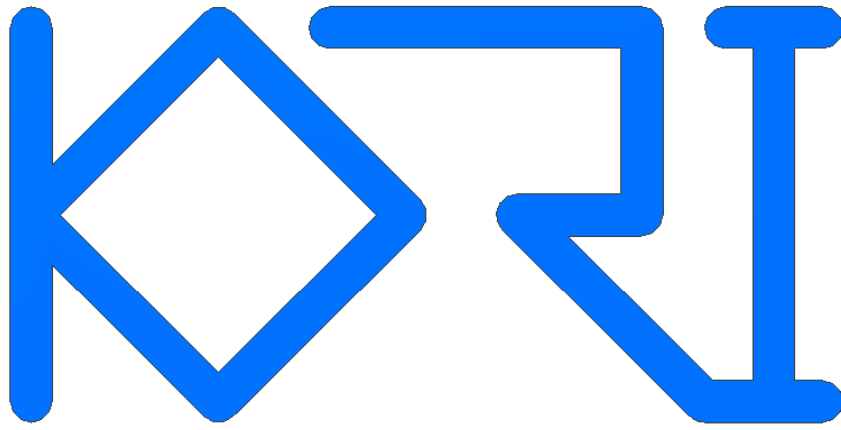


会社案内



木下光学研究所

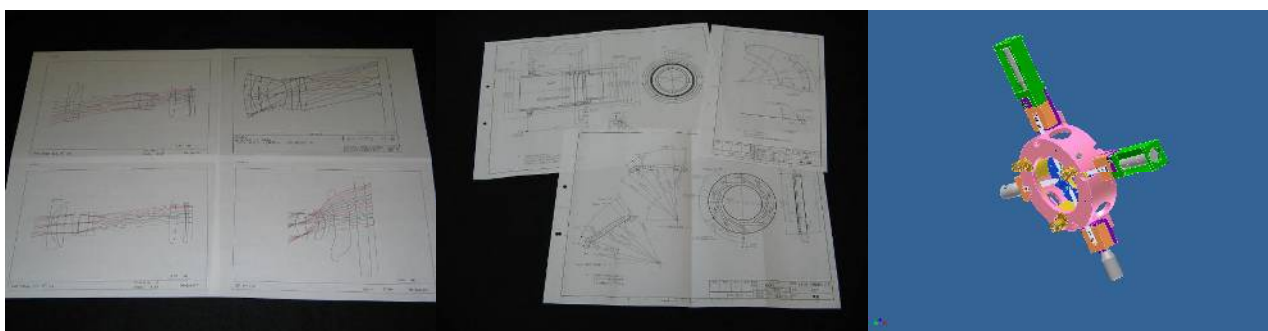
ご挨拶

木下光学研究所は昭和 53 年にレンズ設計会社として創業し、当時流行していた 35mm 用一眼レフカメラの交換レンズを初め数多くの設計を手がけてまいりました。又昭和 55 年に設立した製造部門でも精度の向上や設備の充実、新材料への挑戦を進め、様々な分野の光学製品を製造してまいりました。今後も木下光学研究所はカスタムレンズメーカーとしてお客様のご要望にお答えし、社会の発展に貢献してまいります。

● 主要製品

委託設計

光学設計、機構設計を承ります。



委託生産

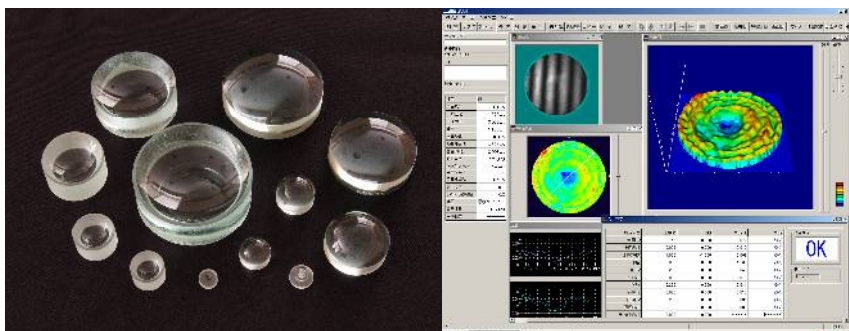
レンズ単体から組立完まで承ります。



ニュートン原器製作

基原器、工場原器を製作いたします。

詳しくはニュートン板リスト、価格表をご参照ください。



既製品

弊社開発のレンズです。
詳しくはお問い合わせください。

C マウントレンズ

f=9mm/F1.4



f=12.5mm/F1.4



f=18mm/F1.4



ミラーレス一眼用交換レンズ KISTAR

KISTAR 35mm F1.4



KISTAR 40mm F2.4



KISTAR 55mm F1.2



KISTAR 85mm F1.4



● 主要設備

設計ソフト

レンズ設計ソフト	機械設計ソフト
CODEV	Autodesk Inventor
ZEMAX	Design CAD
Light Tools	

レンズ加工機械

球面研削機(カーブゼネレーター)	3台
旋盤	1台
オスカー型レンズ研磨機	13台
ベルチャック式レンズ芯取機	2台
交換軸式レンズ芯取機	2台
レンズホルダー修正機	1台
アニール炉(レンズ接合用))	2台
オートコロメーター	1台

測定器

レーザー干渉計	3台
分光光度計	1台
スフェロメーター	1台
焦点距離測定器(ノーダルスライド式)	1台
透過式偏芯顕微鏡	3台
反射式偏芯顕微鏡	1台
測長機	1台
解像力投影機	3台

会社概要

商号 株式会社 木下光学研究所
所在地 **本社工場**
〒197-0815
東京都あきる野市二宮東 3 丁目 8 番地 8
TEL: (042) 558-6883(代)
FAX: (042) 559-2135
R&D センター
〒197-0815
東京都あきる野市二宮東 3 丁目 8 番地 14
TEL: (042) 558-6883(代)
FAX: (042) 559-2135

設立年月日 1978 年 4 月 5 日
資本金 5194 万円
年商 2 億円
従業員 27 名
代表者 代表取締役 木下 勉
取引銀行 西武信用金庫 秋川支店
U R L <http://www.kinoshita-optical.com>

主な取引先 浜松ホトニクス(株) (有)ディオン光学技研
(株)ケンコー・トキナー (株)小堀製作所
CBC(株) リコーインダストリアルソリューションズ(株)
京セラ(株) パナソニック(株)

会社沿革

1978 年 4 月 東京都秋川市下代継にレンズ設計会社設立
(従業員 4 名 資本金 180 万円)
1980 年 1 月 東京都青梅市友田に試作部門を設立
1983 年 5 月 東京都秋川市二宮に新工場建設
(土地 330 m² 建物 199 m²)
設計部、試作部合流
資本金を 1000 万円に増資
1990 年 12 月 資本金を 1500 万円に増資
1991 年 1 月 建物を 362 m²に増築、それに伴い各種加工
機械の増設
試作部を製造部に変更
1992 年 6 月 「有限会社」を「株式会社」に変更
2004 年 4 月 資本金を 2000 万円に増資
2005 年 4 月 代表取締役「木下三郎」を「木下勉」に変更
2011 年 10 月 木下光学上海有限公司設立
2012 年 10 月 資本金を 2504 万円に増資
2014 年 11 月 資本金を 3504 万円に増資
2015 年 5 月 資本金を 5194 万円に増資
2016 年 2 月 東京都福生市牛浜に R&D センターを設立
2017 年 9 月 木下光学上海有限公司閉鎖
2021 年 5 月 東京都あきる野市二宮東に R&D センターを
移転

武蔵オプティカルシステム(株)
JVC・ケンウッド・ホールディングス(株)
壺坂電機(株)
三鷹光器(株)