

ひとわざ(一技)名: 目で見えない程微細な研削加工

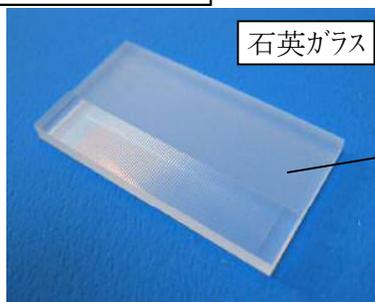
### 1. 概要(200字目安)

難削材料への超精密な研削加工

- ・ガラス、セラミック等の難削材の精密な溝入れ加工が得意です
- ・溝のピッチ、深さ、幅の精度はナノオーダーの精度にて対応いたします

#### 写真・図(要点説明)

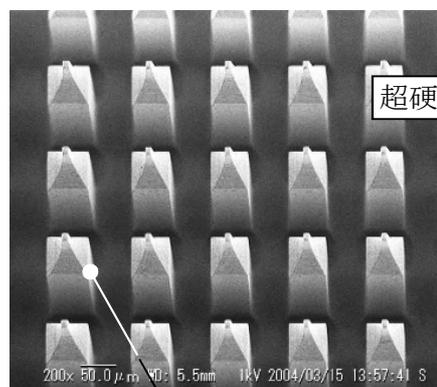
加工品一例



石英ガラス

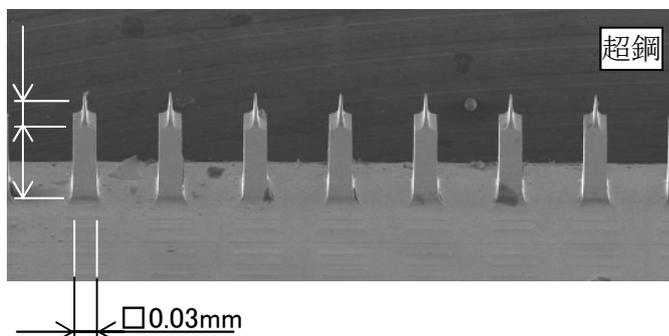
96本のV型溝

- ・ピッチ $0.127 \pm 0.0005\text{mm}$
- ・溝深さ $= 0.1 \pm 0.0005\text{mm}$



超硬

□0.05mmの格子柱  
(先端部□0.09mm)



超鋼

□0.03mm

### 2. 企業概況

会社名	株式会社ハタ研削	代表者名	畠山 泰彦
		窓口担当	藤森 充
事業内容	研削加工、光通信部品及び機器の製造販売	U R L	<a href="http://www.v-hataken.co.jp/">http://www.v-hataken.co.jp/</a>
主要製品	セラミックス・金属加工品、光通信用部品及び機器(成端パネル、BOX他)		
住所	〒399-8303 長野県安曇野市穂高8183-2		
電話/FAX	0263-82-8300/0263-82-8381	E-mail	fujimori@v-hataken.co.jp
資本金(百万円)	186.4	設立年月日	昭和54年9月20日
		売上(百万円)	1328
		従業員数	74

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

- ・2004年 ISO14001認証取得
- ・2008年 ISO9001認証取得