●「外形・平面加工から化学強化・印刷まで」幅広い硝子加工でお客様をサポートします

マトラスターテクノクラシー 株式会社 室蘭工場

▲両面研磨機

▲流水式純水洗浄機

▲研磨剤リサイクル装置

プロフィール

マトラスターテクノクラシー株式会社は、国内技術工場より生み出された加工技術を基に、高精度な光学硝子加工実績で国内及び海外電気メーカーと取引、特に海外量産工場で生み出される携帯電話向け強化硝子では世界をリードしているグローバル企業です。

主要設備

設備名	メーカー・能力	台数
自動硝子切断機	松村ダイヤモンド　MPC－950　他	3台
光学芯取機	ナオイ　PC－2　他	15台
内外径加工機	館野機械製作所　HF9080　他	7台
バチカル加工機	日進工機　NVG	2台
ラップ機	スピードファム　他　5B～18B	11台
研磨機	スピードファム　他　5B～18B	23台
片面研磨機	スピードファム　32G	6台
純水清浄機	スピードファムクリーンシステム 流水式　他	2台
ＩＰＡ洗浄機	サン電子	1台
ブラシ洗浄機	スピードファムクリーンシステム	3台
化学強化炉	トノヤマ製作所 大強化炉　2、小強化炉　1	3台

主要製品・保有技術

◎DVD・プロジェクター用ピックアップ硝子基板
◎デジタルカメラ用フィルター硝子
◎携帯電話用カバー硝子　　◎特殊強化硝子
■光学硝子高平坦度仕上げ加工
■化学強化　　■硝子印刷

開発製品

「研磨剤リサイクル装置」

光学機械用硝子部品の加工には研磨剤が必須ですが、切り粉などの混入により一定回数使用すると廃棄しなければなりませんでした。そこで当社は平成19年から室蘭工業大学、室蘭テクノセンターとの産学官連携共同研究により、平成23年3月に切り粉を分離して使用済み研磨剤をリサイクルする「研磨剤リサイクル装置」を完成させました。

高精度分級を可能にしたこの装置は、分離効率を向上させる調整チャンバーを取り付けた新型液体サイクロンを使用して大幅に性能を高めたもの。製品化して以降、道内外企業へ納入、好評をいただいております。

またこの装置は、レアアース・レアメタルなど様々な素材・研磨剤等を高精度に分級することが可能で、オーダーメイドに対応しております。

会社概要

■ 業務内容 ／ 光学硝子製造及び販売
■ 創　　立 ／ 平成5年9月（本社）
■ 資 本 金 ／ 1,000万円
■ 企業代表者 ／ 代表取締役　松澤　晃
■ 従 業 員 ／ 14名（室蘭工場）
■ 事 業 所 ／ 本社（埼玉県）、室蘭工場

所在地　〒050-0052
北海道室蘭市香川町24番9号

Tel.　(0143) 55-5911

Fax.　(0143) 55-5912

URL　http://www.mtc-gr.co.jp/

E-mail　mu-seisan@mtc-gr.co.jp