

ひとわざ(一技)名: MIM(金属粉末射出成型)工法

1. 概要(200字目安)

MIM(金属射出成型法)により精密金属製品の提案

- 1・射出成型精密金型成形+脱脂焼結工程により焼結部品を作成できます。
- 2・ロストワックス、ダイキャストより高精度化できます。
- 3・樹脂金型で製作できる形状は製作できます。
- 4・対応材質 SUS FEN鉄 SCM他開発中。
- 5・高精度必要部は二次加工します。
- 6・切削部品 樹脂製品の代替えになります。

写真・図(要点説明)



優位点

プラスチック製品・切削品の  
金属品への代替  
強度強化・複雑な形状可能  
コストダウン

2. 企業概況

フリガナ	カブシキガイシャ エスク (チュウシン)	フリガナ	ハヤシ マサカズ
会社名	株式会社エスク (中信)	代表者名	林 正和
		フリガナ 窓口担当	タケムラ ヒサナガ 竹村 久永
事業内容	精密機械器具製造業	URL	<a href="http://www.esc-net.co.jp">www.esc-net.co.jp</a>
主要製品	精密金型・金型部品・FA機械部品・精密板金部品・MIM部品		
フリガナ	ナガノケンシオジリシヒロオカノムラ		
住所	〒399-0702 長野県塩尻市広丘野村1628-17		
電話/FAX	0263-51-0123 / 0263-53-0185	E-mail	<a href="mailto:eig@esc-net.co.jp">eig@esc-net.co.jp</a>
資本金(百万円)	99	設立年月	1986年10月
		売上(百万円)	800
		従業員数	46

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環境マネジメントシステム エコステージ2大町工場取得済み
- ②社内にて金型製作・成形・焼結・二次加工まで加工可能
- ③医療向け部品 実績有り