CREATE THE FUTURE.

株式会社東洋ケミカルでは国内の他にも上海、香港に拠点を置き、
あらゆるレンズ製品を世の中に発信することでより豊かな人々の暮らしをサポートしています。

高度化・多様化するお客様のニーズにワンストップで応えられる会社を目指し、
今までにない価値を創造する企業として社会に貢献しています。





Company History

- 1993年　会社設立
- 1994年　プロジェクター用レンズ製造開始
- 2003年　香港法人設立
- 2013年　上海営業所設立
- 2023年　本社移転

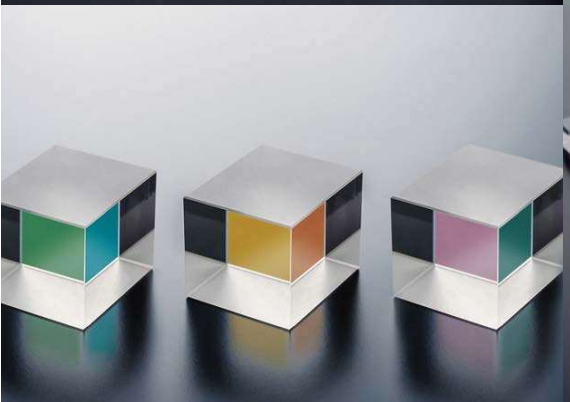
会社名　株式会社 東洋ケミカル
設　立　1993年3月

本　社　長野県岡谷市若宮1-4-50
香　港　Room 808, 8/F, Apec Plaza, 49 Hoi Yuen Road, Kwun Tong,Kowloon, Hong Kong
TEL.(852)2707-4878　FAX.(852)2707-4378
上　海　Maotai Rd, Changning District, Shanghai, China
TEL.+86-185-0170-0606










CUSTOM LENS

あらゆる製品が多様化する時代 ー
お客様のニーズに合わせた多種多様なレンズを
小ロットから量産品までトータルサポート

■営業品目

球面レンズ、アクロマート・接合レンズ、非球面レンズ、シリンドリカルレンズ、ロッドレンズ、プリズム、光学ウィンドウ、各種フィルター、キューブ型ビームスプリッター、ボールレンズ、ニュートン原器、切断・穴あけ

■加工精度

	球面レンズ	プリズム	ウィンドウ・ミラー・フィルター
材質	一般光学ガラス、軟硝材、合成石英、Si、Ge、その他結晶		
サイズ	φ0.5 ～φ400mm	0.3 ～ 150mm	0.3 ～ 400mm
曲率半径公差	±1本～ ±10本	-	-
面精度	λ/10 ～ 2λ	λ/20 ～λ	λ/20 ～λ
直径公差	±0.01 ～ ±0.1mm	±0.005 ～ ±0.2mm	±0.005 ～ 0.2mm
肉厚公差	±0.01 ～ ±0.2mm	±0.01 ～ ±0.2mm	±0.01 ～ ±0.2mm
偏芯/角度	30秒～ 5分	±5秒～ 5分	±5秒～ 5分
分光特性	反射防止膜、金属ミラー、誘電体ミラー、ダイクロミラー バンドパス、IRカット、PBS、NDフィルター		
外観(S/D)	MIL-0-13830に対応		

■硝材

HOYA ／ OHARA ／ SCHOTT ／ HIKARI ／ SUMITA ／新華光／成都光明











MEASURING MACHINE

測定器

これまでの確実な光学実績と管理体制で
高品質なサービスをご提供いたします

●透過率測定器
日立分光光度計U-4100

●レーザー干渉計
FUJINON F601 球面システム

●万能投影機
Nikon PROFILE PROJECTOR V-12B

●反射率測定器
OLYMPUS USPM-RU III

●偏芯測定器
TRIOPTICS OptiCentricSmart
TRIOPTICS LENSCAN 40-1 CH

●歪み検査器
SVP-200



LENS BARREL PROCESSING

鏡筒加工



PLASTIC LENS PROCESSING

プラスチックレンズ加工



DESIGN

設計



ASSEMBLY

組み立て

NETWORK

お客様の信頼に、誠実に真摯に応えたい ――
アジアのハブとなり得る立地に拠点をおき
ものづくりのあらゆるお悩みに寄り添います

■海外加工

(1)硝材　プレス

(2)ベンダーによる レンズ加工
CG・研磨、芯とり・蒸着

東洋ケミカル

ユーザー様

中国をはじめとしたアジア周辺国の加工メーカー様とユーザー様の間に
当社が入ることにより日本の品質で安価な部品供給が可能です。
当社香港法人と上海営業所から工場に対して密にコミュニケーションと管理を
行うことによりあらゆる面で細やかなスピード対応を実現しています。
外貨でのお取引と国内外への出荷にも対応しております。

SHANGHAI

JAPAN

HONG KONG

TOYO CHEMICAL

CUSTOMER



■国内加工

(1)硝材	プレス
(2)レンズ加工	CG・球面/平面研磨
	芯とり・切削
	穴あけ
(3)蒸着	AR・ND
	ダイクロイックミラー

東洋ケミカル

ユーザー様

高精度・高難易度な案件、小LOT案件、特殊加工案件など、
海外調達では対応が難しい案件を国内調達にてフォローいたします。