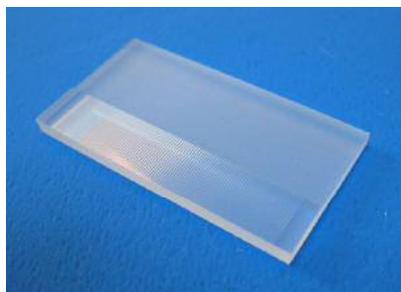


ひとわざ(一技)名: サブミクロン精度の研削加工で光通信のキーデバイスを製造

1. 概要(200字目安)

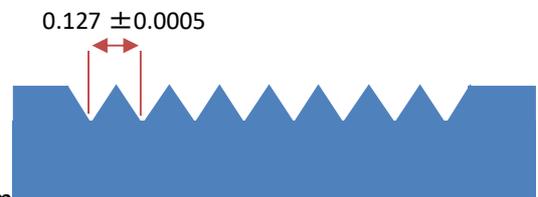
回転砥石により溝を削る独自の方法を考案、ピッチ幅127~250 μm、ピッチ精度0.5 μmを刻むことができる生産ラインを開発し量産化に成功した。その高い技術をセラミックス、ガラス等幅広い素材に生かし溝入れ加工をおこない、光通信分野において光ファイバを整列させるV溝基板は、スプリッターやAWGデバイスのキーパーツとして使用されている。

写真・図(要点説明)



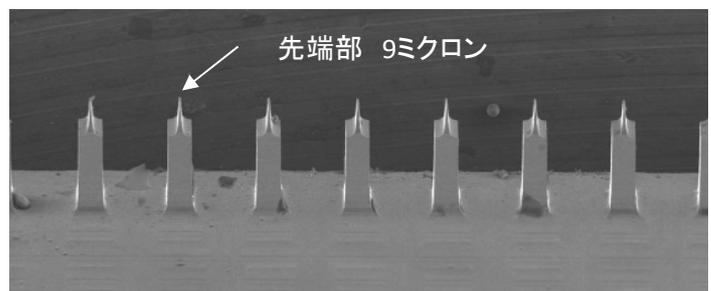
ガラスV型溝

- ・ピッチ0.127±0.0005mm
- ・溝深さ=0.1±0.0005mm



光ファイバを整列

ファイバアレイ



超硬による微細加工

2. 企業概況

フリガナ	カブシキガイシャハタケンサク	フリガナ	ハタケヤマ ヤスヒコ
会社名	株式会社ハタ研削	代表者名	畠山 泰彦
		フリガナ	クラタ タカシ
事業内容	金属、セラミック加工、光通信部品の製造販売	窓口担当	倉田 隆志
主要製品	金属、セラミック加工、V溝基板、光ファイバアレイ、高密度光配線システム		
フリガナ	ナガノケンアズミシホタカ		
住所	〒399-8303 長野県安曇野市穂高8183-2		
電話/FAX	0263-82-8800 / 0263-82-8381	E-mail	kurata@v-hataken.co.jp
資本金(百万円)	60	設立年月	1979年9月
		売上(百万円)	—
		従業員数	86

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 ISO 14001認証取得
 ・2008年 ISO 9001認証取得