

## 目次

- 01 目次·編集方針
- 02 トップメッセージ
- 03 会社案内 / 会社概要 / 事業内容
- 04 行動規範
- 05 CSRの取り組み
  - 倫理·コンプライアンス基本方針
- 06 · CSR推進体制、CSR教育
- 07 品質・環境に対する取り組み
  - 品質·環境統合方針
- 08 · 事業活動と環境負荷
- 09 品質·環境推進体制
  - ·品質·環境推進体制図、ISO委員会、 内部監査の実施
- 10 2018年度 品質・環境活動の実績と今後の目標
  - ・品質・環境目標とその達成状況、 環境維持活動の実施状況
  - ·2019年度 品質·環境目標
- 18 CO2排出量抑制、生物多様性保全の取り組み
  - ·CO2排出量、 CO2排出量削減·生物多様性保全の 取り組み状況
- 19 保安防災に対する取り組み
  - ·緊急事態への対応、防災訓練の実施、火災発生に対する 備え
- 20 労働安全衛生・人権に対する取り組み
  - 労働安全衛生方針
- 21 ·安全衛生活動の推進、労働災害件数の推移
- 22 人事基本方針
  - ・働きやすい職場づくりと健康経営の取り組み
- 23 化学物質管理に対する取り組み
  - ・化学物質の管理、法規制・お客様の要求事項、CSR調達 への対応、環境面に配慮した製品の開発、販売促進
- 24 製品・サービスの品質と安全、情報セキュリティ
  - ・品質管理、安全管理のための方針と体制、情報セキュリティ、加工・測定環境の整備とサービス・品質保証による 高付加価値
- 25 社会とのかかわり

・地域への貢献活動、平成30年秋の叙勲「旭日単光章」受章など、展示会への出展状況等

#### 編集方針

当社は2007年度より毎年「環境報告書」を発行してまいりました。2011年度からは名称を「CSR報告書」と改め、CSRの観点を含めた報告内容を年々追加し、情報開示の充実化に努めております。記載項目に関しては、図、表、写真をできる限り使用し、わかりやすい内容となるよう心掛けました。本報告書により当社のCSRに対する取り組み状況を皆様にお伝えするとともに、皆様との重要なコミュニケーションツールとして活用できればと考えております。

### 報告書の情報開示

本報告書は当社HPにてPDF版を公開しています。HPでは当社に関する様々な情報を記載していますので是非ご覧下さい。

当社HP: https://www.kogakugiken.co.jp/

### 報告書の対象期間と範囲

- ■対象期間: 2018年4月1日~2019年3月31日
- ■対象範囲:

本計

長谷事業所 長谷研究開発センター

### 次回発行予定

2020年5月~6月

# 報告書の作成部門及び 質問、お問い合わせ先

株式会社光学技研 品質管理部 〒243-0033

神奈川県厚木市温水135番地 TEL.046-225-6711 FAX.046-225-6681

## トップメッセージ

## 創立40周年を経て、今後も従業員とともに社会の発展に 寄与する取組みを継続してまいります。



株式会社光学技研 代表取締役

周田幸勝

#### 事業活動を通じた社会貢献と健康経営を今後も 継続していきます

光学技研は、結晶やガラス素材の高精度加工技術を軸とした「モノづくり」企業です。1978年の創立以来、高付加価値な加工の提供を通じて、お客様の研究開発等を支援してまいりました。当社では、CSRを中心に据えた事業活動を展開しており、技術面の向上だけでなく、環境に配慮した生産活動や製品開発、従業員の働きやすい環境づくりなどにも力を入れて取り組んでおります。昨年度は社員の健康管理をさらに促進するため、「健康経営優良法人2019」の認証を取得し、平成30年秋の叙勲では、当社のこうした取り組みが評価され、旭日単光章を受章致しました。今後も産業・工業技術の発展に寄与し、事業活動を通じた社会貢献と健康経営を継続して参る所存です。

#### 3年目を迎えた中期経営計画「満足度向上計画」

2017年度からスタートした中期経営計画「満足度向上計画」は今年で最終年度の3年目を迎えました。2年目までの結果は良好であり、今年度も好調を維持して当初の計画より上方修正した売上目標を達成したいと考えております。社員及びお客様をはじめ多くの関係者の方々の満足度を向上させ、次期中計に繋がる取組みを進めて参ります。

## 持続可能な社会の実現のために、より貢献できる企業へ

2015年に国連で採択された「SDGs(持続可能な開発目標)」を踏まえた取り組みが日本でも広まりつつありますが、当社も数年前よりその状況の把握に努めており、「世界を変えるための17の目標」達成に微力ながら貢献していきたいと考えております。その実現には、事業活動を通じてお客様や社会に対して、当社らしい価値を提供し続けることが重要であり、この考え方を基本として、より多くの方々から信頼される企業を目指してまいりますので、皆様方のご指導、ご鞭撻を賜りますよう宜しくお願い申し上げます。

## 会社案内 Corporate Profile

#### 経営理念

独自の技術を開発し、既存の技術をも国内外のトップレベルとし、お客様に満足して頂ける総合的なバランスの良い会社を目指します。

#### ビジョン

- 結晶加工技術において、国内外でトップの地位を確保し、そのニッチ市場で高いシェアを維持するとともに、 独自の製品開発と卓越した加工技術により、世界から注目される企業となる。
- 社員一人ひとりを尊重し、社員満足度を向上させるとともに、倫理、人権、環境等の各面で社会的企業責任 (CSR)を果たしうる企業となる。
- スピーディな対応を行うとともに、高品質を追求し利益と価値を生み出す技術力を構築する企業となる。

### 会社概要

会社名 株式会社 光学技研

(英文社名) Kogakugiken Corporation

本社 〒243-0033

神奈川県厚木市温水135番地

TEL 046-224-2555 (代表·営業部)

FAX 046-224-8007

事業所 長谷事業所 長谷研究開発センター

**= 243-0036** 

神奈川県厚木市長谷260番地28

TEL 046-250-5700 FAX 046-250-5711

設立 1978年 6月 1日

資本金 5,000万円

代表者 岡田 幸勝

**従業員数** 65名(2019年3月現在)



本社

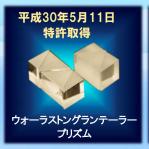


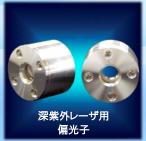
長谷事業所 長谷研究開発センター

## 事業内容

- 1. 光学製品の設計・開発及び製造
- 2.光学結晶及びガラス部品の試作加工







## 行動規範 Code of Conduct

当社は「社会の一員」としてその事業活動において社会の要請や期待に応えるため、2011年9月に「株式会社光学技研行動規範」を制定し、公開しています。

#### 「株式会社光学技研 行動規範」

私たちは、当社が掲げる「経営理念」並びに「目指しているビジョン」を実現するために、1人ひとりが遵守する「行動規範」を次のように定め、社会から信頼を得る企業として成長し続けるように努めます。

#### 1. 基本事項

(1)人権の尊重

私たちは、1人ひとりの人権を尊重します。

(2)法令の遵守

私たちは、法令を遵守し、違法行為を行いません。

(3)社会とのコミュニケーションの促進

私たちは、社会の声に積極的に耳を傾け、「開かれた企業」として社会とのコミュニケーションの促進をはかります。

2. お客様からの信頼獲得

私たちは、お客様の要望に応えた安全で良質な製品を提供できるよう努めます。

3. お取引先様との信頼関係の確立

私たちは、お取引先様との契約を尊重し、透明性の高い公正で健全な関係を築き上げ、十分なコミュニケーションを行うことで、相互の反映を考えた取引を行うように努めます。

4. 政治・行政との健全な関係

私たちは、政治・行政との健全な関係を維持するために、法令を遵守し適切に対応します。

5. 環境保全への寄与

私たちは、環境に配慮した企業活動を行い、環境と経済が調和した持続可能な社会の構築に寄与します。

- 6. 情報管理について
  - (1)業務情報の取扱いについて

私たちは、業務情報を法令及び社内諸規則、規定等に則り適切に保護・管理します。

(2)情報セキュリティについて

私たちは、情報セキュリティ対策を確実に実施します。在職中に得た機密情報は退職後であっても他者に 開示しません。また、利用もしません。

(3)個人情報の取扱いについて

私たちは、個人情報保護の重要性を認識し、適切な個人情報の取得、利用及び提供を行います。

7. 輸出入管理について

私たちは、国際取引に関し、関連法令等を順守した適切な対応を行います。

8. 知的財産について

私たちは、知的財産の適切な確保・維持に努め、他社や他人の知的財産権を侵害しません。

9. 経理処理について

私たちは、法令及び社内諸規則、規定等を遵守し、事実に基づいた正しい経理処理を行います。

10. 職場環境について

私たちは、全員が協力して、働きやすい職場環境を実現します。

11. 反社会的勢力への対処

私たちは、社会秩序や安全に脅威を与える反社会的勢力、団体に対しては、毅然とした態度で臨み、あらゆる関係を持ちません。

## 倫理・コンプライアンス基本方針

当社は2008年6月に「倫理・コンプライアンス基本方針」を社内外に公開し、この基本方針に基づきCSRの取り組みを開始しました。

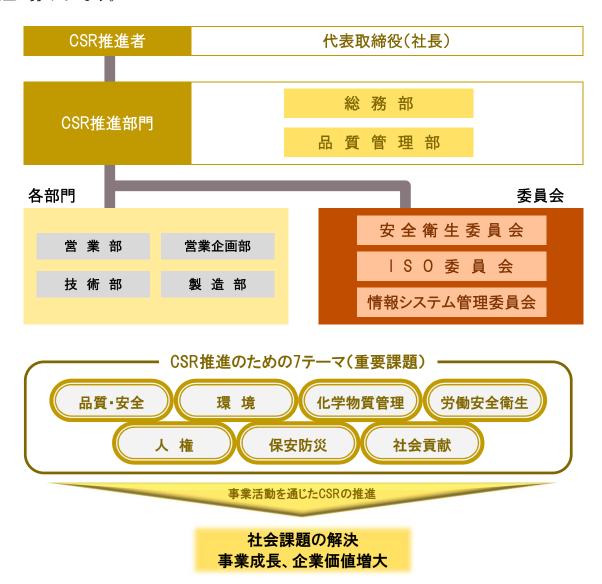
#### 倫理・コンプライアンス基本方針

株式会社光学技研は、コンプライアンス(法令遵守)は当然なこととし、事業活動に伴うネガティブな影響を社会に及ぼさないよう、主体的に活動することを基本とし、次の方針に積極的に取り組みます。

- 1. 汚職、恐喝、横領、あるいは不適切な利益供与・受領など、倫理やコンプライアンスに照らして問題のある活動には関与しません。
- 2. 法令違反、逸脱、過失等があった場合には、それを率直に認め、すみやかに是正措置と再発防止措置を講じます。
- 3. 企業秘密(トレードシークレット)情報の重要性を認識し、適正な管理と保護を徹底するとともに、技術・ノウハウなどの知的財産権を尊重・擁護します。
- 4. 利害関係者に対して企業情報を法令の定めるところに従って的確に開示します。
- 5. 国内外の市場において、常に公正・透明・自由な競争・取引を行います。
- 6. 企業活動を通じて、社会発展に寄与するとともに、地域貢献に努めます。
- 7. 社内体制の整備に努めるとともに、社内外を問わず、問題のある活動等について内報した者の秘密を守ります。
- 8. 当方針を社員に周知徹底し、倫理・コンプライアンス遵守に基づく行動に取り組みます。
  - 一 この倫理・コンプライアンス基本方針は社内外に公開します 一

#### CSR推進体制

当社は下図で示すように代表取締役(社長)をCSR推進者とし、総務部及び品質管理部をCSR推進部門として、全社的なCSR活動を展開しています。各部署での活動の他に、安全衛生委員会、情報システム管理委員会を設置してCSRの向上に努めています。



#### CSR教育

当社では、社内でのCSR教育として、定期的(年1回程度)に勉強会を実施し、従業員に対してCSR活動の周知とCSRへの意識向上を図っています。2018年度も8月にCSR、営業秘密、情報セキュリティをテーマとした勉強会を行いました。今回は、昨年に引き続き国内企業での情報流出の現状や情報漏洩の態様、国による営業秘密保護対策、営業秘密漏洩の防止策等を勉強会の内容としました。また、情報セキュリティに関しては、サイバー攻撃や標的型攻撃メール、ランサムウェアなどインターネット環境での脅威の他、私物スマートデバイス使用上の注意点を説明し、ルール遵守の徹底を促しました。さらに、「SDGs(持続可能な開発目標)」の日本での動向も話題に取り挙げて内容の周知に努めました。



CSR勉強会の様子

## 品質・環境に対する取り組み

## 品質•環境統合方針

当社は2002年3月にISO9001、2004年7月にISO14001の認証を取得しています。それ以後、品質・環境統合マネジメントシステムを構築し、ISO9001、ISO14001の認証を維持しながら品質・環境統合方針のもと、品質改善活動及び環境保全活動を進めてきました。2018年9月に予定通り2015年版ISO9001、ISO14001への移行が完了し、今後もマネジメントシステムの継続的改善を図っていきたいと考えております。

#### 品質•環境統合方針

株式会社光学技研は、顧客要求事項を満たすために、「CO2排出量の抑制及び削減」や「生物多様性の保護」など地域及び地球の環境保全及び汚染の防止に努め、経営理念である「国内外のトップレベルの技術力」を発揮し、品質・環境に配慮した製品の提供を目指します。また、その事業活動を通じ、以下の取り組みを実施します。

- 1. 品質・環境統合方針を達成するために、品質及び環境の目的・目標を設定して活動し、品質及び環境のパフォーマンス向上に努め、品質・環境統合マネジメントシステムの継続的な改善を図ります。
- 2. 品質・環境に関連する法令、規制及び当社が同意するその他の要求事項を順守します。
- 3. 次の事項を重点課題として取り組みます。
  - 1)顧客満足の向上
  - 2) 高品質の追求
  - 3)利益と価値を生み出す技術力の構築
  - 4)環境負荷低減の推進
  - 5) 化学物質管理体制の強化
- 4. 当社の管理下で働く人に対して、品質・環境の適切な情報を提供し、それらの教育を実施し、意識向上を図ります。
- 5. この品質・環境統合方針は、当社の管理下で働く人に配布して周知します。
  - 一 この品質・環境統合方針は社内外に公開します 一

### 事業活動と環境負荷

#### INPUT

エネルギー資源 (電力、化石燃料) 大気、水

製造消耗品 (原材料、資材、化学物質) 事務用品、生活関連用品

INPUT			単位		
		2016年度	2017年度	2018年度	<del>-</del> μ-
	電力	1,387,067	1,419,465	1,337,567	kWh
エネルギーなど	ガス	0.173	0.163	0.183	トン
エイルヤーなこ	ガソリン	1.856	2.060	1.966	kL
	水	1,183	1,194	1,316	トン
PRTR指定物質	トルエン	0.458	0.458	0.489	トン
消 耗 品	コピー用紙	95,000	96,500	101,500	枚

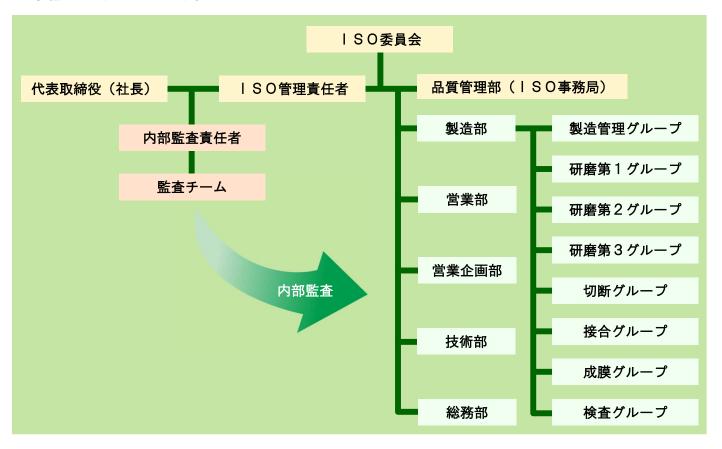
	光 学 技 研					
製造	部	技術部				
·研磨加工全般	・成膜治具入れ	・新規製品化に伴う技術開発、製造支援				
・・光学組立、調整 ・接着、コンタクト	·新規加工技術開発、 製造支援	営業部/営業企画部				
・結晶軸出し	·製造管理業務全般 ·製造関連品の購入 ·供給者(取引先) ·請負者(外注先)	·営業業務全般				
·切断、研削、自動研磨加工 ·(受入·中間·最終)検査		総務部				
·(手拭·自動)洗浄		·経理、庶務全般 ·備品、一般消耗品購入				
HASE RAD COM	·成膜加工	品 質 管 理 部				
	MARIO CONTRACTOR	·品質管理 ·ISO管理業務				

#### OUTPUT

OUTPL	л	本社+長谷			単位	製品・サービス
33113	· ·	2016年度	2017年度	2018年度	+μ	(光学結晶、各種結晶など)
	電力	693.5	735.3	663.4	トン	
CO2排出	ガス	0.52	0.49	0.55	トン	排気(CO2、揮発有機溶剤など)
	ガソリン	4.31	4.78	4.56	トン	
排 水	研磨廃液	73.96	90.33	100.88	トン	排水(研磨廃液、一般排水など)
PRTR指定物質	トルエン	0.428	0.468	0.509	トン	廃棄物(廃砂類、ガラス類、金属類、
廃 棄 物	排出量	3.150	3.501	3.660	トン	廃溶剤、廃機械油、一般ゴミ)
		•				

## 品質•環境推進体制

当社はISO9001(2002年3月認証取得)及びISO14001(2004年7月認証取得)に適合した品質・環境統合マネジメントシステムを構築し、品質・環境管理活動を実施しています。この活動はISO管理責任者及び品質管理部(ISO事務局)が中心となり、各部門へ展開されます。昨年9月に2015年版ISO9001、14001へ移行し、事業活動と一体化させた取組みを進展させています。



### ISO委員会

ISO委員会は品質・環境統合マネジメントシステムの運用についての検討及び審議を行う委員会であり、品質・環境目標の設定検討や目標の進捗状況の管理を行うため、原則として月1回定期的に開催しています。さらに、品質・環境活動だけでなく、CSRの内容を含めた活動の検討、審議を行っており、このISO委員会でCSR活動の管理も実質的に行っています。ISO委員会と同時開催される売上会議では、経営や業務上の重要事項の協議、調整が行われ、これらの会議を通じて改善のためのPDCAを回していくプロセスを確立しています。これら委員会を含む上記組織体系により、外部環境(顧客要求事項、国内外の法規制や社会的ニーズ等)の変化に対応できる体制を整えています。

### 内部監査の実施

ISO9001及びISO14001の適合性、品質・環境統合マニュアル及び規程・手順書類の順守、施行状況ならびに品質・環境の目標設定、進捗、達成状況等を確認するため、内部監査を年1回以上定期的に実施しています。2018年度の内部監査は、2015年版対応となった品質・環境統合マネジメントシステムが有効に機能し、業務が効率的に流れているかの確認を行いました。特に"ムダ"の排除を意識して監査を実施しました。近年、厳しさが増している製品含有化学物質管理に関しては、引き続き重点項目の1つに含めて内部監査を実施しており、法規制やお客様の要求事項への対応状況を確認しています。(実施日:11/13~14の2日間)

2018年度 内部監査 重点項目

- (1)ISO9001:2015、ISO14001:2015適応状況の確認
- (2)化学物質管理状況(製品含有化学物質管理含む)の確認
- (3)活動結果と有効性の結びつき

## 2018年度 品質・環境活動の実績と今後の目標

2018年度の品質・環境活動の実績を以下に示します。2018年度は中期経営計画「満足度向上計画」の2年目であり、良い結果となった1年目の流れを維持できるよう各部門で目標達成に向けた取組みを行いました。

#### 2018年度 品質・環境目標とその達成状況

品質・環境目標に対する評価結果としては、全社目標の2項目はともに達成となりました。部門別の項目で見ると14項目で達成、2項目で未達成となりました。

※評価結果…○:達成、×:未達成

品質・環境統合方針 (重点課題)との関連	実施部門	年度	品質·環境目標	結果
		2018	·売上高 830百万円(税抜)	0
満足度向上計画 (2017~2019年度)		2010	・次世代に向けた経営基盤の構築	0
【重要課題】 1. 社員満足度を向上させるための収益確保 2. 業務改善促進と生産管理効率化による	全社	2017	·売上高 750百万円(税抜)	0
2. 業務改善促進と生産管理効率化による コスト削減 3. 未来志向に基づいた人材育成と技術継承	<u> </u>	2017	・次世代に向けた経営基盤の構築	0
4. 事業活動を通じた環境保護活動の推進 5. 基盤技術の充実と開発力の融合		2016	·売上高 650百万円(税抜)	0
		2010	・次世代に向けた経営基盤の整備	0
		2018	・労働時間あたりの加工高率の伸び 過去3年平均の16.5%以上	×
3)利益と価値を生み出す技術力の構築	製造部	2017	・労働時間あたりの加工高率の伸び 過去3年平均の26%以上	0
		2016	・労働時間当たりの加工高率の伸び →過去3年平均の5%以上	0
2)高品質の追求 4)環境負荷低減の推進		2018	・業務時間短縮案提出 5件以上/年	0
(切断加工の安定生産)	製造部 - 切断Gr.	2017	·業務時間短縮案提出 4件以上/年	0
4)環境負荷低減の推進 (切断加工の安定生産)		2016	·丸目加工の効率化 丸目工程の時間短縮案提出(1件以上/2か月)	0
2)高品質の追求 4)環境負荷低減の推進 (研磨安定生産)		2018	・ガラスウェッジ板 安定生産の確立・標準化推進 良品率 3%向上(対2017年度比)	0
	製造部 研磨第1~ 第3Gr.	2017	・ガラスウェッジ板 安定生産の確立・標準化推進 良品率調査	0
4)環境負荷低減の推進 (研磨安定生産)		2016	・サファイア波長板 安定生産の確立・標準化推進サファイアMT波長板の良品率 66%向上	0

品質・環境統合方針 (重点課題)との関連	実施部門	年度	品質·環境目標	結果
1)顧客満足の向上 4)環境負荷低減の推進		2018	・梱包資材の見直し 汎用性のある新規梱包ケース導入 3件以上	0
(梱包方法及び梱包材料の選定)	製造部 検査Gr.	2017	・梱包資材の見直し 汎用性のある新規梱包ケース導入 2件以上	0
4)環境負荷低減の推進 (洗浄機の使用による効率化)		2016	·新規洗浄機による洗浄条件の確立 (新規溶剤と超音波の選定のまとめ)	×
2)高品質の追求		2018	・水晶Wプレート 安定生産の確立・標準化推進 ウキ発生率 30%以下	0
4)環境負荷低減の推進 (コンタクト安定生産)	製造部 接合Gr.	2017	·水晶Wプレート 安定生産の確立・標準化推進 ウキ発生率 40%以下	0
4)環境負荷低減の推進 (接合工程内検査実施による 後工程の効率化)		2016	·接合工程内検査実施率 60%以上	0
2)高品質の追求 4)環境負荷低減の推進 (良品率向上、生産効率化)		2018	<ul><li>・EPD成膜装置による製品加工率 8%以上</li><li>・ガラスウェッジ板</li><li>安定生産の確立・標準化推進</li><li>良品率調査</li></ul>	0
2)高品質の追求 4)環境負荷低減の推進 (作業効率の向上、生産効率化)	製造部 成膜Gr.	2017	・EPD成膜装置のテスト回数低減 ①製造受注書1件あたりの成膜テスト回数1.5回以内 ②EPD成膜装置による製品加工率 10%以上	①() ②×
4)環境負荷低減の推進 (作業効率の向上)		2016	・EPD成膜装置(新規導入装置)のテスト回数低減 製造受注書1件あたりの成膜テスト回数2回以内 及びEPD成膜装置による製品加工率 5%以上	0
4)環境負荷低減の推進		2018	・指定納期(顧客希望納期)から加工日数5日以上短縮による前倒し納品件数 15件以上/月	0
(最適納期の考案、生産効率化、 効率の向上)	製造部 製造管理Gr.	2017	・指定納期(顧客希望納期)から加工日数4日以上短縮による前倒し納品件数12件以上/月	0
4)環境負荷低減の推進 (生産効率の向上)		2016	・指定納期(顧客希望納期)から加工日数3日以上 短縮による前倒し納品件数 7件/月 以上	0
		2018	·売上高販売管理費比率 32.5%以下	0
3)利益と価値を生み出す技術力 の構築	総務部	2017	·売上高販売管理比率 33.0%以下	0
		2016	·売上高販売管理比率 39.0%以下	0

品質・環境統合方針 (重点課題)との関連	実施部門	年度	品質·環境目標	結果
		2018	・働きやすい職場環境への改善提案 3件以上/年	0
4)環境負荷低減の推進 (職場環境の向上)	総務部	2017	・働きやすい職場環境への改善提案 3件以上/年	0
		2016	・働きやすい職場環境への改善提案 3件以上/年 前年度の検討結果により、提案を実施 1件/年	0
3)利益と価値を生み出す技術力の 構築 5)化学物質管理体制の強化 (有害物質などの削減を考慮した 製品の開発)		2018	·素子開発 2件以上/年 ※環境目標と共通	0
3)利益と価値を生み出す技術力の 構築 (売上げのベースとなり得る自社 製品の開発)	_ 技術部 . ) _	2017	·素子開発 2件以上/年 ※環境目標と共通	×
3)利益と価値を生み出す技術力の 構築 (自社製品開発可能な体制の 構築)		2016	・製品提案 45件/年	0
5)化学物質管理体制の強化 (有毒物質を用いない光学部品の 製品化)		2016	·環境配慮製品の改良 販促支援	0
	営業部 営業企画部	2018	·売上高 830百万円(税抜)	0
		2017	·売上高 750百万円(税抜)	0
		2016	·売上高 650百万円(税抜)	0
		0010	・レーザー関連光学部品売上高: 300百万円	×
1)丽克港口の台上		2018	·試作加工、特注加工売上高(国内): 100百万円	0
1)顧客満足の向上		0017	・レーザー関連光学部品売上高: 300百万円	0
		2017	·試作加工、特注加工売上高(国内): 155百万円	×
			·光通信用関連売上高: 10百万円	0
4)環境負荷低減の推進 (利益率の向上)		2016	・レーザー関連売上高: 270百万円	0
	営業部		・試作/その他売上高: 160百万円	×
		2018	・新規リピート受注件数 3件以上/年	0
		2017	・新規リピート受注件数の増大	0
		2016	・支給品による受託加工件数の増大 受注件数全体の35%以上	×

品質・環境統合方針 (重点課題)との関連	実施部門	年度	品質·環境目標	結果
		2018	·売上高全社目標 830百万円のうち、430百万円 (内、CLBO 210百万円 ※CLBO:環境配慮製品)	0
			・レーザー関連光学部品売上高: 12百万円 国内特定顧客、海外(CLBO除く)	0
1)顧客満足の向上	W W A T + 0	2017	·試作加工·特注加工売上高(海外): 5百万円	0
(環境負荷低減の推進 (環境配慮製品の販売)	営業企画部		·CLBO結晶売上高(国内·海外): 170百万円 ※CLBO:環境配慮製品	0
			・海外:レーザー関連売上高: 10百万円	×
		2016	·国内外:CLBO結晶売上高: 180百万円 ※CLBO:環境配慮製品	×
			・海外:試作/その他売上高: 20百万円	0
2)高品質の追求 4)環境負荷低減の推進 (エネルギーの使用の合理化)		2018	・不適合及びポカミス発生件数で補正したエネルギー 消費原単位(Gc*)を過去3年間(2015~2017年 度)の平均値より1%以上低減する。 ※Gc=エネルギー使用量(原油換算KL)/{製造受注書発行 件数-2×不具合対策書(重大またはその他)発行件数ーポ カミス発生件数}	0
2)高品質の追求 (不適合の最小化と人的要因	品質管理部	2017	・エネルギー消費原単位(G)に比べて、不適合及びポカミス発生件数で補正したエネルギー消費原単位(Gc*)の増加分を5%以下に抑制する。 → Gc≦1.05×G ※Gc=エネルギー使用量(原油換算KL)/{製造受注書発行件数-2×不具合対策書(重大またはその他)発行件数ーポカミス発生件数}	0
ポカミスの抑制)		2016	・重大又はその他と分類される「不具合対策書」件数 →「製造受注書」発行件数の1.0%以下	0
			ポカミス発生件数 →「製造受注書」発行件数の3%以下、 人的要因の比率 50%以下	×
4)環境負荷低減の推進 (エネルギーの使用の合理化)			・エネルギー消費原単位※を過去3年間(2014〜2016年度)の平均値より1%以上低減する。 ※エネルギー消費原単位= エネルギー使用量(原油換算KL)/製造受注書発行件数	0
		2016	・エネルギー消費原単位*を過去3年間(2013~2015年度)の平均値より1%以上低減する	0
		2018	・2017年度と同様の内容を維持管理項目として監視	
5)化学物質管理体制の強化 (製品含有化学物質管理の強化)		2017	・顧客からの製品含有化学物質に関する調査依頼の 期限内回答率100%	0
		2016	_	_

#### 2018年度環境維持活動の実施状況

電力及びコピー用紙の使用量、廃棄物及び研磨廃液排出量に関しては、数年前より維持管理項目として削減活動を行っています。当社はエネルギー使用量(原油換算値)が1500kl/年未満であるため、省エネ法に基づく特定事業者には該当しませんが、2014年度途中から省エネ法を法的要求事項とし、製造活動に対するエネルギー使用量を削減する取り組みを開始しました。今後も省エネ法で定められた義務を果たし、環境負荷を最小限に抑制しながら、事業活動を展開していきたいと考えています。

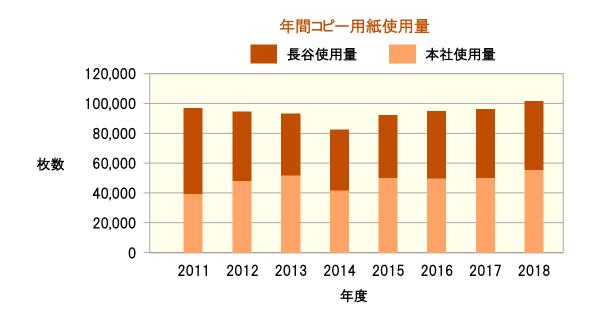
#### (1)電力使用量の推移

過去8年間の電力使用量の推移を以下に示します。長谷研究開発センターが本格稼働した2010年度以降は、全社使用量が概ね横ばいで推移しています。2018年度は本社の空調設備を省エネタイプのものに切り替えた効果もあり、電力使用量を前年度比で約6%削減することができました。



#### (2)コピー用紙使用量の推移

過去8年間のコピー用紙使用量の推移を以下に示します。2018年度は、前年度よりも本社で使用量が増加し、維持管理基準値を上回りました。ここ数年使用量の増加傾向が続いているので、2019年度は各部門で可能な限り使用量を抑制し、維持管理基準値以下を達成できるよう努めていきます。



#### (3)廃棄物排出量の推移

過去8年間の廃棄物排出量の推移を以下に示します。2018年度は、前年度よりも約160kg増加して3,660kg程度となり、維持管理基準値未満の目標を達成することができませんでした。廃棄物排出量の増加傾向が続いておりますが、全社的に削減の取り組みを強化して改善を図りたいと考えています。



注)ここでの廃棄物とは一般廃棄物(一般ゴミ、ビン類、カン類、ペットボトル)、産業廃棄物(金属くず、ガラス、廃砂、廃油、蒸着物質)のことを指します。

#### (4)研磨廃液排出量の推移

過去8年間の研磨廃液排出量の推移を以下に示します。2018年度は前年度に引き続き売上が好調だったこともあり、ここ数年で最も多い排出量となりました。維持管理基準値を上回る傾向が続いてしまっているので、2019年度は可能な限り排出量の抑制に努め、改善を図っていきたいと考えています。



#### 15

#### 2019年度 品質・環境目標

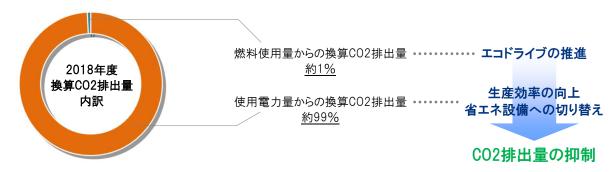
中期経営計画「満足度向上計画」の3年目となる2019年度の品質・環境目標を以下の表に示します。2年目の結果は、売上高が昨年に続いて目標値を上回り、好調さを維持することができました。結果としては、中計最終年度にあたる今年度の売上高目標を2年目で達成した形になり、環境面においても結果は良好でした。今年度は現在課題となっている生産効率の向上を図りながら、計画目標の売上高を確実に達成し、この流れを次期中計につなげてさらなる成長を目指していきたいと考えております。

品質・環境統合方針(重点課題)との関連		実施部門	2019年度 品質·環境目標		
満足度向上計画 (2017~2019年度) 【重要課題】 1. 社員満足度を向上させるための収益確保 2. 業務改善促進と生産管理効率化によるコスト 削減 3. 未来指向に基づいた人材育成と技術継承 4. 事業活動を通じた環境保護活動の推進 5. 基盤技術の充実と開発力の融合		全社	(1)売上高 860百万円(税抜) (2)次世代に向けた経営基盤の構築		
3)利益と価値を 生み出す技術力 の構築	_	製造部	・労働時間当たりの加工高率の伸び →過去3年平均の16.5%以上		
2)高品質の追求	_	製造部	·業務時間短縮案提出 5件以上/年		
4)環境負荷 低減の推進	切断加工の安定生産	切断Gr.			
2)高品質の追求	_	製造部 ・ 研磨第1~	・ガラスウェッジ板 安定生産の確立・標準化推進 良品率 3%向上(対2017~2018年度比)		
4)環境負荷 低減の推進	研磨安定生産	第3Gr.			
1)顧客満足の 向上	_	製造部	・梱包資材の見直し		
4)環境負荷 低減の推進	梱包方法及び梱包材料 の選定	検査Gr.	汎用性のある新規梱包ケース導入 4件以上		
2)高品質の追求	_	製造部	・水晶Wプレート 安定生産の確立・標準化推進		
4)環境負荷 低減の推進	コンタクト安定生産	接合Gr.	ウキ発生率 20%以下		
2)高品質の追求	_	製造部	・ガラスウェッジ板		
4)環境負荷 低減の推進	良品率向上 生産効率化	成膜Gr.	安定生産の確立・標準化推進 良品率 2%向上(対2018年度比)		
1)顧客満足の 向上	_	製造部	・引き合い検討について営業希望回答日の遅延件数		
4)環境負荷 低減の推進	最適納期の考案 効率の向上	製造管理Gr.	10%以下/月		

品質·環境統合力	う針(重点課題)との関連	実施部門	2019年度 品質·環境目標	
3)利益と価値を 生み出す技術力 の構築	_	技術部	·素子開発 2件以上/年	
5)化学物質 管理体制の 強化	有害物質などの削減を 考慮した製品の開発	1X 1/II 1	※環境目標と共通	
1)顧客満足の 向上	_		・売上高全社目標 860百万円のうち、410百万円	
1)顧客満足の 向上	_	営業部	・新規リピート受注件数 3件以上/年	
4)環境負荷 低減の推進	利益率の向上		(内、1件は長期継続案件)	
1)顧客満足の 向上	_	営業企画部	・売上高全社目標 860百万円のうち、450百万円	
4)環境負荷 低減の推進	環境配慮製品の販売	呂未止闽市	(内、CLBO 245百万円 ※CLBO:環境配慮製品)	
3)利益と価値を 生み出す技術力 の構築	_	総務部	·売上高販売管理費比率 32.0%以下	
4)環境負荷 低減の推進	職場環境の向上		・働きやすい職場環境への改善提案 3件以上/年	
2)高品質の追求	_	品質管理部	・不適合及びポカミス発生件数で補正したエネルギー消費原単位(Gc*)を過去3年間(2016~2018年度)の平均値より1%以上低減する。	
4)環境負荷 低減の推進	エネルギーの使用の 合理化	四貝 目 任 印	※Gc=エネルギー使用量(原油換算KL)/{製造受注書発行件数-2×不具合対策書(重大またはその他)発行件数ーポカミス発生件数}	

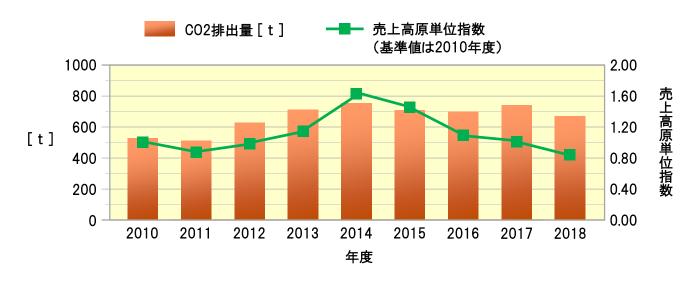
## CO2排出量抑制、生物多様性保全の取り組み

当社ではCO2排出量抑制及び生物多様性保全にも継続的に取り組んでいます。環境目標及び維持管理に基づいた活動の他、社用車のエコドライブ推進や有害物質の使用・排出削減等を実施しています。当社の場合、下図に示すように燃料使用量からの換算CO2排出量は約1%であり、この部分から削減できるCO2排出量は少ないですが、エコドライブなど身近にできる取り組みから確実に行っていきたいと考えています。一方、約99%を占める使用電力量からの換算CO2排出量ですが、こちらの抑制に関しては、省エネ設備の導入や生産効率の向上が必要であり、長期的な課題として取り組んでいます。2018年度も老朽化した設備を新規に省エネタイプのものに切り替えるなど、設備の更新を図るとともに、生産効率向上のための施策を各部門にて実施しました。また、生物多様性保全に関しては、年に1回のCSR勉強会で取組みの周知と啓蒙活動を行っています。昨年に引き続き「持続可能な開発目標(SDGs)」をテーマに挙げ、日本企業の取り組み状況や今後の動向等を紹介し、理解を深めてもらうよう呼びかけました。



#### CO2排出量

当社は、2010年度よりCO2排出量の把握を開始し、2010年度を基準値とした売上高原単位指数とCO2排出量の2018年度までの推移は下表に示した通りです。2018年度は、前年度に比べCO2排出量が減少し、売上高も増加したため原単位指数を0.84まで低減させることができました。2019年度は、引き続き電力使用量の抑制を図りながら目標の売上高を達成し、売上高原単位指数を1.0以内に維持したいと考えております。



#### CO2排出量削減・生物多様性保全の取り組み状況

各部門の環境目標	水、エネルギー(電気、ガソリン、ガス)使用量削減 廃棄物の削減	生物多様性保全の取り組み	環境法規制の遵守
達成:14部門 未達成:2部門	水: ×前年度比 10.2%増加 → 電気: ○前年度比 5.8%削減 → ガソリン: ○前年度比 4.6%削減 → ガス: ×前年度比 12.3%増加 → 廃棄物: ×前年度比 4.6%増加 →	国連の「持続可能な開発目標(SDGs)」の周知による 啓蒙活動	○違法行為等なし

## 保安・防災に対する取り組み

当社は火災や事故などの緊急事態による環境影響を最小限に抑えるため、「緊急事態対応規程」等の規程及び手順 書、手引き類に基づき、環境汚染発生の予防に努めています。特に火災に対しては、年1回、本社及び長谷事業所に おいて防災訓練を実施し、火災発生時に対する準備や対応手順の確認、消火と救助活動の訓練、ぼうさいの丘公園ま での避難訓練などを行っています。また、大規模地震などの自然災害が発生した場合、必要に応じて対策本部を設置 し、迅速な対応が取れる体制を整えています。BCPに関しては、年度初めに当社が想定する危機に対して被害ランクと 被害状況分類を検討するとともに、復旧までの期間を予想して、事業継続計画を立てています。さらにBCP教育訓練計 画に基づき、全従業員に対してBCP活動の周知を図り、その実行力を高めるための活動を継続して行っています。

#### 緊急事態への対応

急

事

態

火災

地下廃液タンクからの研磨廃液の漏洩・流出

危険物屋内貯蔵所からの有機溶剤等の危険物の漏洩・流出

毒劇物の漏洩・流出・盗難・紛失

緊急事態対応規程 研磨廃液管理手順書 危険物管理手順書 **毒劇物取扱管理規程** 

#### 防災訓練の実施、火災発生に対する備え

当社では、下図のような防火組織、自衛消防隊を設置し、緊急事態である火災発生に備えています。当社の管理下 で働く人を対象に定期的に防災訓練を実施し、自衛消防隊の各担当者が訓練実施前に火災発生に対する備えを確 認しています。2018年度に実施した防災訓練の内容は下表の通りで、今回は厚木市より最新式の起震車を派遣して いただき、過去に発生した「阪神淡路大震災」、「熊本地震」などの震度体験訓練も実施しました。

#### 防火組織

自衛消防隊

社長 —— 防火管理者 一

一火元取締責任者 防火担当責任者

…… 警備会計·ビル管理会計

本社 隊長 防火管理者 長谷事業所 隊長

……… 警備会社

- 通報連絡班 消火班

避難誘導/安全防護班

応急救護班

実施日	2018年10月16日					
実施場所	長谷事業所	本社				
参加者	60名(共栄ビステム㈱の清掃員1名含む)	16名				
訓練内容	・避難、集合場所確認、避難経路確認、通報・起震車による震度体験訓練	・避難、集合場所確認、避難経路確認、通報 ・消火器の使い方 ・折りたたみ式担架を使用した搬送訓練 ・ぼうさいの丘公園までの避難訓練(代表者のみ)				
火災発生に 対する 備え	・社屋の消火器設置場所及び消火器の点検(検査)・避難ルート上の障害物有無の確認・シャッター、防火扉の動作確認・救急セットの備品の有無及び使用期限の確認	年月の確認				





2018年度防災訓練の様子



## 労働安全衛生・人権に対する取り組み

## 労働安全衛生方針

当社は2008年6月に労働安全衛生方針を社内外に公開し、その方針のもと様々な取り組みを行っています。従業員の健康増進と職場の安全確保、環境改善を推進するため、安全衛生委員会が中心となって積極的な活動を行っています。

#### 労働安全衛生方針

光学技研は、安全確保が人間尊重の全ての活動に優先するものであり、健康が企業活力の基本であると認識し、次の方針を定めます。

- 1. 職場における労働安全衛生に関する危険(リスク)要因を除去し、快適な職場作りに努め、心身ともに健康の保持増進に努めます。なお、こうした危険要因が完全に除去しきれない場合には、適切な保護用品を提供します。
- 2. 職場に設置されている機械装置の安全対策を図るとともに、適正にメンテナンスを行います。
- 3. 労働安全衛生に関する法令及び当社が同意したその他の要求事項、ならびに社内規程を遵守します。
- 4. 緊急災害時においては、社内で定めたルールに基づき、社員の安全を第一とした緊急対応策を取るとともに、緊急災害に備えた教育訓練を実施します。
- 5. 社員の安全をはかるなど労働災害の防止に努めますが、その発生時には状況を 把握し、必要に応じた治療等を提供するとともに、労働基準監督署への報告、 さらなる防止策などの是正措置を講じます。
- 6. 社員が身体的な負荷を過重にかかるような業務がある場合には、その状況を把握し、改善を行います。
- 7. 社内のトイレ、食堂その他の設備を常に清潔に維持するとともに、社内の安全確保、職場における適切なスペースの確保に努めます。
- 8. 当方針は全社員に周知徹底し、安全衛生意識の高揚をはかります。
  - 一 この労働安全衛生方針は社内外に公開します 一

#### 安全衛生活動の推進

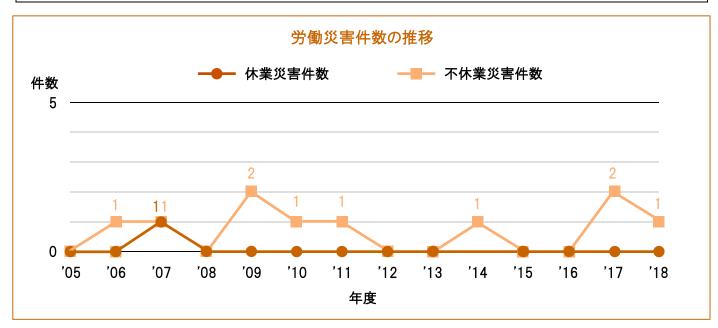
当社は日々の安全衛生活動を推進するため、月次で安全衛生委員会を開催し、労働災害の状況、健康診断の結果報告、日常安全活動のための協議・勉強会等を行っています。2018年度は、「各職場で高めよう安全意識 自主的に進めよう心身の健康づくり」をスローガンに掲げ、下表に示したような内容の活動を行いました。また、当社の労働災害件数の推移は下図に示した通りで、2018年度は労働災害が1件発生し、ゼロに抑えることはできませんでした。

#### 2018年度 安全衛生活動スローガン

「 各職場で高めよう安全意識 自主的に進めよう心身の健康づくり」

#### 2018年度の主な活動実績

- ●安全衛生パロールと是正処置の実施
- ●メンタルヘルス講習会の実施
  - ・テーマ: 「運動習慣を身につけよう」(ストレッチを実践しながらのセミナー)
- ●作業環境測定の実施(有機溶剤、エックス線、粉じん 各1回/6か月)
- ●定期健康診断、有機溶剤健康診断、電離放射線健康診断の実施
- ●人間ドック、脳ドック、インフルエンザ予防接種受診の推奨 ※人間ドック受診者数:25名(全従業員の約37%)、脳ドック受診者数:4名(全従業員の約6%)
- ●勉強会の実施
  - ·『時間外労働削減』、『働き方·休み方 改善』、『感染予防』、『5S活動推進』
- ●産業医の指導、ケアによる従業員の健康管理





有限会社ナムグローバル代表取締役の岩尾加寿美先生を弊社にお招きして、「運動習慣を身につけましょう」というテーマでセミナーを開催致しました。歪を解消するストレッチを実践しながら学ぶことができ、正しい姿勢と運動不足を解消する体操等をわかりやすく教えていただきました。(2019年2月13日)

## 人事基本方針

当社は基本的人権を尊重し、以下の人事基本方針を定めています。2008年6月にこの人事基本方針を社内外に 公開しました。

#### 人事基本方針

株式会社光学技研は、国際的に宣言されている人権の擁護を支持し、人間尊重の 経営を行うことを基本とし、次の方針を定めます。

- 1. 社員一人ひとりの人格、個性、人権を尊重し、多様な能力に応じた雇用、能力開発、昇進の機会を公平に提供し、安全で働きやすい環境を確保します。
- 2. 製品またはサービスを提供するにあたり、いかなる種類の労働強制を用いません。
- 3. 労働法に則ってその最低年齢規定を遵守し、児童労働を用いません。
- 4. 性別、人種、年齢、国籍、民族、身体障害などの業務遂行に直接関係のない非合理的な理由に基づく差別をしません。
- 5. 社員に対する非人道的な扱いを絶対に起こさないようにします。
- 6. 賃金関連法を遵守するとともに、労働法に則って労働者の権利を尊重します。
  - 一 この人事基本方針は社内外に公開します 一

### 働きやすい職場づくりと健康経営の取り組み



当社は2008年12月に「神奈川県子ども・子育て支援 推進事業者」の認証を取得して以降、子育て支援の具体 的な行動計画を策定し、その計画に沿った取り組みを継 続しております。この取り組みを通じて社員の子育て支援 を積極的に行うとともに、有給休暇の取得率向上や所定

外労働時間の縮小を図っています。また、社員の健康管理をさらに促進していくため、健康増進に向けた取り組みを拡充しています。2018年7月に「健康宣言」を行い、「かながわ健康企業宣言」に参加するとともに、2019年2月に「健康経営優良法人2019」の認定も取得しました。社員の健康管理をサポートすることで生産性の向上、医療費負担の軽減、社員の活力向上を図り、「満足度向上計画」の重要課題達成を目指していきます。



## 化学物質管理に対する取り組み

当社は品質・環境統合方針の中で「化学物質管理体制の強化」を重点課題としています。その方針に基づき、統合マネジメントシステムにより、化学物質関連の法規制やお客様の製品含有化学物質管理に関する要求事項に対応しております。

#### 化学物質の管理

化学物質管理に関しては、社内の各規程、手順書等に基づき確実に実施しております。特に製品含有化学物質管理については、「製品含有化学物質管理規程」を定めて重点的に取り組んでおり、2018年度も内部監査において管理状況を確認しました。自社製品に関しても「自社製品含有化学物質取扱手順書」に基づき、設計開発段階において当社が定める使用禁止、使用制限物質の含有量を調査し、それら化学物質の含有情報を一元管理することで、いつでも開示できる体制を整えています。また、製造工程で使用する化学物質については、原則としてSDS(MSDS)を入手し、成分情報等を把握するとともに、必要に応じて含有化学物質の調査や化学物質リスクアセスメントを実施しています。2016年6月1日以降、一定の危険有害性のある化学物質に対してリスクアセスメントの実施及びラベルの表示が義務化されましたので、その対応を継続的に進めるとともに、化学物質を取り扱う作業者への負担を軽減するための設備導入等を行っています。今後も化学物質及び労働安全衛生関連の法規制の改正に十分注意を払いながら、製造現場での安全面、環境面がさらに向上するよう化学物質管理の強化を図ってまいります。

■2018年度内部監査(製品含有化学物質管理に関する事項)

年度目標: 法規制対象化学物質から選択した化学物質について廃止及び削減を行う。

指定物質: 2018年9月末時点でのREACHのSVHC

範 囲: 前年度売上高実績上位5社の内から、各社の代表製品をランダムにて選択

結 果: 上記指定物質の含有なしと製造工程内での混入等なしを確認

#### 法規制、お客様の要求事項、CSR調達への対応

当社はRoHS指令、REACH規則などの法規制や、お客様からの製品含有化学物質に関する要求事項、CSR調達の要求に対して、可能な限り迅速な対応が行えるよう社内の管理体制を整備しています。改正RoHS指令10物質(カドミウム、鉛、六価クロム、水銀、PBBs、PBDEs、DEHP、BBP、DBP、DIBP)、REACH規則の高懸念物質(SVHC)、お客様の要求事項で禁止物質と指定されている化学物質に関しては、対象製品からの排除及び含有量の把握に努め、必要な情報をお客様へ提供しております。2018年度に入り、新情報伝達スキーム「chemSHERPA」の普及が進みつつありますが、当社でも「chemSHERPA」での調査依頼を受けるようになり、新ツールでの対応も速やかに行っています。また、米国の紛争鉱物開示規制についても、当社は直接の対象企業とはなっていませんが、お客様からのご要望に応じて取引先への調査を実施し、必要な回答ができるよう努めています。

過去5年間の製品含有化学物質に関するお客様からの調査依頼件数と回答実績は下表に示した通りです。2018年度の期限内回答率は、1件期限超過の案件があり、96%となりました。

年度	製品含有化学物質に関する調査依頼件数	回答·	期限内回答率	
干及	(紛争鉱物調査含む)	期限内	期限超過	実績(目標)
2018	24件	23件	1件	96%(100%)
2017	12件	12件	0件	100%(100%)
2016	13件	12件	1件	92%(100%)
2015	11件	10件	1件	91%(100%)
2014	14件	14件	0件	100% (100%)

### 環境面に配慮した製品の開発、販売促進

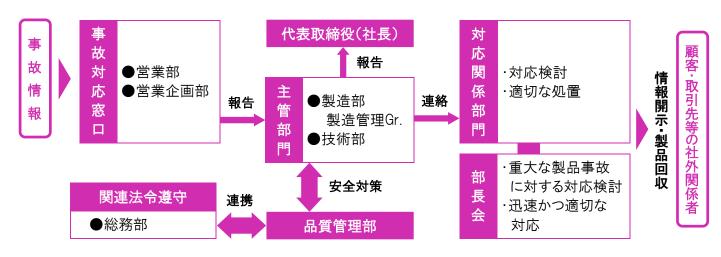
当社では、これまでに環境面に配慮した製品としてRoHS指令対応の大口径光アイソレータや小型の偏光無依存型 光アイソレータの開発を行っております。ここ数年はCLBO結晶を環境配慮製品と位置づけて、その販売を促進しており、2018年度も引き続き環境配慮製品として、CLBO結晶の拡販に努めました。また、有毒物質を用いない光学部品の開発と販促をここ数年取り組んできましたが、その姿勢を今後も堅持し、性能だけでなく、環境を重視した製品をお客様に提供していきたいと考えています。

## 製品・サービスの品質と安全、情報セキュリティ

当社は経営理念及び行動規範に基づいて、高品質で信頼性の高い製品・サービスの提供と製品安全の確保に努めております。また、情報セキュリティに関しては、当社の企業秘密だけでなく、お客様に関連した情報なども漏洩することがないよう管理を徹底し、秘密保持体制を構築しています。

#### 品質管理、安全管理のための方針と体制

当社はISO9001を2002年3月に認証取得して以降、品質マネジメントシステムを構築し、品質管理体制の強化に努めております。最先端の測定設備及び各種測定機器による品質保証体制により、お客様に高品質な製品を提供し、社内トレーサビリティ体系図を構築することで高レベルでの品質保証を実現しています。お客様に満足していただける製品を提供し続けるため、既存の技術に満足することなく、高精度な加工技術と測定技術をさらに高めて、品質の向上を追求しております。また、安全管理については、「製品安全管理標準」を定めて安全に対する意識を高めており、2018年度も含め過去に製品事故など安全に関わる問題は発生したことはありません。万が一、製品事故などが発生した際には、下図のような体制により、速やかな情報収集と適切な処置を実施し、再発防止の徹底と信頼性の向上に努めます。



### 情報セキュリティ

当社は研究開発向け試作加工を主体としていますので、お客様の機密情報を数多く取り扱うことになります。そのため、創業時より情報管理を徹底した経営を行い、この姿勢を守り続けています。社内において、「企業秘密管理規程」、「情報システム管理規程」及び「特定個人情報取扱規程」を定め、情報セキュリティ体制を整備するとともに、従業員に対して規程・ルールを勉強会及び回覧等により浸透させることで情報セキュリティ事故の発生防止に努めています。当社ではこれまでに情報漏洩などの問題は発生していませんが、近年増大しているインターネット上での情報漏洩リスクにも適切に対処し、重大な事故が起こらないよう今後も取り組んでまいります。

### 加工・測定環境の整備とサービス・品質保証による高付加価値

当社は、素材評価からコーティングまでの社内一貫生産体制を確立し、高精度で高付加価値な加工を実現しています。ここ数年で、EPD蒸着装置、赤外分光光度計、R研磨機、超音波洗浄機、大型外周刃スライサー、12インチ対応レーザー干渉計等を導入し、大きいサイズの素材への対応や製造能力の拡大を図ってまいりました。さらに2018年度は、特別研磨室の拡張、研磨機の増設や、レーザー顕微鏡、縦型研削盤等の導入を行うとともに、新規成膜装置を購入して製造設備の増強に努めました。今後も市場のニーズ、業界の動向などを踏まえながら、お客様の要求に応えられるよう高精度加工・測定評価環境の整備を積極的に進めていきたいと考えています。また、当社は徹底した秘密保持体制のもと、光学特性評価による品質保証や加工工程の履歴管理、ご支給材の取り位置、素子番号管理などにも力を入れて取り組んでおります。この点は、当社の強みであり、高レベルのサービス・品質保証を今後も「高付加価値」としてお客様へ提供し続けることができるよう努力してまいります。



新規導入したIAD成膜装置

## 社会とのかかわり

当社は2018年6月に創立40周年を迎えました。東京都町田市で創業後、神奈川県厚木市に移転して30年以上経過しましたが、この間地域社会に支えられながら光学部品メーカーとして成長することができました。これまで当社をご支援いただいた皆様方に深く感謝するとともに、更なる成長のためにより一層地域との結びつきを強めていきたいと考えています。今後も地域社会とのコミュニケーションを大切にし、少しでも地域の発展に寄与できるよう事業を通じた貢献活動に取り組んでまいります。

#### 地域への貢献活動、平成30年秋の叙勲「旭日単光章」受章など

現在、当社代表取締役の岡田はATSUMO(あつぎものづくりプロジェクト)の産学公連携担当理事や厚木商工会議所の副会頭を務めるなど、地元神奈川県の産業振興のために様々な協力を継続的に行っています。2018年度は厚木市企業立地フォーラムへの協力や、第9回アジア地域セーフティコミュニティ会議厚木大会への協賛を行いました。さらに3年連続でtvkテレビ神奈川の自然保護キャンペーンCMへの協賛も行っています。また、平成30年秋の叙勲において、当社の創業者でもある岡田が「旭日単光章」を受章しました。当社のオンリーワン技術を追求する姿勢や、ニッチな市場でトップシェアを持っていることを評価していただいたと思いますので、今後も産業・工業技術の発展に寄与し、社会に貢献して参りたいと考えています。







平成30年秋の叙勲「旭日単光章」受章

「旭日単光章」受章 祝賀会

#### 展示会への出展状況等

2018年度の展示会への出展状況は下表に示した通りです。前年度に引き続き、全て国内での出展となり、OPIEや学会併設の展示会(JSAP)に出展しました。また、海外での営業活動として、ドイツのBernhard Halle社及びS&R Optics 社訪問と展示会Optatecの視察等を行っています。お客様をはじめ、国内外の研究者や技術者の方々とコミュニケーションを深めるために今後もこのような活動を効果的に進めていきたいと考えています。

#### 2018年度の展示会出展状況等

- ●2018年4月24日~27日
  - 「OPIE'18 (レーザーEXPO 2018)」(パシフィコ横浜)
- ●2018年5月13日~18日
  - ドイツ Bernhard Halle社及びS&R Optics社訪問、Optatec視察
- ●2019年3月9日~12日
  - 「JSAP EXPO Spring 2019」(東京工業大学 大岡山キャンパス)



OPIE'18



JSAP EXPO Spring 2019



ドイツ Bernhard Halle社訪問