

製品・技術 PR レポート

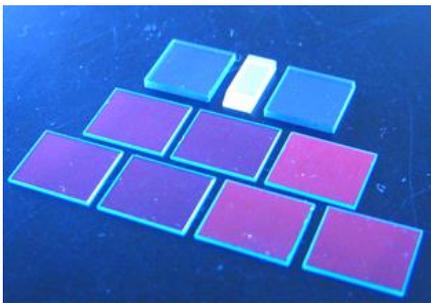
## 1. 企業概要

会社名	株式会社山梨光学		代表者名	生野 昭			
			窓口担当	生野 太基			
事業内容	電子デバイス加工		URL	<a href="http://www.yamanashi-kougaku.jp">http://www.yamanashi-kougaku.jp</a>			
主要製品	セラミック・ガラスの精密加工、光通信ファイバアレイ用V溝基板						
住所	山梨県甲府市住吉3-18-8						
電話/FAX番号	055-235-1385/055-235-1387		E-mail	yoc@fa.mbn.or.jp			
資本金(百万円)	30	設立年月日	昭和 29 年 8 月	売上(百万円)	560	従業員数	41

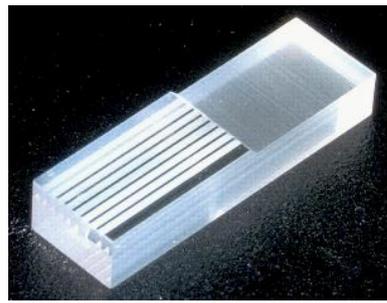
## 2. PR事項

セラミック・ガラスの精密加工はお任せ下さい。

当社は、『自主自立の精神をもって高度化する社会に貢献する』という経営理念のもと、変化の激しい電子業界にあって常に時代のニーズを先取りしたセラミック加工・ガラス加工の精密加工技術を取り入れ、どこにも負けない商品をお客様に提供し、新たな可能性、生産性、利便性、創造性をお届けします。



コートガラス切断



V溝基板(V-groove)



高精度スライサー装置

- ☆ 溝加工・・・0.5 $\mu$ m(サブミクロン)以下のピッチ精度。V溝、任意の角度での溝加工にも対応します。
- ☆ 切断加工・・・切断寸法公差、パターンからの寸法精度も狙い、お客様のお求めの仕様を実現します。
- ☆ 研磨加工・・・仕上げ面粗さは、0.0005 $\mu$ m(0.5nm)以下にて鏡面加工を行うことが可能です。
- ☆ 量産加工・・・スライサー(高精度切断機)を40台保有している為、数量の多い量産加工についても対応でき、短納期・低コストを実現します。
- ☆ 試作加工・・・難易度の高い試作加工についても、少量多品種の加工依頼にも対応いたします。

## 主な取扱材料

セラミックス・・・アルミナ・ジルコニア・窒化アルミニウム・チタバリ・チタカル・PZT・アルチック等  
 磁性材料・・・単結晶フェライト・多結晶フェライト・ソフトフェライト等  
 ガラス材料・・・水晶・ホウケイ酸ガラス・石英ガラス・結晶化ガラス・光学ガラス等

## 3. 特記事項

- 1989年 宮崎工場(宮崎県都城市)が稼働開始
- 2004年 自社製品「C面研削装置」開発