# わが社の「ひとわざ(一技)」PRシート

分類No: 2. シリコンウェハ加工

登録No. 2-018

ひとわざ(一技)名: 半導体加工装置を使用した切削加工

## 1. 概要(200字目安)

シリコンウェハをはじめ、金属、セラミック、ガラエポ、ガラス等の難切削材料の切断の受託が可能です。 特に、加工精度においては、カットライン精度:±3μm、チッピング幅:10μm以下と高精度の加工が可能です。

また、低コスト、短納期で対応いたします。

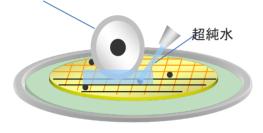
切削加工前の裏面研削及び切削加工後のトレイ詰めや、真空梱包等、柔軟に対応いたします。

### 写真・図(要点説明)

#### ダイシング(切削加工)

カットライン精度: ±3μm チッピング幅:10μm以下

ダイヤモンドブレード





製品をダイヤモンドブレードによって個片状態に切り分けます。溝入れ加工も可能です。

加工前

加工後

シリコンウェハをはじめ、金属、セラミック、ガラエポ、ガラス等 難切削材料を高精度に加工可能!

#### 2 企業概況

フリガナ	カブシキカブイシャ ニチワコウキ゛ョウ			フリガナ	テラサワ シケ゛ル		
会社名	株式会社 ニチワエ業			代表者名	寺澤 茂		
				フリガナ	サトウ ツトム		
				窓口担当	佐藤 努		
事業内容	半導体、難切削材の研削、切削加工			URL	http://www.nichiwak.co.jp		
主要製品	精密研削・切削加工、情報画像サプライ品の製造						
フリガナ	ナカ・ノケンチノシ ホンマチヒカ・シ						
住所	〒391-0003 長野県茅野市本町東3-17						
電話/FAX	0266-72-6840			E-mail	HPから問い合わせください		
資本金(百万円)	15	設立年月	1970年3月	売上(百万円)	_	従業員数	125

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

①・ISO9001:2015年度版取得済み ・ISO14001:2015年度版取得済み

②半導体用の高精度設備を多数そろえておりますので、上記加工だけでなく、裏面研削、ダイシング、各種トレー詰め、仕様に応じた梱包状態で出荷が可能です。また、超純水製造設備を所有しておりますので、洗浄作業等も可能です。