

竹本 良太

クティーブの送迎サービスはとても役立っています。以前は電車で通勤していましたが、送迎のおかげで時間を有効に使えるようになり、自由に使える時間が長くなりました。

第2製造部
生産管理2課 課長
鈴木 英晶

Q. 竹本さんのお仕事の様子はいかがでしょうか?

仕事に対する姿勢は非常に真面目で他の模範にもなります。業務における報連相も徹底していて、仕事も細やかです。また、繰り返しの作業への集中力が非常に高くヒューマンエラーがほとんどありません。竹本さんは私たちの職場に欠かせない人財です。

Q. 竹本さんが働きやすい職場環境を作るために、何か意識されていることはありますか?

安全管理の徹底とコミュニケーションを一番大切にしています。竹本さんが必要以上の負荷や責任を背負いすぎてしまわないよう、いつもと違うことや悩んでいることがないか毎日のコミュニケーションで確認しています。職場として、安全管理や職場環境の改善など必要なことは欠かさず行ったうえで、色々なことを過度に制限してしまわないよう気にかけています。竹本さんが自身の能力を最大限発揮し、成長できるような環境を整備したいと思っています。

人財戦略 | 社員座談会



社員の挑戦と成長を応援するオーエスジーが描く 新たな人財戦略の未来

オーエスジーが掲げる中期経営計画「Beyond the Limit」というタイトルには、カーボンニュートラル時代のいかなる変化にも対応する企業となるため、限界を設けず自らの意識を変え、限界を越えて進むという決意を込めています。オーエスジーでは人財の育成とチャレンジ精神を尊重する社風の構築に注力し、「Beyond the Limit Stage2」では、人的資本改革を推進し、3つの柱で未来に向けた施策に取り組んでまいります。今回、各部門の責任者が一堂に会し、それぞれの立場で将来を見据えたオーエスジーの人財戦略について率直に意見を交わしました。

人的資本開発の3つの施策

- 人事・評価・報酬制度：モチベーション向上、人財の能力発揮
- 採用・人員配置：戦略的な人員配置
- 教育制度：幹部・リーダーの育成強化

挑戦と成長を支える評価報酬制度と人財の能力を最大化させる人事制度

皆さんは現在の人事評価制度をどう捉えていますか？

安形：オーエスジーでは、中期経営計画の達成を目指し、「変化に対応できる人財」「挑戦・成長し続ける人財」という人財像を軸として掲げています。現在の評価報酬制度は、20年以上基本的な仕組みが変わっておらず、平等に評価することに比重が置かれているのが現状です。しかし、人事総務部としては前述した人財像を踏まえると、チャレンジすることで成果を出した人はもちろん、チャレンジをして失敗した人のことも評価し、失敗

を恐れずに挑戦していく姿勢を後押ししたいと考えています。まずは現状の評価制度を見直し、チャレンジしたこと、またそこで上げられた成果を正しく評価することができる制度改革を行っていきます。

近田：営業本部では、成果が数字で表れやすいこともあり、結果を出せた時には相応の評価をして欲しい、という強い気持ちを持つ若手が増えていると感じます。行っていることに対する公正な評価が欲しいという声は実際に増えています。

樹田：設計開発部門では、開発担当者の一人当たりの開発件数が評価基準のひとつではありますが、個々の評価に差が出にく

いため、社員はモチベーションの維持が難しい場合もあると思われます。特に若手社員のモチベーションの向上が重要と考えており、私は評価報酬だけでなく、働きやすさや仕事のやりがい、そこから得られる達成感が原動力になるような環境も整うと、さらに良い会社になると思います。

岩城：製造部門は、組織としてはかなり規模が大きい中で、相対的に評価しなければならないことに加え、オペレーションや生産管理、製造技術などの多岐にわたる個々の業務内容を評価制度(オーエスジーの評価項目:7つの人財要件)に結び付けることの難しさを感じます。また複数ある工場ごとの業務プロセスの違いから、評価基準の考え方や捉え方が異なる場合があります。社員の評価に対する納得感はモチベーションにも影響すると思いますので課題として認識しています。

オーエスジーが
求める
7つの人財要件

- ・グローバル
- ・コンセプション
- ・リーダーシップ
- ・イノベーション
- ・チャレンジ精神
- ・コミュニケーション
- ・フォローワーシップ

渡邊：グループ会社のサポートを担うグローバル営業部では、担当している国の業績が上がったからといってそれが評価に結び付くわけではありません。基本的には日々グループ会社に対してどのようなサポートを行っているかで判断しています。

神野：以前私は海外グループ会社に出向していました。日本からの出向社員は現地法人のリーダーが評価し、その評価をもとに日本の本社が統一した基準で報酬を決定します。一方、その国で採用している現地社員の評価に関しては、グループ会社ごとに評価制度を持っています。私が海外グループ会社でリーダーを任されたときに、営業職向けにはノルマ達成意識の向上を目的に日本の営業評価指標を導入し運用することもありました。

樹田：私もアメリカのグループ会社で仕事をしていましたが、そこでは四半期に一度社員一人ひとりがKPIを設定し、その目標を達成できたかどうかが評価に影響していましたね。

安形：評価報酬制度について、このように各部の意見を聞けたことは非常に貴重です。私自身は評価制度が、社員一人ひとりの評価に対する明確な説明・フィードバックを行い、社員の目指すべき道を会社が指示することができる制度であるべきだと考えています。今後人事総務部としては、現在の評価報酬制度の枠組みをベースに、評価は社員の成果を正しく反映できるよう各部門における評価を尊重し、管理職評価については人事委員会が審議、決定を行う仕組みを継続しつつ、細かな評価項目などについて見直しを行う方針です。

オーエスジーでは、社員のモチベーション向上や能力発揮を実現するため、能力のある若手社員を積極的に管理職登用していく方針に加え、ベテラン社員の多様な働き方を推進しています。皆さんは若手社員の評価制度やベテラン社員の役割についてどう考えていますか？

安形：人事としてはポジティブでチャレンジ精神が旺盛な若手社員を求めています。働くうえで自ら主体的に動くモチベーションの高さが重要だと思いますし、自ずとそのような社員は成績評価も伴います。さらにそういう前向きな人財がキャリアアップのチャンスも多いと感じます。

原田：私はリーダーとしての基準に明確な定義があって、実は若手社員の中にもこの定義に当てはまる方が一定数います。その定義とは、自分で課題を見つけ、その解決策を立案し、人を巻き込んで実行できる、この3つを持ち合わせていることです。ただし、現在はその定義をクリアしている若手社員がいても年齢や相対的な評価の壁があり、思い通りに評価するすべはありません。年齢などに縛られずにこのような社員を評価でき、フィードバックしてあげられる人事制度があれば、やる気のある若手社員を応援できると思っています。

岩城：製造の現場では、技術のノウハウを身に着け技術力に磨きをかけるモノづくりに長けた人財も必要であると同時に、組織全体を巻き込んで現場をまとめるリーダーも必要です。若手社員という点では、海外へ出向く1つの工場の枠組みにとらわれないモノづくりの考え方を素直に受け入れ、それを自身の職場に積極的に還元できる資質のある人財に期待しています。

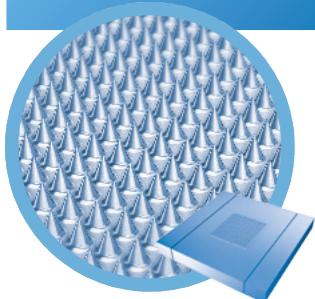
近田：日々の営業活動の中でも、社会の変化が激しい現在は経験を積むことだけを重要視していては人財の活用は難しい時代です。これだけデジタル化が進む社会の中で、やはり我々と比較しても若手社員の方が圧倒的にデジタル分野での対応力に長けています。個々が持っている能力を見極めて正しく評価することで、責任あるポジションで活躍してもらうことも必要だと思っています。

辻村：RDセンターでは、係長クラスのリーダーは30代前半がほとんどです。役職にかかわらず優秀な若手社員が多いと感じます。そのため、技術やノウハウの伝承もスムーズにできている印象です。ただ、最近は若手社員の離職も目にしており、さきほどの原田の話のように、活躍している有能な若手社員に対し、会社として良い道しるべを示すことができる制度があればと思います。実際に給与面を理由に転職する優秀な人財もいると聞きますので、例えば給与体系にどうしても年齢が関わってしまうところを工夫するなどの制度の見直しも一つの手ではないでしょうか。

樹田：確かに優秀な若手社員が辞めてしまうケースはありますね。ただ、若手社員が「有能かどうか」や「辞める、辞めない」とい

事業概況

微細・精密加工産業

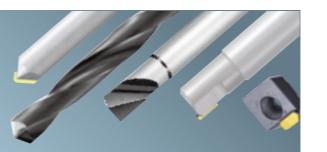


2025年度の見通しと今後の取り組み

微細・精密加工産業は、国内外で半導体産業や医療産業を中心に成長を続けています。IoTの普及により、2025年以降も半導体市場の成長が期待されます。さらに、生成AIの拡大に伴い、半導体製造装置の需要が拡大し、欧米・台湾・日本の企業が技術革新をリードする見込みです。微細・精密加工産業では、付加価値の高い複雑な超精密化した金型向けの工具のほか、耐久性の高いセラミックスなどの材料に対し、ダイヤモンド工具を使用することで生産性の向上が可能です。2025年度以降は精密機械メーカーと素材メーカーとの情報交換を通じて需要を掘り起こし、オーエスジーダイヤモンドツール社、Countour Fine Tooling B.V.社（オランダ）と協業することで、新たな市場戦略に取り組みます。

今後の成長性

2025年以降の車載半導体市場は、自動車の半導体搭載量が増加するため、長期的には明るい見通しです。さらに、グローバルでデジタル社会への移行が進み、中長期的にも半導体の需要は高いと考えています。実際に国内で制御装置関連向け等に2024年度末からダイヤモンド工具の需要が増えつつあるなど、グローバル全体で2025年度以降はガラスやセラミックなどをはじめとする脆性材や非鉄金属向けの工具需要が期待されます。今後も微細・精密加工分野でのシェア拡大を目指し、半導体市場だけでなく、高精度化するリフレクター金型、レンズ加工、医療分野においても新たな市場拡大を図ってまいります。



微細・精密、鏡面加工に対応するダイヤモンド工具

航空機産業



2025年度の見通しと今後の取り組み

コロナ禍で低迷していた国内外の航空機産業は回復しており、エンジン周りの生産の回復から始まり、2025年以降は機体生産の回復が期待されます。それに伴い、部品サプライヤーの工具需要も増加傾向にあります。オーエスジーはCFRPやチタン合金などの難削材加工用工具の開発に注力しています。今後も航空機産業のニーズに応じて、新材料や加工技術に対応可能な製品開発と技術サポートに注力してまいります。



機体軽量化のために炭素繊維からなるCFRPの部品が多く使われている



専用工具としてCFRPの加工現場で多く使われているダイヤコートヘリングボーンカッタ 4枚刃 DIA-HBC4

今後の成長性

今後、国内外で機体に使用されるCFRPやアルミニウム向けの他、エンジン向けのチタン合金・インコネルなどの耐熱合金に対応する工具の需要拡大が見込まれます。オーエスジーは航空機産業向けの専用工具を開発しており、需要の拡大に伴い売上の増加が期待されています。さらに、海外ではアメリカの航空機産業の成長に伴い需要が増加し、欧州ではドイツ、フランス、イタリアなどでシェアが拡大しています。海外のグループ会社は、各地域の需要に応じた製品開発と供給体制の強化を進めしており、今後も航空機産業におけるグローバル競争力を高めてまいります。

エネルギー・重電産業



今後の成長性と取り組み

データセンター、AI、暗号通貨セクターなど、電力消費は今後益々増加すると予測され、各社は急増する電力需要への対応が急務なうえ、脱炭素社会に貢献することがエネルギー・重電メーカー共通のミッションです。



クリスマスカッター（タービンブレード加工工具）

TOPIC

途上国の電力不足と急速な経済発展を支えるオーエスジーの技術力

インドのエネルギー・重電産業は国営企業が主体となり、モディー首相の経済成長政策の一環として推進されています。「Make in India」プロジェクトによりインド国内の製造業の経済活動が活発化、インフラ構築が急速に進められています。インド国内の電力不足は深刻で、安定した電力供給のための設備投資が不可欠です。この国家プロジェクトにオーエスジーのクリスマスカッターが参画しています。エネルギー産業は発電機、蓄電池、ワイアーハーネスなど多岐にわたり、輸出基地としてもインドは重要な役割を果たしています。途上国の電力不足と急速な経済発展に伴い、エネルギー・重電産業のニーズは今後さらに高まると予想されます。

今後はクリスマスカッター以外の製品もインド国家プロジェクトへの採用を目指しつつ、将来的にはインドの工場でクリスマスカッターを製造することも視野に入れて、インド国内の生産体制やサポート体制の構築を進めていく予定です。



オーエスジーインドのスタッフ

自動車産業



2025年度の見通しと今後の取り組み

日本国内の自動車産業は、EV化をはじめとする中長期的な構造変化の真っ只中にあり、常に最新の動向を注視しています。国内の自動車メーカーの認証不正問題が一段落すると同時に、EV化からの振り戻しの動きも見られ、2025年の見通しは下期以降から回復する想定です。また、海外の自動車産業においても、EV化や車両の軽量化に伴う先進的な加工技術が求められています。今後も、さらなるEV化や自動運転技術の発展、新興自動車メーカーの台頭が進み、自動車産業は大きな変革期を迎えることが予想されます。



高能率・多機能タップ A-SFT



エンジンの内燃効率と出力を増加させる自動車部品のターボ

今後の成長性

日本国内では、EV化の減速感が見られるものの、将来的には自動運転及び電動車市場が拡大すると考えられます。海外では、中国や北米の市場成長が期待され、中国の新興自動車メーカーも徐々に台頭してきています。今後、グローバルな市場動向に迅速に対応することが鍵となるため、EVだけでなく、PHEV・FCVや合成燃料による新たな内燃機関の開発も視野に入れた全方位の市場戦略が必要です。既存の内燃機関・駆動系部品のシェア拡大を目指しつつ、自動化やEV化に伴う高機能部品や燃料電池などの生産部品への市場開拓も進めてまいります。

航空宇宙用部品加工において

安定した工具寿命と工具コスト削減に貢献

文：Magnus Hoyer, OSG GmbH

PARARE GmbH社は金属とプラスチックの積層造形加工を専門とする部品メーカーです。航空宇宙産業向けとなる非常に複雑なインコネル部品の金属積層造形（アディティブ・マニュファクチャリング）の二次加工の改善に取り組んでいます。



オーエスジーが提案した超硬防振型エンドミルロング形AE-VML

金属積層造形（アディティブ・マニュファクチャリング）

近年、従来の加工方法に代わる新たな加工方法として、金属積層造形が注目されています。金属積層造形は、切削加工のように材料を削って部品を形成するのではなく、主に3DのCADデータを用いて金属3Dプリンタにより金属粉末の層を積み重ね、部品を作る技術です。金属積層造形のメリットは、高価な耐熱合金の材料の無駄をなくし、能率の向上とコスト削減を実現できる点です。一方で、金属積層造形の二次加工では、表層部の硬度が高く、切削代（切削除去される部分）の変動が大きいため、工具に負荷がかかりやすく、加工時間も長くなるという課題があります。



PARARE社製の航空宇宙部品

環境

コンプレッサー室換気ファンの稼働条件見直し

立ち入る頻度の低いコンプレッサー室は室温に関係なく換気ファンが常時稼働しており、多くの電力を消費している状態でした。換気ファンの稼働条件を室温制御に変更し、室温が35°C未満の時には稼働を停止させることで稼働時間を短縮し、省エネを図っています。小さな気づきが改善につながり、年間26,844kWh/年のエネルギー使用量の削減となりました。オーエスジーでは、このような大小の省エネ活動を積み重ねることでエネルギー使用量削減の目標達成を目指します。また、この取り組みは、2024年度日本機械工具工業会環境活動賞を受賞しています。

資源循環の取り組み

廃棄物について、ゼロエミッション活動を推進してきました。再利用、再生利用による資源が循環する仕組みをつくり、排出されるごみを適正に処理する体制を確立し、2005年度からリサイクル率99%以上を実現しています。

リサイクル重量

資源環境の促進	2023年度	2024年度
金属屑(壳却)	765.6	770.8
紙ダンボール(壳却)	51.9	52.4
廃油(壳却、リサイクル)	498.8	485.1
油泥(壳却、リサイクル)	194.4	168.8
珪藻土(壳却、リサイクル)	357.8	316.2
廃砥石(壳却、リサイクル)	37.0	35.6
廃プラ(リサイクル)	46.1	44.1
木屑(リサイクル)	88.6	122.4
その他(リサイクル)	54.8	61.5
プラスチック・その他(壳却)	-	4.1
総再資源化重量	2,095	2,061

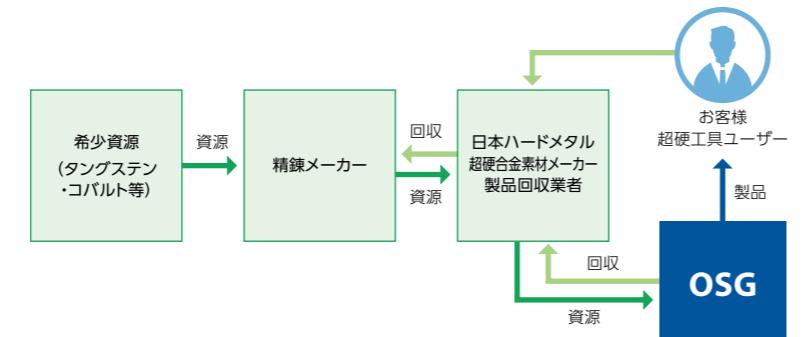
リサイクル率

2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
99.7	99.8	99.7	99.8	99.7

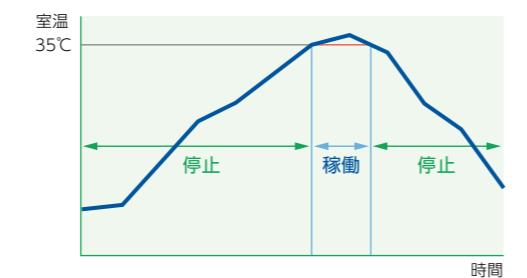
超硬リサイクルの推進

超硬工具には、タングステン・コバルト等の希少資源が原料に含まれており、オーエスジーグループ全体で超硬製品のリサイクルに取り組んでいます。

使用済み工具をお客様から回収し、希少金属をリサイクルすることで素材として再生して資源を有効活用し、お客様のCSR活動やゼロエミッション推進に役立てるよう取り組んでいます。



効果イメージ図



環境に配慮した製品開発

オーエスジーはサステナブルな社会に向けて、切削工具によるお客様の課題解決を目指しています。高品質で高能率、さらに耐久性の高い切削工具は、お客様の生産性の向上や消費電力量の削減に貢献します。

今後も社会課題や環境課題を認識し、切削工具を通じて持続可能な社会の実現に貢献し続けるため、環境配慮型製品の開発に取り組んでまいります。

環境配慮型製品の紹介

GREEN TAP



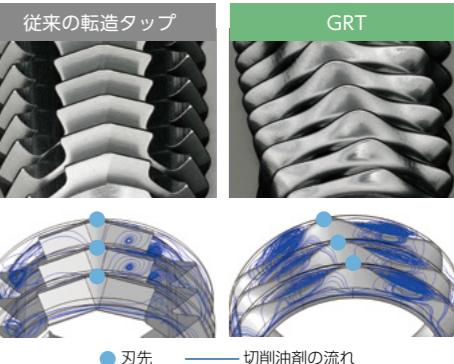
GREEN TAP(GRT)はオーエスジーの革新的な転造タップで、低炭素型製品です。独自の新製法の採用により製造時の消費電力量を削減することでCO₂排出量の削減を実現しました。2023年に初めて発表したGRTからさらに工具形状やコーティングの検討を行い、2024年11月に最新のGRTを発売しました。従来の転造タップと比較し、製造時の消費電力量を削減することでCO₂排出量を35%カットします。

特長 1 冷却効果を高める特殊ねじ山仕様

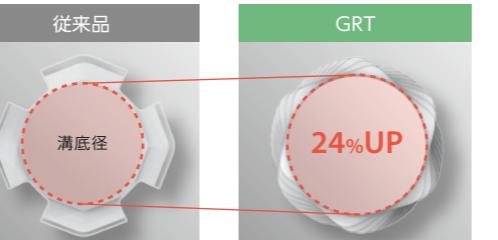
従来の形状では切削油剤が通る油溝の壁面が切削油剤の流れを阻害していました。 トラックの空力特性のようなイメージです。油溝を設けていたものの、刃先へ切削油が流れないため、折損のリスクがありました。



そのため、流体解析によりスムーズな切削油剤の流路を設計し、最も発熱する刃先付近に多くの切削油剤を給油することが可能な右の写真・図のような流線形のタップを開発することで冷却効果が高まり、油溝が無くても折れにくい形状を実現しました。



特長 2 大きな心厚による高剛性

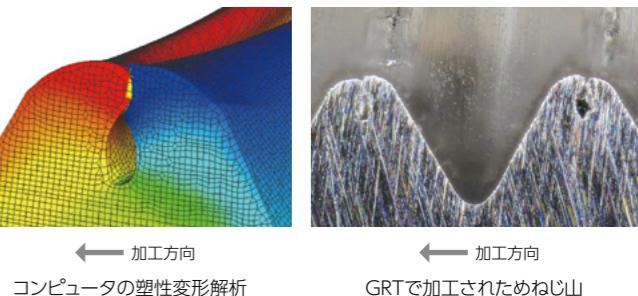


転造タップは切削タップより大きな加工負荷がかかり、無理な加工条件では折れてしまう可能性もあります。折れたタップを取り除くのは手間でお客様に負担をかけてしまいます。そこで、GRTは油溝を無くしたうえ、さらに断面積を大きくした結果、耐折損性が著しく向上しました。GRTは、ばらつきの無い高い耐久性を実現します。



特長 3 安定しためねじ山の形成

GRTの形状はコンピュータの塑性変形解析を用いたシミュレーションを基に設計されています。数値解析によって導き出される最も合理的な形状を追求し、転造タップの理想形状とは何かという命題の答えを見つけ、実現することができました。その結果、オーエスジー独自の特殊ねじ山仕様により、崩れの少ない良好なめねじ山を形成しています。それがこのGRTの独特な形状の理由です。



会長メッセージ



組織の基盤として根付いた 企業風土こそが コーポレート・ガバナンスの 実効性を支える

代表取締役会長 兼 CEO
石川 則男

切り離すことができない コーポレート・ガバナンスと企業風土

コーポレート・ガバナンス（以下、ガバナンス）を語るにあたり、長くオーエスジーの経営を担ってきた私が考えているのは、ガバナンスと企業風土は切り離せないということです。優れた企業風土が組織の基盤として根付いていなければ、ガバナンスの実効性も乏しいものになります。ある時、企業理念や大切にしている価値観が随所に感じられるコーポレート・ガバナンスポリシー（以下、ガバナンスポリシー）を目にする機会があり、その企業のガバナンスが機能している背景には、しっかりと企業風土があるからだと、理解しました。ガバナンスコードを遵守することに加え、企業独自の価値を含んだガバナンスポリシーが、実効性の高い真のガバナンスにつながると考え、ガバナンスと共に企業

風土を意識した経営を行っています。

オーエスジーグループは、世界中のモノづくり産業を支える企業になることを目指し、お客様一人ひとりの夢の実現のために製品というカタチで提供してきました。最も大切にしているのはお客様とのコミュニケーションであり、そこから製品は生み出されます。企業にとってガバナンスとは、言わばお客様の夢を実現する仕組みであり、大切にしてきた良好なコミュニケーションは、オーエスジーグループが持つ自由で風通しの良い企業風土を育みました。

オーエスジーグループには「オープンでフラットな企業風土」「チャレンジを後押しする企業風土」とあると評されることがあります。上辺だけの出来過ぎたイメージでひとり歩きしていないか、危機感を常に持っています。企業風土は、独自に育まれた従業員の思考や行動が表れた全社的なものとして捉えられますが、組織階層を最小単位の職場、チームで捉えると、本来の企業風土から乖離している

ことが稀にみられます。小さな組織になればなるほど個人の行動や能力に依存しやすくなり、リーダー一人ひとりの在り方が、その部門独自の風土を作りだすことがあるからです。自分たちが大切にしていることは何なのか、すべての従業員がチームレベルで日々問い合わせ、仕事をしていくことが、育んできた企業風土を上辺だけのものにしない最善策になります。

地球規模で事業展開するオーエスジーグループには、常にグローバルな価値観に基づいたガバナンスが求められますが、それだけではなく「健全で、お客様の夢を実現できる経営とは何か」や「自社にとって最適な形はどのようなものなのか」といった視点を持って企業経営に向き合っています。2016年以降、ガバナンス改革に取り組んできましたがコーポレート・ガバナンスに完成形はありません。良い社風を維持しながら、最適なガバナンスの構築にこれからも取り組み続けます。

オーエスジーグループの成長を支えるガバナンス

M&Aとガバナンス

オーエスジーグループの現在の売上高は、リーマンショック後の2009年度と比較すると約3倍に成長しており、国内外でM&Aを積極的に展開してきたことがその要因のひとつです。なかには成功とは言い難い案件もありましたが、それはM&Aとガバナンスについて改めて考える機会となりました。M&Aでは、自社にはない製品を求めることがあります。私はそれを「パズル型のM&A」と呼んでいます。こうしたM&Aでは、製品というパズルのピースをみると偏り、製品を支える技術や顧客とのつながり、企业文化、マーケットなど、製品につながる価値をみるとことなく決断してしまうケースもあります。しかし、M&Aを行う際に重要なことは、「何の価値を優先して企業や事業を評価するか」であり、さらに欠かせない要素としてあるのが、相手先企業の「ガバナンス」です。例えば、相手の企业文化について理解を深める時間がなかったとしてもガバナンスを知れば、仲間としてどのように共に働いていけるかを想像することができます。これは先方にとっても同様で、オーエスジーグ

ループのガバナンスを見てももらうことで、グローバルな視点で経営を行っている日本企業なのだと理解いただけます。互いが持つ価値の共有を行うことは非常に重要で、その上のM&Aであれば、それ以降のガバナンス構築もスムーズとなり、自社の成長につながるM&Aとなります。

グループガバナンス

オーエスジーグループは、大沢輝秀前会長の「現地に任せる経営」でグローバル化を進め、グループ各社は強みを発揮し成長してきましたが、グループの規模が拡大したことから、2016年頃よりグループガバナンスを導入しました。目指しているのは、各社の特長を活かし、従業員がオーエスジーに感じている良さを守り、グループとして発展していくガバナンスです。取り組み始めて10年近くになりますが、完成形はありません。完成だと思った時点で、健全な企業経営から離れていくことになります。問題や課題があれば把握できるよう各社とのコミュニケーションを密にとる仕組みなどを構築し、より良いグループガバナンスを実践してまいります。

適正なガバナンス体制

オーエスジーグループでは、創業家の求心力を保ちつつ、上場企業としてグローバルに経営を行っていることを理解いただけたよう、ガバナンス改革を行い、体制を変化させてきました。2016年当時は、取締役14名のうち10名が社内取締役でしたが、現在は、7名の取締役のうち独立社外取締役が4名、社内取締役は3名という体制に移行しています。内訳に表れていますが、オーエスジーはピラミッド構造のトップダウン企業ではありません。独立社外取締役の方々には、それぞれの専門性を持った知見を生かしていただきたいと、例えば市場関係者や市場参加者の声をリアルタイムで共有し、意見を交わしています。こうした専門性や独立性を強みに持つ取締役会として、これからもその機能を活かしてまいります。

| コーポレート・ガバナンス | 社外取締役座談会



取締役会の実効性とオーエスジーの企業風土 2030年のあるべき姿に向けて

オーエスジーは2030年に到達すべき長期ビジョンを掲げ、その実現に向けた中期経営計画「Beyond the Limit」を3つのステージに分け展開しています。モノづくり産業に貢献するエッセンシャル・プレイヤーとして持続的な成長を目指すオーエスジーと取締役会の現在を社外取締役の2名が語ります。

オーエスジーの企業風土、強み

企業の成長には、独自の強みとともに企業風土も大きな影響を与えます。社外取締役から見たオーエスジーの社風や強みはどのようなものなのか、まずお聞かせください。

高橋:企業風土を一言で表すなら「リベラル」です。取締役会の場でも、活発な議論が自由に交わされています。それは、石川会長、大沢社長が非常に真摯な姿勢で話に耳を傾け、率直な対話や議論を自ら実行されていることが大きな要因だと思います。私は2018年、石川会長が社長職だった頃に社外取締役に就任しましたが、当時からそのようなリベラルな雰囲気を感じていました。

山下:私も同感です。「自由」で「風通しの良い」会社という印象

を持っています。これは、従業員の皆さんを見ても感じることができます。我々は工場にも足を運びますが、従業員の皆さん非常に実直で、進言する姿もあり、上司は「聞くべきことはしっかりと聞く」という姿勢で対応されています。自由で風通しの良い企業風土が、従業員や事業に良い影響を及ぼしていると感じます。これからは、実直な姿勢を強みとして持ちながらも、遊び心や柔軟性を身に着けることで、さらに成長し続けることができるかもしれませんね。

高橋:そうですね。従業員の皆さんの実直さは、まさに世界トップレベルのシェアの獲得に繋がっているのではないかと思います。オーエスジーが作る切削工具は、モノづくりに必要不可欠です。この業界では、急激なイノベーションによって収益が急増するようなビジネスモデルは最適解ではないかもしれません。むしろ、一つひとつの製品を着実に作り上げ、ユーザーに提供し続けることが求められ、モノづくりの現場を支える重要

な役割を担っていると思います。オーエスジーは早くからグローバル展開を進め、現地の顧客ニーズをいち早く捉え、必要なときに高品質な製品を滞りなく提供し続けることで信頼を高めてきました。世界トップレベルのシェアは、一足飛びに獲得したのではなく、実直な積み重ねで成し遂げたものです。また、これまでのシェア拡大を支えているのは、資材調達から製品の開発・設計、生産、販売、アフターサービスに至るまで、一貫して高品質なサービスを提供し続けるグローバル体制です。この体制こそが、オーエスジーの強みと言えるのではないかでしょうか。

山下:強みで言えば、グローバルな視点が身についている点もあげられます。オーエスジーは、1960年代に「地球会社」という企業理念を掲げ、故大沢輝秀前会長はバブル崩壊後の1990年代から「出稼ぎ地球会社」というスローガンのもと、「出稼ぎに行くように海外に活路を見出さなければオーエスジーグループの成長はない」と考え、経営に臨んでいました。長きにわたるグローバルな事業展開によってグローバル視点でのマーケティングやモノづくりが根付いており、海外赴任の経験がある人財も豊富です。従業員が抵抗感なく世界で活躍する土壤が備わっていることは大きな強みだと感じます。

高橋:おっしゃる通り、早くからグローバル展開しているためか、会社として柔軟性や変化への対応力は高いと感じます。例えば、国内工場に行くと海外から来ているエンジニアと活発にコミュニケーションしている姿を見ることがあるのですが、必ずしも言葉が十分に通じなくても図面を通して会話が成立していると聞いたこともあります。例え課題があったとしても尻込みするのではなく、どうやるのか考え、まずはやってみるという姿勢が表れている事象だと感じました。こうした姿勢は、新しいことへの挑戦や想定外のトラブルがあったときの対応にも表れるのではないでしょうか。

山下:同感です。チャレンジしていくという精神が非常に高いと感じます。過去にとらわれず、新しいことにチャレンジしていく社風が根付いていると思います。近年、人的資源の重要性が認識されていますが、これからはさらに優秀な人財の獲得が難しい時代になるため、オーエスジーの企業風土や強みを活かし、従業員に向き合っていくと良いのではないかと考えます。

長期ビジョン達成に向け取り組むべき課題

オーエスジーは、中期経営計画を3つのステージに分け展開し、2025年11月期からはステージ2に入りますが、現状、取り組むべき課題は何だと認識されていますか？

山下:オーエスジーは、中期経営計画(以下、中計とする)の3つのステージにおいて、顧客産業別ポートフォリオの構成を段階的に変化させようとしています。社会や産業構造といった外部環境変化に対応するためですが、それらの変化を敏感に感じ

取って事業を進めることを2030年まで実行し続けることが重要だと思っています。また、中計目標を実現するにあたって業務を担う全従業員が中計の内容を理解し、当事者意識を持って業務にあたることが不可欠ですが、従業員に中計がどの程度浸透しているかについては、課題を感じています。ただ、オーエスジーの社風を考えれば、中計の浸透は難しいことではないとも思っており、従業員が緊張感と意識を高め、中計に取り組んでいくための仕組み作りを強化していくべきだと考えます。

高橋:従業員の当事者意識という点では、オーエスジーが設けている「社員持株会向け譲渡制限付株式インセンティブ制度」は意味のある施策だと思います。従業員が自社株式を保有することで経営状態に興味を持つようになり、最終的には会社や自身の業務への意識に良い変化を及ぼすと理解しています。一方で課題に関しては、オーエスジーのサステナビリティへの取り組みに、よりエビデンスのある判断が加わると良いのではと考えています。現在、サステナビリティ委員会を設け、方針や取り組みを審議、決定し、活動状況は定期的に取締役会に報告されています。しかし、不透明で不確実な現代社会では、やるべきことをやったとしても確実に目標が達成できるとは言い切れません。都度、適切に情報を収集し、分析した結果をもとに取り組みを判断していく必要があります。

人的資本への投資も、企業の持続的な成長には欠かせません。これについての見解や課題もお聞かせください。

高橋:今や「女性が働きやすい会社」というよりもダイバーシティのもと「誰もが働きやすい会社」を目指す考え方が主流だと感じます。個々のライフステージの中で、柔軟に働く体制をきちんと提供する会社を目指して欲しいですし、同時に従業員自身が働きやすい会社を作っていく空気も大切です。オーエスジーの場合は困っているときに「こうしてみたらどうか」と手を差し伸べることができ、さらにそのような状況をまわりが



| コーポレート・ガバナンス | 社外取締役座談会



受け入れる度量も持ち合わせています。大改革をしなくとも今まで積み上げたものに、必要なものを足すことで誰もが働きやすい会社を実現できると思います。今後も経営陣は、従業員の資質を十分に活かすことのできる仕組みづくりにリーダーシップを発揮して取り組んでいくべきだと考えます。

山下:オーエスジーは、現在の制度でも十分に労働環境が整備されている企業ですが、この先は高橋さんがおっしゃるように個々が望む労働環境を提供できる企業になって欲しいです。踏み込んでいえば、働きたい人は働き、ワーク・ライフ・バランスを重視したい人は躊躇なくそれを実現できる会社です。働き方改革によって一律にするのではなく、従業員が望む環境を選択できる仕組みや環境を整えることが、これからの企業にとって重要な要素で、良い人財を獲得できるかどうかの分岐点になるのでは、と考えています。

オーエスジーの持続的成長を支える取締役会

取締役会は、課題に向き合い、持続的成長に向けリーダーシップを担っていく役割がありますが、オーエスジーの取締役会の特長はどうなものでしょうか？

高橋:オーエスジーは、取締役会として非常に挑戦的と言える思い切った人員構成でコーポレート・ガバナンスの高度化に取り組んでいます。7名の取締役のうち、業務執行を兼務する取締役が最高経営責任者(CEO)の石川会長、最高執行責任者(COO)の大沢社長、そして残り5名の監査等委員のうち4名が独立社外取締役、1名が非業務執行の社内取締役です。実際にこの体制はコーポレート・ガバナンスにおいて有効だと感じていますし、CEO、COOの位置づけに関しても、COOである大沢社長が業務執行に関するすべての権限を任せられ、CEOである石川会長がその監督を行うという明確な役割分担がなされています。社外取締役については、多様性のある経験によって、自身の専門分野における発言のみならず、それぞれの経験や知見を踏まえた上

での気づきなども共有しています。社外で経験を積んだ人物が様々な視点で発言をしていくことこそが取締役の過半数を社外取締役で構成しているコーポレート・ガバナンス体制の意味だと考えています。

山下:そうですね。私が社外取締役に就任した当時から今まで、石川会長や大沢社長に意見を言いにくいと感じたことはありません。

高橋:石川会長、大沢社長が強引に意見を取りまとめ、結論を出すということも皆無です。オーエスジーは、創業家に対する信頼や求心力が企業の力の源泉の一つでありながら、合理的かつ健全な形で会議が進み、結論が出ないときにはその要因を明確にした上で、継続的に審議しています。

山下:深掘りが必要な議題については、我々が事前に十分な準備ができるよう、詳細な資料を早めに提供いただけるようになりました。情報がすべて揃ってからではなく、出せるものから順次提供する形で対応いただき、事務局の努力や工夫を感じ、非常に助かっています。

取締役会では、独立社外取締役としてのご自身にどのような役割が求められていると感じますか？

高橋:求められる役割としては、弁護士や他社での社外役員の経験をもとに、リスク対応や企業価値の持続的な向上に貢献していくことだと理解しています。オーエスジーには顧問弁護士もいますが、取締役として経営に携わるからこそ、生かせる知見もあると思っています。また、多様なスキルを持つ社外取締役は、それぞれの専門分野における知識や経験を共有して経営を担っていくポジションだと認識しています。

山下:公認会計士としての業務だけでなく社外監査役として監査も行ってきた経験から、企業の内部統制についての助言や監督も求められていると理解し、見解を示すよう努力しています。近年、コーポレートガバナンスの観点から、企業に対して様々な要請がなされています。これについて、企業は単に対応するのではなく、自らのスタンスを考え、どう行動しているのかを明確なメッセージ・指針として出すほうが、ステークホルダーに強く訴えられるのではないかでしょうか。もちろんルールは遵守し、定められたものを積極的に開示すべきですが、ルールや要請を経営に活かして運用できているかは別問題です。経営に活かす努力を続けていくことは容易ではありませんが、オーエスジーのみならず企業は、自社の方針を発信し取り組んでいくべきだと考えています。

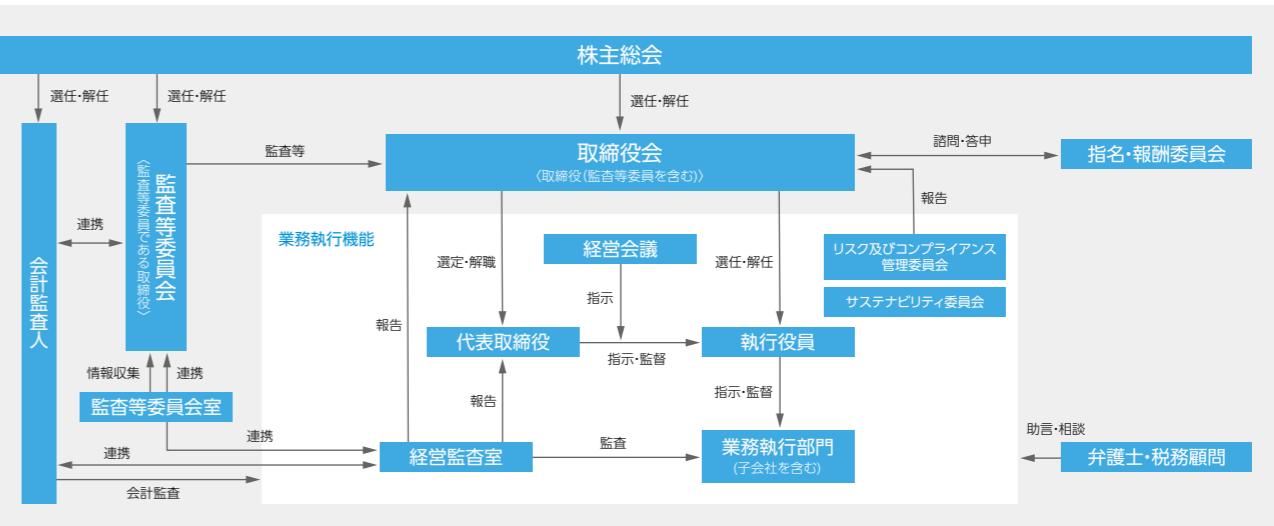
| コーポレート・ガバナンス

実効性の高いコーポレート・ガバナンス体制の整備と充実に継続的に取り組んでまいります。

基本的な考え方

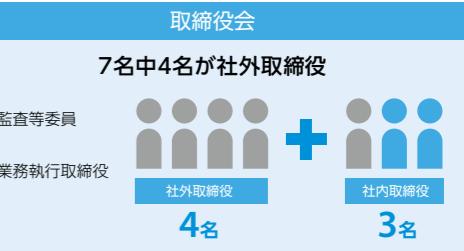
オーエスジーグループは、「地球会社」という企業理念のもと、法令と社会的良識に従い公正で透明な企業活動を行うことが、経営の基本であるとともに、企業の継続的な発展と企業価値の増大に資するものと考えています。この目的を実現するために、効率的で透明性のある経営組織の確立等によるコーポレート・ガバナンスの充実が、重要な経営課題であると認識しています。また、コーポレート・ガバナンスを充実させる仕組みとして、オーエスジーを含む全グループ会社の取締役、執行役員及び従業員に、企業倫理を高めるための具体的な行動指針である「OSG Philosophy」及び「オーエスジー企業倫理綱領」を示し、コンプライアンス意識の向上を図っています。

コーポレート・ガバナンス体制



企業統治体制の概要

コーポレート・ガバナンス体制として、監査等委員会設置会社を選択し、取締役会、監査等委員会及び会計監査人を設置しています。業務執行は執行役員が行い、取締役会は、経営の意思決定及び業務執行の管理監督を行う体制とし、役割を明確にしています。取締役会は、業務執行を行う執行役員を兼務する取締役(監査等委員である取締役を除く)を2名とすることで、意思決定の強化を図りつつ、監査等委員である取締役5名のうち社外取締役を4名とすることにより、取締役7名中4名(過半数)が社外取締役という体制としています。当該社外取締役4名全員が上場規則に基づく独立役員であり、これら独立性の高い社外取締役を含む5名の監査等委員である取締役が取締役会の構成員として、経営監督機能を十分に発揮できる環境にあるため、経営の透明性、適正性を確認・確保するコーポレート・ガバナンス体制であると考えています。また、経営環境の変化への的確な対応と業務執行の機能・責任の明確化のため、執行役員制度を導入しています。執行役員は、取締役会で決められた方針のもと、業務の執行に専念し、機動的かつ迅速化と効率化を図っています。



指名・報酬委員会

取締役・執行役員等の指名及び報酬に関して、独立社外取締役の適切な関与・助言を得ることで取締役会の機能の独立性・客觀性と説明責任を強化することを目的に、取締役会の諮問機関として指名・報酬委員会を設置しています。指名・報酬委員会は、監査等委員である取締役で構成されており、5名中4名が独立性の高い社外取締役で、委員長は社外取締役が務めています。取締役候補者の選任と指名に関しては、オーエスジーの取締役としてふさわしい豊富な経験、高い見識、高度な専門性を有する人物を候補者とし、これを指名・報酬委員会へ諮問し、その答申を受けたうえで、取締役会において決定をします。報酬決定の手続きについては、P.56の役員報酬の報酬決定手続きをご参照ください。

委員会の名称	指名・報酬委員会
全委員	5名
社内取締役	1名
社外取締役	4名
社外有識者	0名
委員長(議長)	社外取締役

| コーポレートガバナンス

リスク・コンプライアンス

リスク・コンプライアンスに対する基本的な考え方

オーエスジーでは、企業経営の透明性、公平性を高めるために迅速な情報開示に取り組むとともに、グループ経営の健全性の確保と企業倫理の確立のためのリスク管理体制を整備するため「リスク管理規程」を制定しています。また、当該「リスク管理規程」により、リスク管理を効果的かつ効率的に実施するための「リスク及びコンプライアンス管理委員会」を設置し、リスク管理に対する基本方針及び体制の策定、各リスクの重大性、緊急性等の評価に応じた対策の検討及び決定等の必要な措置を速やかに講じています。

リスク管理方針

オーエスジーグループでは、事業活動において発生しうるリスクの発生の防止、発生したリスクの対応及びリスク管理のための体制の整備を行い、業務の円滑な運営に努めています。リスク区分は、外部環境に起因するリスク、業務プロセスに起因するリスク、内部環境に起因するリスクに区別しており、経営者が財政状態、経営成績及びキャッシュ・フローの状況に重要な影響を与える可能性があると認識している主要なリスクは、右表のとおりです。

リスク分類表

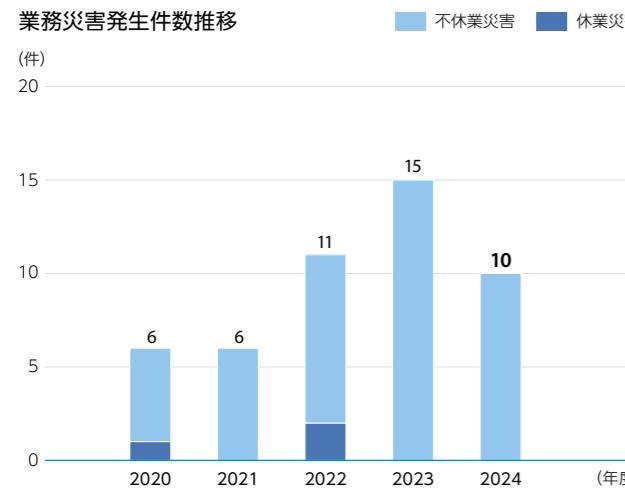
リスク区分	リスク名称
外部環境に起因するリスク	経済情勢・市場動向
	原材料の調達動向
	気候変動・自然災害・パンデミック
業務プロセスに起因するリスク	市場への安定供給
	従業員の労働環境
	従業員の安全健康管理
	情報セキュリティ
内部環境に起因するリスク	コーポレート・ガバナンス・財務リスク
	人財確保・人財育成
	交通灾害

BCP(Business Continuity Plan／事業継続計画)

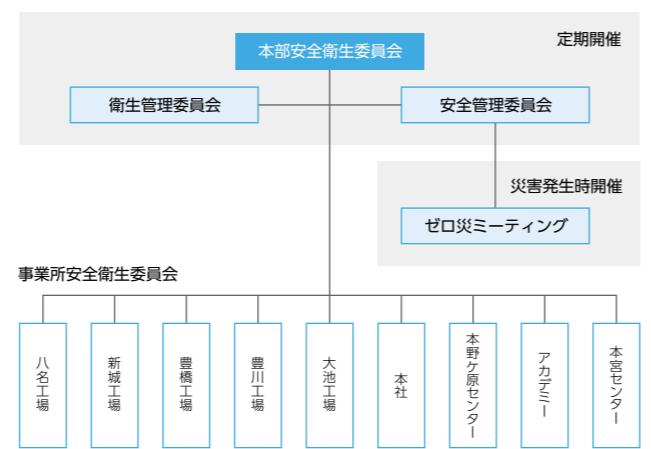
事業継続計画として、トップマネジメントのもと南海トラフのエリアで過去から繰り返し発生している地震・津波のうち、規模の大きいものの影響を照らし合せた結果を過去最大規模の想定地震モデルとし、各事業所の被災想定をもとに毎年訓練をおこなっています。また、業務災害発生の防止を目指し、日常における安全リスクの洗い出しを行うほか、社員への安全教育にも注力しています。

1 近年予想される南海、東南海トラフ地震に対してBCPを策定し、訓練や教育を行っています。さらに、大規模な災害が発生した場合でも市町村や国の救援体制が整うまでの間、従業員の生活を支援するため、各事業所に水・食料などの生活用品を常に確保し、備えています。

2 平常時では毎月開催される安全衛生委員会において、危険作業、危険機種などの洗い出しを行い、自然災害や人災による生産活動への影響を軽減できるように取り組んでいます。



全社安全衛生委員会構成図



情報セキュリティ

オーエスジーグループでは、お客様にご満足いただける製品・サービスを提供するために、高度情報化社会における情報資産を事故・災害・犯罪などの脅威から守り、お客様ならびに社会の信頼に応えるべく、情報セキュリティ基本方針を定め、情報セキュリティの強化に取り組んでいます。事故等の内的リスクを最少化するため、取り扱う情報資産の機密レベルに応じた、法令、契約上の要求事項の遵守の徹底を全社員に対して行っています。外的リスクに対する備えとしては、情報システムのリスク評

コンプライアンス

基本的な考え方

「オーエスジー企業倫理綱領」を設け、オーエスジーグループで働く全ての取締役、執行役員及び従業員が法令や社会的規範を守り、社会的良識に基づいた企業活動を行うための、価値観・倫理観を定め徹底しています。「オーエスジー企業倫理綱領」は、企業倫理規範と企業行動規範の2部から構成されています。企業

コンプライアンス推進

法改正などにも対応しながら、適切に「オーエスジー企業倫理綱領」の運用・見直しを行い、新入社員教育をはじめとした研修及び職能教育の一環において、設計・開発及びコンプライアンスに係る職場への異動時に教育を取り入れて、社員のコンプライアンス意識を高めています。「遵守」「厳守」「ルール強化」といった決まりごとを徹底させるだけでなく、教育を通じて自社に対する誇りを持たせ、社員一人ひとりのコンプライアンス意識の育成と理解の促進を図っています。

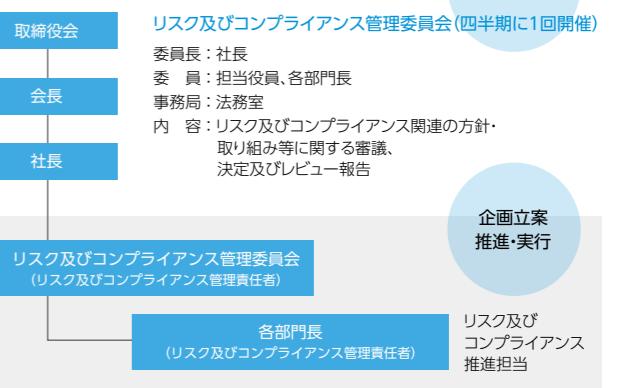
内部通報制度

オーエスジーグループでは、企業活動全般での組織的又は個人的な法令違反行為、不正行為、「オーエスジー企業倫理綱領」違反行為に関して、「社内通報規程」を設けて社内・社外を問わず通報の受付あるいは相談の適正な処理の仕組みを定めています。通報者あるいは相談者からの通報により調査チームにて事実関係調査を行い、調査の結果、必要に応じてオーエスジーグループ各社の定める就業規則の処罰の条項を適用するとともに、再発防止措置を講じています。内部通報統括責任者は、再発防止措置を講じた後も、再発防止措置が十分に機能しているかを確認します。本制度は、通報者あるいは相談者の保護と法令違反行為等の防止及び早期発見ならびに是正、コンプライアンス経営の強化に資することを目的としています。

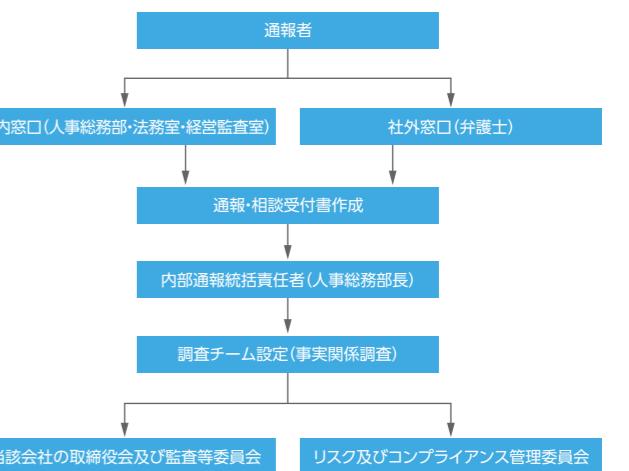
価・対策、社員のセキュリティリテラシーの向上を継続的に実施しています。年々変化するサイバー犯罪の手法に対して情報システムリスク評価を実施し、リスクのある部分は逐次対策を講じています。万一被害にあった場合の影響範囲の最小化、業務継続性の確保までを視野に必要な投資を行っています。社員のリテラシー向上施策としては、昨今のサイバー犯罪の傾向を把握する啓発教育、標的型メール訓練などを通じ、社員一人ひとりの高度情報化社会に準じた能力維持に努めています。

倫理規範は、企業活動を行ううえで、誠実かつ適切な行動を適宜・迅速に行うための行動の拠り所となる指針です。企業行動規範は企業倫理規範を実践するための具体的な行動基準を定めています。

推進体制図

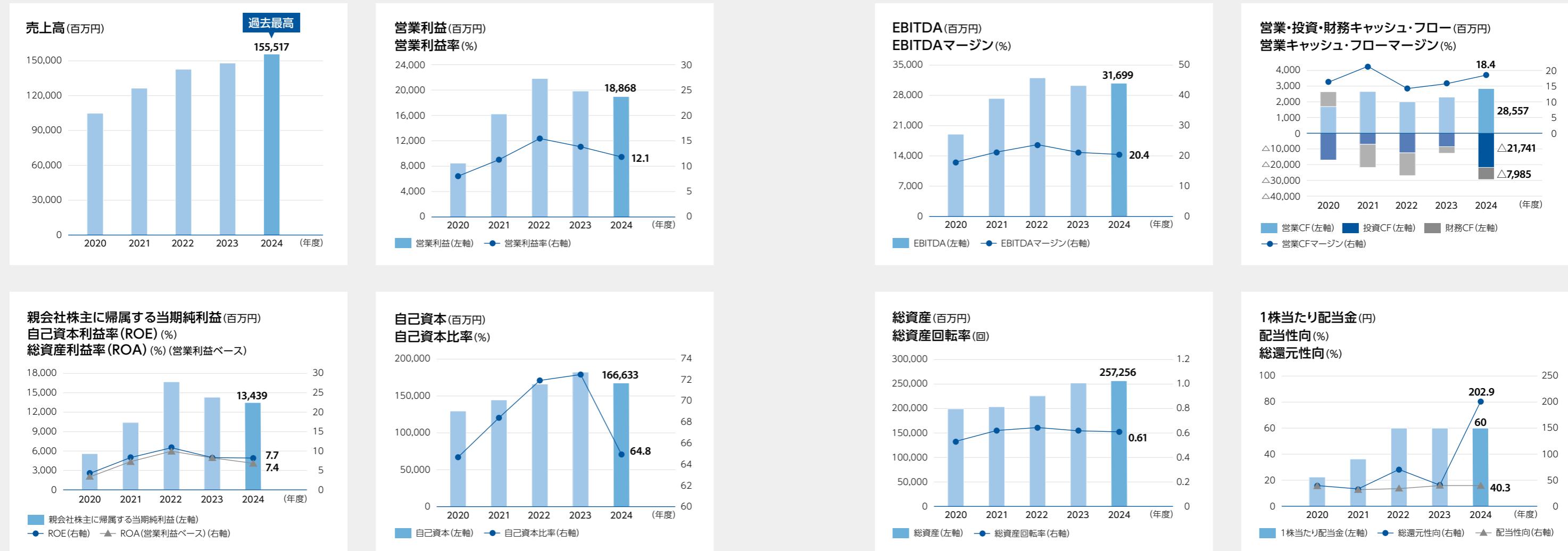


内部通報体制図



財務・非財務ハイライト

財務ハイライト



非財務ハイライト

