



<https://www.moritaop.co.jp/>

光を曲げる  
光を分ける



440-0021 愛知県豊橋市多米町蝉川33-244

守田光学工業株式会社

電話0532-61-2341 IP-050-3531-4172

(e-mail) [morita@moritaop.co.jp](mailto:morita@moritaop.co.jp)

(HomePage) <https://www.moritaop.co.jp>



# ご挨拶



社長 守田智洋

守田光学工業株式会社は1951年(昭和26年)豊橋市に光学ガラス加工メーカーとして「守田光学レンズ製作所」という名で誕生いたしました。光学産業立国日本を支える部品メーカーとして、**プリズム・ミラー・フィルターを主体とした部品を双眼鏡・望遠鏡・測量機・測定機器・顕微鏡・医療機器・半導体製造装置**などの幅広い分野で高度な微細加工技術を提供し、光学産業発展の歴史に貢献してまいりました。

創業以来いつも順風満帆で来たわけではなく、途中幾多の苦難にも直面いたしました。「良いものを作る」・「お客様に喜んでいただく」という一貫した方針の下、常にお客様にご満足いただけることを第一に考えて努力してまいりました。その結果として、精密光学機器メーカーをはじめ多くの企業より高い評価と信頼を得ることができました。

21世紀を迎え、光学産業分野は時代の求める産業として急速に発展拡大を続けております。今後求められるニーズは(品質・価格・納期)はもとより、マーケット拡大による生産能力への要求も膨らんでまいります。かたや開発・試作のスピードや、多様化による少量個別の対応を要求される時代でもあります。

弊社は半世紀にわたり培ってきたガラス加工技術を基に、素材の調達から研削・研磨・蒸着・接合・塗装といった、全ての工程を社内若しくは管理下に置き品質保証までを行う、完全なる一貫生産体制で製品の造りこみを行っております。高精度・高品質の要求が高くなればなるほど、この一貫生産体制で培ってきたノウハウが生かされる領域が拡大してまいります。

お客様の要求を単に満たすだけでなく、更なる提案もご提供でき、喜んでいただけることも多々あるかと自負いたしております。

今後は更なる飛躍に向けて日々努力を積み重ね、より一層高い部品加工技術を持つ精密加工メーカーとして社会に貢献してまいります所存です。



# 経営方針



- 守田光学工業株式会社は、社会に貢献できることが最大の存在理由であると認識し、「**創意**」・「**努力**」・「**和**」をもって技術の向上を図るとともに、あらゆる面を配慮して、顧客をはじめ広く社会にご満足いただける製品を提供します。
- 1. 要求事項を満たす製品を効率よく生産し、顧客の信頼を勝ち取る
- 2. マネジメントシステムの有効性を継続的に改善する
- 3. 光学精密部品メーカーとして次の責任を果たす
  - 品質第一
  - 省エネ、**CO2**の削減
  - ムダを排除し業務を改善
- 4. 適用可能な法的要求事項・および当社が同意するその他の要求事項を順守する
- 5. 環境の汚染を予防する
- 6. 環境影響物質を管理する
- 7. 適切な目的・目標を設定し効果的なレビューを行う



ISO9001:2015 認証取得  
ISO14001:2015 認証取得

商号	守田光学工業株式会社
本社・工場	豊橋市多米町蟬川33-244
設立年月日	昭和49年4月26日(創業S26年05月)
資本金	1,400万円
工場の規模	敷地3,625㎡ 建物延1,495㎡
事業の内容	光学部品の製造及び販売

# 主要設備



## 【 生産設備 】

- 平面切削機（単軸型・双頭型）
- フライス（横型）切断機
- 各種研削機
- 高速平面砂掛機
- 平面砂掛機
- ラップ盤（片面・両面）
- オスカー式研磨機
- 純水装置
- 自動超音波洗浄装置
- 真空蒸着機
- レーザーマーカ

## 【 測定器 】

- デジマイクロ（Nikon MF-1001）
- 精密測定顕微鏡（UNION SG-V）
- 画像寸法測定器（KEYENCE IM-6500）
- コリメーター（Nikon 6D）
- 干渉計（ZYGO GPI-XP）
- 分光光度計（日立製 U-4100）

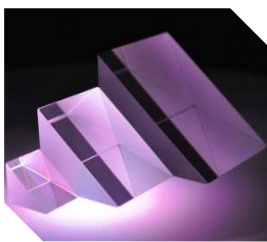
## 【 試験機 】

- 環境試験機（エスペック製 PL-1K）

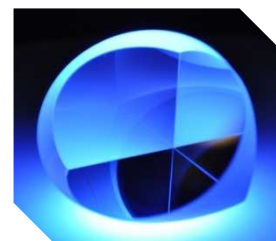
## 【 環境負荷低減設備 】

- 液体分離水廃水装置

## 技術例 コア技術で医療分野への貢献を目指します

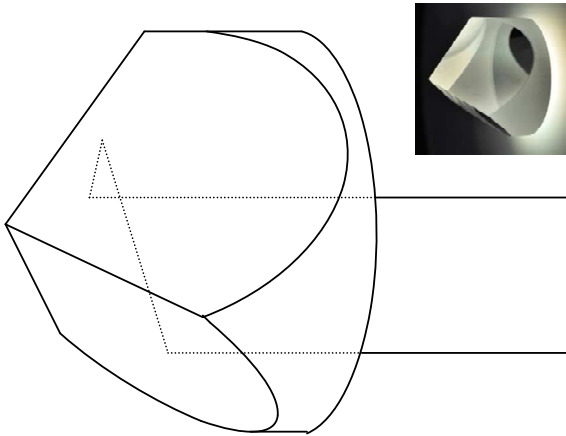


- 形状精度  $1\text{mm}\pm 5\mu$
- 平面度  $\lambda/20$
- 角度精度  $\pm 1$ 秒
- 高透過率  $R=99.9\%$
- 高反射率  $R=99.9\%$
- 表面粗さ  $0.3\text{nm}$
- 波長選択 可能

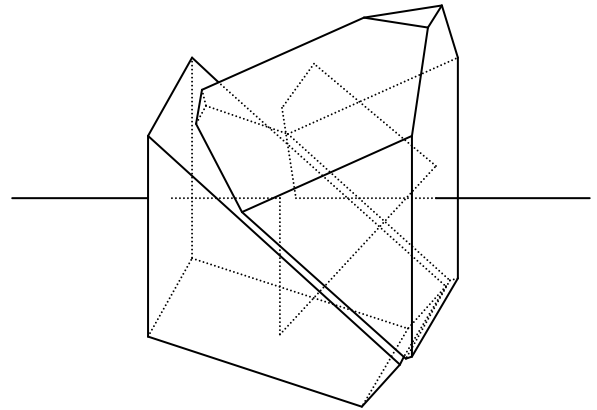




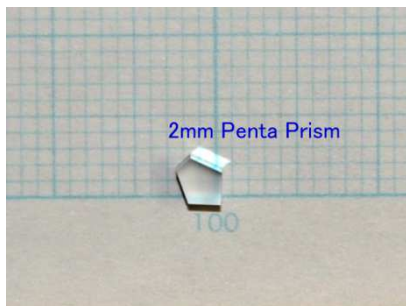
コーナーキューブ



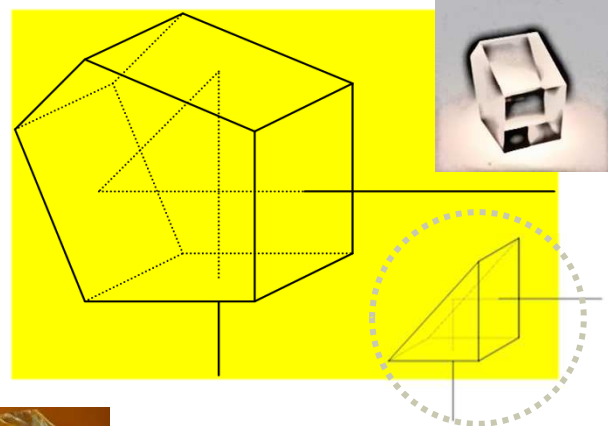
シュミット プリズム



マイクロ ペンタゴナル



ペカン プリズム

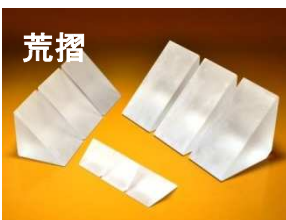


各種工程

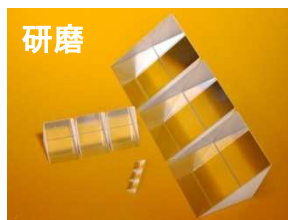
硝材



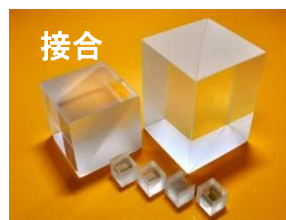
荒摺



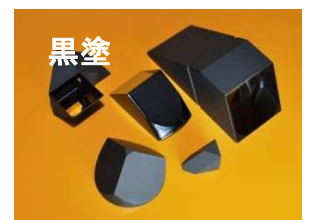
研磨



接合



黒塗



# 守田光学工業(株)



\*お車でご来社の際は事務所前に駐車していただけます。  
アクセス・営業日カレンダーなどはHPに掲載中です。

<https://www.moritaop.co.jp>

\*各種展示会に出展しています。

- PHOTONIX
- 科学技術フェア
- ものづくり博
- ほか



僕は福田(フタ)です  
宜しくお願いします

こんにちは  
営業本部チーフの  
川井一太郎です  
お問合せはHP  
または 0532-61-2341  
お待ちしております



守田光学工業株式会社

守る 世界に誇るニッポン品質