

# 株式会社 カフィール



代表取締役  
川上 忠嗣

高精度光学プラスチック  
レンズに夢を託して…

滋賀県  
東浅井郡湖北町速水225-1

1973年(昭和48年)設立  
0749-78-0270

<http://www.kafeal.com>

クリーンルーム工場内での無人化対応システム導入による24時間30日フル稼働体制の中での高精度光学プラスチックレンズ製造。

## 光学プラスチックレンズに対応

創業時の「一般射出成形品」から「光学プラスチックレンズ成形品」へ特化する方向転換を行い、より高精度を要求されるレンズ成形に取り組み、無人化対応製造システムを構築した。現在では環境整備をモットーに温度湿度一定管理のクリーンルームの中で、無人化対応システム導入による24時間30日フル稼働体制をとり、顧客から高い評価を得ている。

## 各種光学プラスチックレンズ・プリズム・ミラー

光学プラスチックレンズ分野は、近年デジタル機器の高性能化の影響もあり、従来にもまして複雑化と高精度化が求められている。ナノメートル精度のプラスチックレンズの成形が求められており、ナノメートル精度での転写技術によるマスプロを行うことで顧客ニーズに応え、市場に高機能で安心・安全な光学プラスチックレンズを提供し続けている。



【撮影系レンズ】



【ファインダー系レンズ・プリズム】



【センサー系レンズ】

## 微細転写への取組

プラスチックレンズで培った転写技術をコア技術に、微細転写成形品への取組を開始。県内の金型メーカー、工業技術センター、近畿地域の大学との産学官連携で研究開発に取り組んでおり、国の研究開発支援施策を活用しながら取り組んでいる。