



トプコンの技術と理念を集結し、さらなる発展を

皆様には平素より格別のご厚情を賜り心よりお礼申し上げます。

提供する光学デバイス専門メーカーとして成長してまいりました。

当社は1969年に東京光学精機株式会社として設立され、2002年にはグループ会社の株式会社三友光学と合併し、株式会社オプトネクサスに社名を変更しました。そして2020年には新工場への移転を機に、「株式会社トプコンオプトネクサス」に社名を改め、株式会社トプコンの国内製造を担当する関係会社として、更なる発展を目指しています。

これからも、トプコンの『「医・食・住」に関する社会的課題を解決し、豊かな社会づくりに貢献します。』という経営理念のもと、全社員が一丸となって「モノづくりへの誇りとこだわり」を持ち、Q(品質)C(コスト)D(納期)S(安全)D(開発)を追求し続け、お客様に新たな価値を提供していきます。今後ともより一層のご理解とご支援をお願い申し上げます。

当社は、長年培った高度な光学技術と知識および経験の一つに集結し、お客様の多様なニーズに応えるトータルソリューションを

代表取締役社長 清水 則明

「世界オンラインワンの先進的光学部品工場」を目指します。
私たちは匠の技能と最先端技術の融合により



TOPCON WAY

経 | 営 | 理 | 念

トプコンは「医・食・住」に関する社会的課題を解決し、豊かな社会づくりに貢献します。

経 | 営 | 方 | 針

トプコンは先端技術にこだわり、モノづくりを通じ、新たな価値を提供し続けます。

トプコンは多様性を尊重し、グローバルカンパニーとして行動します。

トプコンはコンプライアンスを最優先し、全てのステークホルダーから信頼される存在であり続けます。

Topcon for Human Life



CORPORATE DATA

| | |
|----------|---|
| 会社名 | 株式会社トプコンオプトネクサス |
| 代表者 | 代表取締役社長 清水則明 |
| 設立 | 1969年(昭和44年)10月18日 |
| 資本金 | 100百万円 |
| 従業員数 | 250名(2026年4月現在) |
| 事業内容 | 光学レンズ・プリズムの製造・販売 |
| 国際規格認証資格 | ISO9001(品質マネジメントシステム) ISO14001(環境マネジメントシステム) |



車利用の場合

- 東北自動車道→磐越自動車道
田村スマートICより約7分
- 福島空港より約60分(約40km)
- JR郡山駅より約40分(約30km)

JR利用の場合

- 郡山駅から磐越東線でJR大越駅まで約37分
JR大越駅から1.3km(車約5分、徒歩約20分)



株式会社トプコンオプトネクサス

〒963-4111 福島県田村市大越町上大越字後原10番67

TEL.0247-61-7100 (代表) FAX.0247-61-7776

受付時間 8:10~17:00 (土・日・祝日・当社休日除く)

<https://www.topcon-optonexus.co.jp/>



匠の技と最先端技術で
人と社会の未来を照らす

株式会社トプコンオプトネクサス

COMPANY PROFILE

製品紹介

トプコンオプトネクサスの製品群は
サブミクロン単位の厳しいチェック体制を
高次元でクリアしたハイテク技術の結晶体です

当社は超精密加工、超精密洗浄、超精密蒸着技術による多品種の光学部品加工技術から光学ユニットまでの一貫生産体制により、トプコンブランドの測量機から眼科用医療機器に使用される基幹光学部品・光学ユニットの製造のみならず、様々な精密機器メーカー向けの委託生産も行っています。管理された生産環境の中で、技術革新が進む各種業界に使用される光学部品への要求に応じています。



球面／非球面加工(ガラスレンズ)

外径φ3～φ130 までの球面レンズや非球面レンズを小ロットから製造し、材料手配～完成まで、全ての工程を自社工場内で一貫生産しています。



球面レンズ

両凸、両凹、平凸、平凹、凸メニスカス、凹メニスカスといった多様な形状の加工が可能です。また、硝種もクラウン系、ランタン系、フリント系、石英をはじめとする各硝種に対応しています。



非球面レンズ

高精度な光学性能が求められる非球面レンズの製造において、高度な研磨技術と品質管理体制を整え、量産前の性能評価が可能です。撮影機器、医療機器、半導体装置など、様々な分野に最適な非球面レンズをカスタマイズ対応で提供しています。



単結晶レンズ

蛍石、ゲルマニウム、シリコンといった単結晶素材のレンズ加工も製造しています。形状は 両凸、両凹、平凸、平凹、凸メニスカス、凹メニスカスに対応し、加工精度についても高い品質を提供しています。

多種多様な光学部品

多種多様な精密光学部品の加工を小ロットから製造し、材料手配～完成まで、全ての工程を自社工場内で一貫生産しています。

光学プリズム



コーナーキューブプリズムを始め偏角プリズム、直角プリズム、菱形プリズム、ドーププリズム、ペンタプリズム、ダハプリズム、ビームスプリッター、ポロプリズム、平行平板の板ガラスなど多様なプリズム形状を扱い、測量機器や計測機器、医療機器、望遠鏡など幅広い用途に向けた高品質な製品を提供しています。

眼鏡レンズ／モールド



単焦点硝子眼鏡レンズ専門メーカーとして、硝子材屈折率 $n_e=1.52$ から $n_e=1.90$ までのレギュラーシリーズ、 $n_e=1.80$ および $n_e=1.90$ の非球面シリーズまで幅広く製造しています。プラスチック眼鏡レンズ用、球面型凸面乱視型のキャスト用硝子モールドも製造しています。

パターニング



パターニング加工、ロータリーエンコーダー用マイクロパターン製造、焦点板の製造を行っています。防塵コントロールされたクリーンルーム内で生産されるマイクロパターンは最高分割数10,000～、最小ピッチ10μmの精度を誇ります。2～3μmの精密加工が可能で、産業用機器や半導体装置の高い精度で実現可能です。

偏光膜



偏光膜の原反標準品を取り扱い、お客様のご要望に応じた色調の偏光膜を提供可能です。さらに、曲げ加工技術にも対応しています。品質と機能性を重視した製品づくりで、信頼性の高い偏光膜ソリューションを提供しています。

技術紹介

Made in Japan のモノづくりにこだわり、
社内一貫生産を実現

トプコンの世界的なノウハウに基づき、高度な超精密研磨加工技術と光学薄膜技術を集結させ、グローバルなサプライチェーンで対応可能な体制を整えています。金属部品や電子基板の自社調達が可能であり、1個から試作対応が可能な体制を構築しています。光学部品の加工、組込、評価まで一貫生産で提供し、VA・改善活動で得た優れたコストパフォーマンスとともに、お客様から高い評価をいただいています。



社内一貫生産のメリット

- point 1 高精度な品質維持**
製造工程全体を社内で管理することで、品質の一貫性と高精度な製品の安定供給が可能
- point 2 コスト削減**
外部への委託が不要となり、物流や外部業者との交渉コストの削減が可能
- point 3 迅速な対応**
製造過程での問題や仕様変更に対して、即座に対応できる柔軟性の向上が図れる
- point 4 知的財産の保護**
製造技術やノウハウを社内で完結させることで、企業の知的財産を保護できる

高品質・多品種・小ロット

- ! 光学レンズ、プリズム、光学モジュールを最小ロット1個からの生産に対応しています
- ! 社内で一貫生産することにより、高精度で安定した品質を実現可能にしています



月産15万枚の
信頼性を支える
充実の設備

当社では、光学レンズ製造において最先端の製造機器と高精度検査装置を保有しています。これにより、厳密な品質管理と安定した製品供給を実現し、高精度な光学レンズを提供しています。

研磨ライン



当社では80台以上の研磨機を導入しており、月産100,000～150,000枚の光学レンズ製造の対応が可能です。多様な製品と形状に対応可能な設備を有しております。厳格な品質基準を満たすための加工精度にもこだわっており、高品質なレンズを安定して供給しています。

検査装置



高精度干渉計を設置しており、厳格な品質管理体制を敷いています。表面の微細な凹凸や光学的な誤差を高精度に測定し、お客様の高い要求を満たす製品精度を確保しています。

高精度蒸着機



超広帯域反射防止や高反射低散乱金属ミラー (Al, Ag) の加工、独自の制御ソフトによる安定したコーティング精度の維持が可能な専用装置です。また、高精度分光光度計を用いた細かな波長域での光学特性の評価により、精密な製品の供給を実現しています。

品質保証活動

“顧客第一” “品質第一” を目指し、
品質保証活動に取り組んでいます

トプコンオプトネクサス 品質方針

トプコンオプトネクサスは、“TOPCON WAY”のもと、モノづくりへの誇りとこだわりを持ってQCDを継続的に改善し、顧客視点に立って、安全で信頼される商品及びサービスを提供いたします。



環境保全活動

健全な地球環境を次世代に引き継ぐために、
地域の環境保全活動に取り組んでいます



株式会社トプコン及び国内関係会社の環境方針

株式会社トプコン及び国内関係会社は、『「医・食・住」に関する社会的課題を解決し、豊かな社会づくりに貢献します』を経営理念とする「TOPCON WAY」を最上位の価値観に掲げ、「トプコングローバル行動基準」に基づき、事業活動の環境負荷低減を図ります。さらに商品・サービスの提供によって社会全体の環境負荷低減に貢献し、持続可能な社会の実現を目指します。

- (1) 環境問題への取組みを、経営の重要課題の一つとして位置付け、経営者から一般社員まで全員参加の環境目的・目標を設定し、事業活動における環境パフォーマンスを向上させるため、環境マネジメントシステムの継続的な改善を推進します。
- (2) 関係法令・条例・指導基準・協定及び受け入れたその他の要求事項等を順守し、管理徹底に努めます。
- (3) 環境負荷低減・生物多様性保全・環境汚染予防に努め、環境リスク低減のための重点項目として、以下の目標を設定し活動します。
 - i) ライフサイクルを考慮した環境調和型製品・サービスを提供します。
 - ii) 化学物質及び製品含有化学物質の管理レベルを高めます。
- iii) 廃棄物の排出削減に注力するとともに、循環資源として価値の向上を図ります。
- iv) 地球温暖化防止活動を推進し、温室効果ガスの排出削減に努めます。
- (4) 構内周辺も含めた美化に努めるとともに、地域活動への積極的参加を行い、地域社会との連帯・協調を図ります。
- (5) 環境教育及び広報活動の充実による社員意識の向上と、全員参加による環境保全活動の向上を図ります。
- (6) トプコングループ全体のレベルアップを目指して、関係会社等に対して計画的及び積極的な指導・支援を行います。

制定:1997年2月 (改定:2020年7月)

持続可能な生産活動を支える排水管理

当社では、ESG(環境・社会・ガバナンス)への取り組みの一環として、工場内の排水処理場および排水浄化設備を設置し、徹底した排水の浄化を行なっております。工場が発生する排水が環境へ与える影響を最小限に抑え、周辺地域の水質保全に努めています。こうした取り組みにより、持続可能な生産活動を実現し、地域社会および自然環境との調和を図っております。

