

ひとわざ(一技)名: 医療機器部品への表面処理技術・新しいコーティング技術開発

1. 概要(200字目安)

* 現在、弊社では次の様な特徴ある、難易度の高いコーティング試作に力を入れております。

- ・スーパーエンジニアリングプラスチック（PTFE・PEN・PEEK・PFA）のコーティング
- ・φ0.5以下のニードル形状製品への均一な薄膜コーティング・テーパー形状コーティング
- ・φ0.05極細ワイヤー（L寸=150mm程）へのコーティング

写真・図（要点説明）

PEEK

Poly Ether Ether Ketone

ポリ エーテル エーテル ケトン

分析機器パイプ形状部品内径への
スーパーエンブラコーティング

PEN

Polyethylene naphthalate

ポリエチレン ナフタレート

審美歯科関連部品への
耐摩耗性白色コーティング

PTFE

Poly Tetra Fluoro Ethylene

ポリ テトラ フルオロ エチレン

φ0.5以下のニードル形状部品への薄膜形成技術
均一なコーティング
段差の無い滑らかなテーパー形状コーティング

ボールペンとの
サイズ比較

φ0.05 (50μm)
極細ワイヤーへのコーティング

2. 企業概況

フリガナ	カブシキガイシャ ミゾグチ			フリガナ	ミゾグチ タイチ		
会社名	株式会社ミゾグチ			代表者名	溝口 大地		
				フリガナ	ミゾグチ タイチ / ウチヤマ トシフミ		
				窓口担当	溝口 大地 / 内山 敏文		
事業内容	表面処理			URL	http://www.miz-k.co.jp		
主要製品	PEEK処理、低融点ガラス処理、ウレタンコート、セラミックコート、ビーズコート、フッ素樹脂コート、etc						
フリガナ	ナガノケン オカヤシ ニシヤマ						
住所	〒394-0051 長野県岡谷市西山1723-39						
電話/FAX	0266-24-2333 / 0266-24-2332			E-mail	t_uchiyama@miz-k.co.jp		
資本金(百万円)	10	設立年月	1978年9月	売上(百万円)	—	従業員数	45

特記事項
①各種認証等取得状況 = ISO9001, ISO13485認証取得
②提供できる価値及び応用分野 = 医療分野をメインに様々な業種、業界製品へ満足頂ける(技術力、価格など)対応が可能。
③医療分野参入(取引)実績 = 内視鏡部品、医療用鉗子、カテーテル用ガイドワイヤー、耳鼻科用コアギュレータなど。