

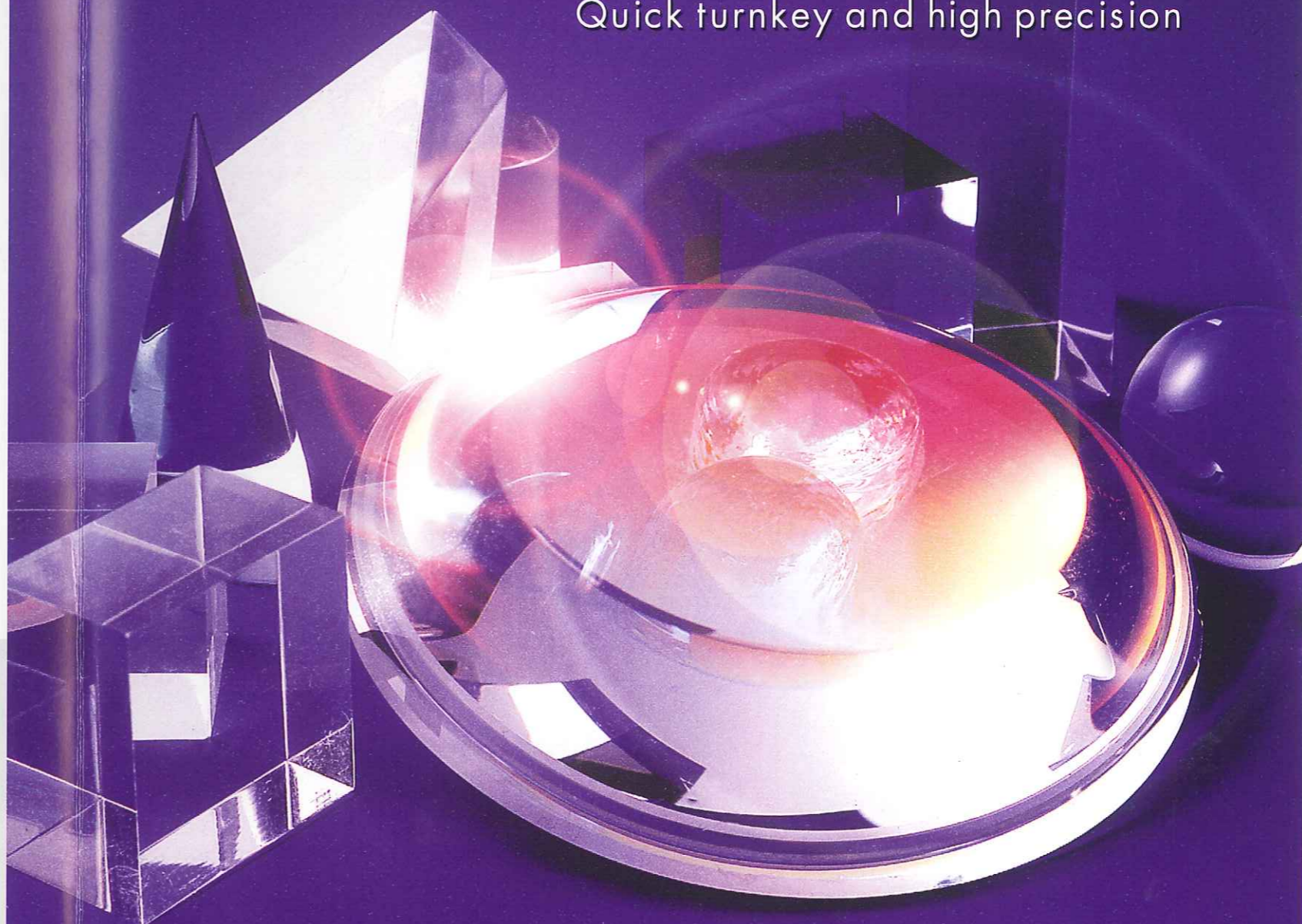
ACCESS MAP

伊北インターより15分
JR辰野駅より車で5分



Ultra fine machining of optical parts

Quick turnkey and high precision



有限会社 林レンズ

有限会社 林レンズ

<http://www.icon.prof.nagano.jp/usr/blens/menu.htm>



〒399-0422 長野県上伊那郡辰野町平出平田1902-2

Tel:0266-41-4080 Fax:0266-41-4878

E-mail: hl@icon.prof.nagano.jp

E-mail: hlens@po30.lcv.ne.jp

会社概要

- 代表：林 正三
- 資本金：300万円
- 沿革：昭和58年4月_林レンズ創業開始
- 取引銀行：諏訪信用金庫 川岸支店
- 事業内容：精密光学部品の加工・製造
- 特色
試作・単品物を得意とし、材料よりコート
迄レンズの完品
ガラス、結晶、金属の鏡面加工
- 主要設備
・オスカー型研磨機
・C、G機
・平面研削機
・レンズペレット機
・干渉計

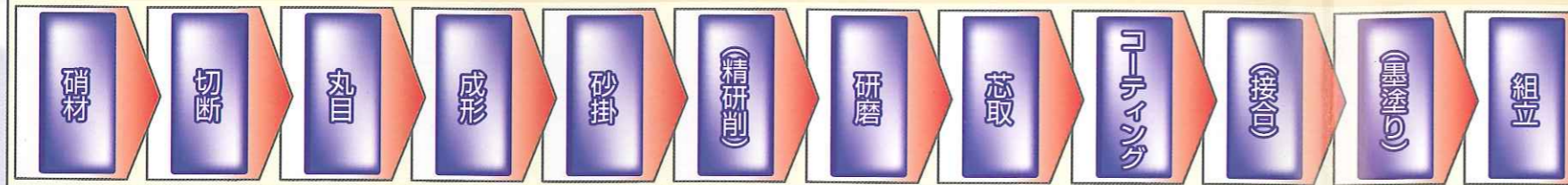
ナノメーターの超精密加工

(林)レンズは、オプトロニクステクノロジーの創造を通じて、先進の技術と創造性溢れるイノベーターを社会に提供しています。

技術の特徴

レーザー用レンズをはじめとする光学部品（ガラス・石英結晶等）は超精密加工（ナノメーターの精度）を必要とします。当社は、長年の経験と豊富なノウハウの蓄積により、製品開発の多様化と、高品質、高精度な光学レンズの加工のニーズに応えるため、各種の加工設備機器及び高精度の測定機器を完備し、試作製造と小ロット品の生産を中心に、光学部品を永年の技術と実績で、高精度・短納期で提供いたします。特に当社の特徴としては、機械だけでは出来得ないようなナノメーターの加工精度を満たす、他に類をみない手作りの加工技術を有しています。

■ レンズの加工工程図



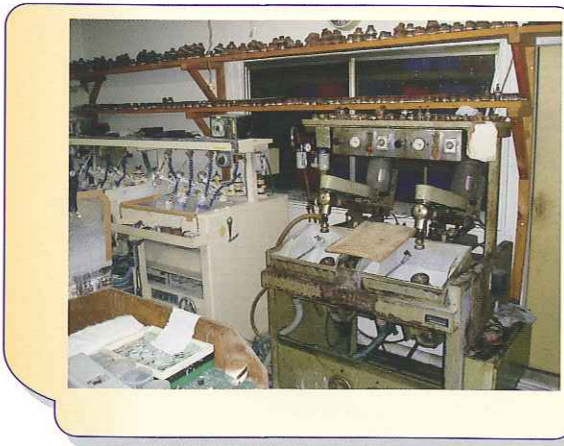
■ 光学レンズの超精密試作加工

カメラ・顕微鏡用	レーザー用	測定器用	情報通信用	光ディスク用	医用機器用	各種結晶レンズ ※石英・CaF2 Si・Ge・etc
----------	-------	------	-------	--------	-------	----------------------------------



技術研究

レーザー・紫外・赤外の光が益々用途拡大のなかで、加工変質層の除去方法と表面粗さの提言を目指しています。又、お客様のご依頼の内容を吟味し、納得のいく製品造りを行ないます。



■ 未来に向けて

レンズは精密機器の一部品に過ぎませんが、当社では一つ一つ真心込めて、まるで子供を育てるように愛情と情熱をもって丁寧に良品の製品として送り出しており、その信頼は業界でも近年厚い視線を得られるようになってまいりました。当社では、技術革新著しいレンズ業界にあって、どのような時代にも対応しうる職人の確かな技術と、日々たゆまぬ技術開発を素に、これからも皆様の期待に応えられる林レンズでありたいと、社員一同心から願っております。