

製品・技術の特徴

セキュリティ・FAレンズ生産とプラスチック成形および各種製品の組立、検査梱包を行っております。

加工内容 切削加工 プラスチック成形 研磨加工 コーティング加工 機械組立

主要製品 レンズ 成形

企業概要

所在地 〒038-0241 青森県南津軽郡大鰐町大字鯖石字浅瀬淵35-4

TEL 0172-47-6671

FAX 0172-47-6670

代表者 小泉 哲也

担当者 企画業務課 課長 盛 英吾

資本金 40,000千円

従業員 52人(男15人・女37人)

創業 昭和26年

主要取引先 CBC株式会社

URL <http://www.koizumi-mfg.co.jp>

E-mail opt_info@koizumi-mfg.co.jp

主要設備機械

| 主要設備機械名 | 型式能力 | 台数 | メーカー |
|--------------|---------------------------|-----|-----------------|
| CG | φ5-70(100)mm | 計11 | 共立精機・宇田川鐵工・紫光社 |
| 高速レンズ研磨機 | 皿径φ180 楕円運動 | 2 | 館野機械製作所 |
| 半自動レンズ研磨機 | R-75 4軸 R-45 4軸前後 4・5軸 左右 | 1 | 春近・マブチ他 |
| 芯取機 | φ5-100mm φ7.5mm30"実績あり | 7 | 湘南光学工業所・館野機械製作所 |
| 真空蒸着機 | 蒸着ドームφ650mm・単層 | 3 | 真空技研 |
| UV硬化芯出機 | φ7.5mm30"実績あり | 各1 | パール光学・京立電機 |
| 墨塗機 | JISはめあい公差H6実績あり | 3 | 自社開発 |
| 自動洗浄機 | IPA乾燥13槽・代替フロン乾燥17槽 | 各1 | 日本冷機・ソニックフェロー |
| 投影機 | 1/3インチ・1インチ | 計5 | パール光学 |
| 射出成型機(取出機あり) | 60t1台・80t2台・110t2台・140t1台 | 計6 | 日精樹脂工業 |

株式会社小泉製作所
青森大鰐工場



確かな光学技術と一貫した製造体制



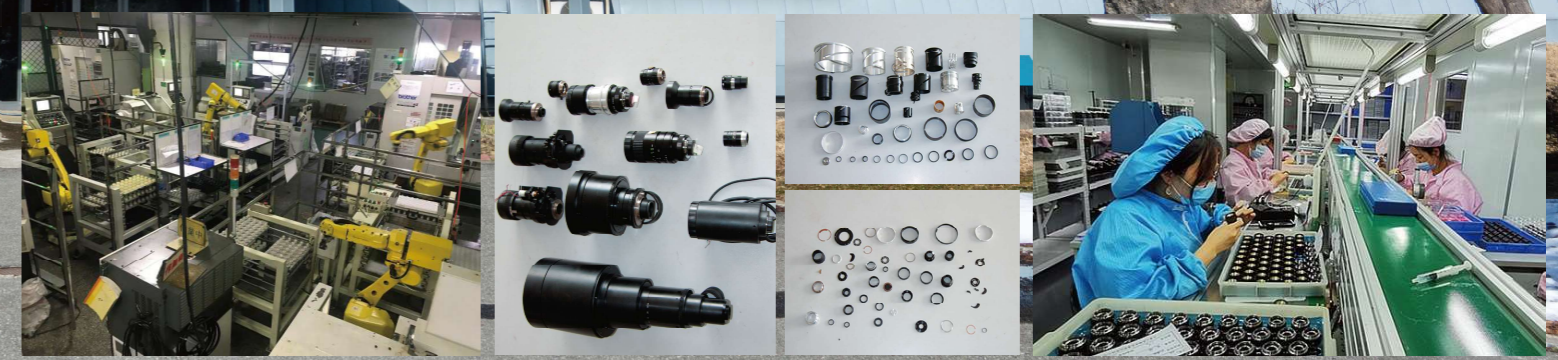
精密を要求される光学で培われた成形品質

充実した機器と経験が実現する
高精度な金属加工



天津小泉
精密金属制品有限公司
TIANJIN KOIZUMI PRECISION METAL PRODUCTS CO.,LTD.

光学用金物精密部品製造
金物切削 プレス加工
ロボットによる特殊精密加工



光学設備詳細

荒摺

| メーカー | 型式・型番 | 台数 |
|-------|----------|----|
| 共立精機 | GV2-60HT | 1 |
| 宇田川鉄工 | 4TS-Ⅲ | 2 |
| 紫光舎 | SG-2 | 8 |

| メーカー | 型式・型番 | 台数 |
|-------|----------------|----|
| 共立精機 | KOH-4-D60 4連 | 2 |
| 春近精密 | HP-046M 2連 | 5 |
| 光進精密 | KJSC-50/2P 2連 | 2 |
| マブチ | SSP-4SD-SY 4連 | 2 |
| 舘野機械 | HSR4-250-45 4連 | 1 |
| 宇田川鉄工 | SM2-K 2連 | 1 |

研磨

| メーカー | 型式・型番 | 台数 |
|-------|----------------|----|
| 共立精機 | KOH-4-D60 4連 | 2 |
| 春近精密 | HP-048M4P 4連 | 2 |
| 光進精密 | KJSC-50/4P 4連 | 4 |
| 光進精密 | KJSC-1.50/4P | 1 |
| マブチ | SSP-E10-SY 10連 | 2 |
| 舘野機械 | HSR4-250-45 4連 | 1 |
| 宇田川鉄工 | HM4-K 4連 | 1 |
| 倉本製作所 | 小型＝縦振り 8連 | 6 |

芯取

| メーカー | 型式・型番 | 台数 |
|------|---------------------|----|
| 湘南光学 | BEWF 802 手動 | 7 |
| 舘野機械 | PC-2LA-XV型(小) 自動 | 2 |
| 舘野機械 | PC-2LA-XVZ-V型(大) 自動 | 2 |
| 舘野機械 | PC-2LBV 自動 | 1 |
| 舘野機械 | PC-2LBV 自動 | 1 |

接合

| メーカー | 型式・型番 | 台数 |
|--------|----------|----|
| 京立電機 | CS-A1000 | 1 |
| パール光学 | CM106 | 1 |
| オリオン機械 | クリーンベンチ | 2 |

マルチコートにつきましては協力会社委託にて対応させていただきます

コート

| メーカー | 型式・型番 | 台数 |
|--------|----------|----|
| 真空技研 | VEA-700D | 3 |
| 日本冷機 | 13槽自動洗浄機 | 1 |
| オリオン機械 | クリーンベンチ | 3 |

ペレット

墨塗

| メーカー | 型式・型番 | 台数 |
|------|-------|----|
| 自社開発 | — | 3 |

測定検査

| 種類 | メーカー | 型式・型番 | 台数 |
|---------|--------|-----------------|----|
| 面精度測定器 | 富士フィルム | F601 | 1 |
| 面精度測定器 | 富士フィルム | F601 FX-03形状解析付 | 1 |
| 顕微分光測定器 | オリンパス | BH2-MJL | 1 |
| 芯出顕微鏡 | パール光学 | CM-106 | 2 |
| 芯出顕微鏡 | 京立電機 | CS-A1000 | 1 |
| 投影検査機 | パール光学 | RPT-5B | 1 |
| 投影検査機 | パール光学 | RPT-15B | 4 |
| コリメータ | パール光学 | 300mm | 1 |
| コリメータ | 五光社 | 120mm | 2 |

射出成形詳細

補器類

| 名称 | 型式 | 台数 | メーカー |
|--------|------------|----|-----------|
| 取り出し機 | An II 100D | 1 | (株)ユーシン精機 |
| // | AN-M-100D | 4 | // |
| // | VSX-α-150D | 1 | // |
| コンベア | MC-20-3 | 6 | // |
| 除湿式乾燥機 | NS-25 | 1 | (株)シュトルツ |
| // | NS-50 | 5 | // |
| 粉碎機 | SA-23型 | 1 | // |
| // | SA-24型 | 1 | // |
| // | SX-340 | 1 | // |



二次加工機

| 名称 | 型式 | 台数 | メーカー |
|----------|----------------|----|------------|
| 印刷機 | T-5J/CS | 2 | ナビタス(株) |
| 乾燥機 | TEX-600M-200°C | 2 | (株)温度設備研究所 |
| タッピングマシン | FBD-3T | 3 | 富士電動工機(株) |
| 卓上ボール盤 | TB-1130K | 1 | リョービ販売(株) |
| // | TB-2130 | 1 | // |
| 卓上旋盤 | PH6L-4H形 | 1 | (株)エグロ |

