

製品・技術 PR レポート

1. 企業概要

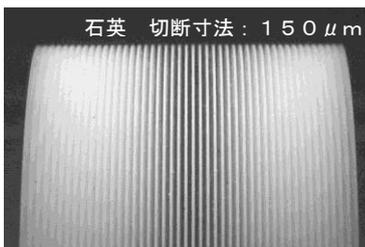
会社名	セラテックジャパン株式会社		代表者名	宮崎 章			
			窓口担当	松本 鉄也			
事業内容	電子・光学材料の精密一貫加工		URL	http://www.crtj.co.jp			
主要製品	セラミックス・ガラス・石英・水晶・機能結晶・各種光学部品 等						
住所	〒381-2225 長野県長野市篠ノ井岡田 500						
電話/FAX 番号	026-293-9666/026-293-5835		E-mail	eigyou@ceratech.jp			
資本金(百万円)	200	設立年月日	昭和 50 年 11 月	売上(百万円)	1,370	従業員数	145

2. PR事項

素材調達・精密一貫加工・代理販売までトータルに対応

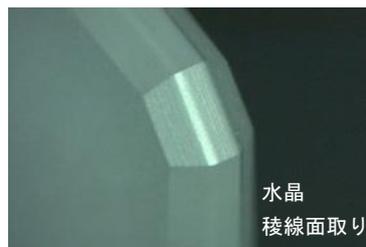
当社ではセラミックスを始め、ガラス、石英、水晶、機能結晶等、各種硬脆材料の一貫加工サービス(切断、研削、研磨、光学薄膜、光学接合)を提供しております。支給頂いた素材はもちろん、お客様のご要望に合わせた素材の選定・調達から、加工プロセス、製品の代理販売までトータルに対応させていただきます。

【切断加工】



ワイヤーソー、ブレードソー、ダイヤモンド内周刃・外周刃等、豊富な設備と切断技術で、お客様の要求仕様を実現する最適な切断方法をご提案致します。

【研削加工】



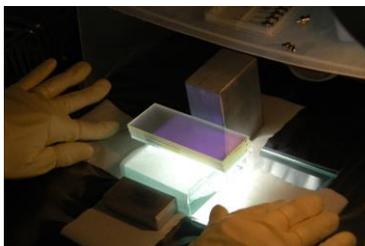
固定砥粒による平面研削、外形研削、面取り加工等を行います。基板の厚み調整から丸棒・角柱状素材の外形研削まで柔軟に対応致します。

【研磨加工】



ラップ研磨を始め、ガラス・水晶の鏡面研磨やセラミックス・単結晶のCMP等、多様な研磨加工をご提案致します。試作～量産まで幅広く対応可能です。

【光学接合】



光学ガラス接合、各種機能フィルムの接着を行います。紫外線硬化接着剤、エポキシ、嫌気性、ホットメルト、瞬間接着剤等、接合方法も多様です。

【光学薄膜】



IR カットフィルター等の光学フィルターや、各種レーザーミラーの製作を承ります。基板サイズや分光特性等、お客様のご要望に沿って設計・製作致します。

【主な加工素材】

アルミナ・サファイア・窒化アルミ・窒化ケイ素・PZT・ジルコニア・シリコン(単結晶・多結晶)・チタバリ・チタカリ・ニオブ酸リチウム・フェライト・サマリウムコバルト・ネオジウム鉄ボロン・水晶・ガラス・その他複合材料 等

上記以外の素材につきましてもご相談に応じますので、まずはお気軽にお問合せ下さい。

3. 特記事項（期待される応用分野等）

当社では不良基板や成膜・印刷済み基板、また蒸着用・スパッタ加工用ターゲット材等の再生加工サービスも承り、加工材料・副資材のリサイクル・リユースを推進しております。廃棄物処理や材料購買費の削減をお考えの場合は是非ご相談下さい。