

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
館野機械	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
館野機械	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
館野機械	PC-2LA-XV型(小) 自動	2
館野機械	PC-2LA-XVZ-V型(大) 自動	2
館野機械	PC-2LBV 自動	1
館野機械	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



型式	トン数(t)	台数	メーカー	最小使用金型厚(mm)	最大型開距離(mm)	ダイバー間隔(H×V)(mm)
PS60	60	1	日精樹脂工業(株)	165	585	325×325
FN1000	80	2	//	195	655	385×385
FN2000	110	2	//	195	705	420×420
FN3000	140	1	//	245	835	480×480

