

ひとわざ(一技)名: 次世代部品の創製「精密部品、難加工、ナノ加工」製作

1. 概要(200字目安)

弊社は2005年8月に創業し12期目の会社であります
 次世代品の製品開発を目的に起業しました
 加工精度は公差0.0001台の確立、成形品では薄肉成形品 $t=0.1\text{mm}$ を実施、異次元世界のナノ加工の製作
 受託測定等を主に取り組んでおります
 国の研究機関、各企業(メーカー)の開発、研究、技術者様関係から多くのお問い合わせを頂き、次世代部
 品の開発に取り組み、難加工製作への挑戦を行っております
 生産部品の製造販売、受託測定等々も行ってまいります

写真・図(要点説明)

【 薄肉成形品 】



- * 中心部: $t=0.1\text{mm}$ 成形
- * 突出し:EJT方式

【 薄肉成形品 】



- * 成形品: $\phi 15.5$ $t=0.1\text{mm}$
- * 成形材料:PC

【 ナノ加工品 】

- * マイクロレンズ
- * マイクロ流路
- * 回析格子
- * 自由曲線、異形状

精度 : $RA0.001\mu\text{m}$

【 受託測定 】

- * 3次元測定器、QV画像測定、をはじめ
 多くの測定器測定器具を保有し的確
 に
 測定を実施しております
 また、ピンゲージは $\phi 0.05\sim\phi 20$ (0.005
 刻み)まで、3,343本保有しております

2. 企業概況

フリガナ	ユウゲンカイシャエフディキカク			フリガナ	ニシザワ タケオ		
会社名	有限会社エフディ企画			代表者名	西澤 武夫		
				フリガナ 窓口担当	ニシザワ タケオ 西澤 武夫		
事業内容	開発・設計・試作・生産			URL	-		
主要製品	精密金型部品、難加工成形品、ナノ加工						
フリガナ	ナガノケン ハニシナグン サカキマチ サカキ						
住所	〒389-0601 長野県埴科郡坂城町坂城6362-1						
電話/FAX	0268-82-8210 / 0268-82-8210			E-mail	t.nishizawa.f.d@outloo.jp		
資本金(百万円)	3	設立年月日	2005年8月	売上(百万円)	150	従業員数	7

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