

ひとわざ(一技)名:

MIM金属粉末射出成型品工法(メタルインジェクション工法)

1. 概要(200字目安)

射出成形と金属焼結の技術を組み合わせた、工法であり樹脂成形品と同じような複雑形状の金属部品の製造が、鍛造品やロストワックス品より精度も向上できます。
 材質は鉄系(FEN8他) SUS316他 チタンなどあり、歯科矯正部品や医療機器の継ぎ手 など採用されています。当社は小中LOTで受託しております。

写真・図(要点説明)

切削品・樹脂成形品・鍛造品・ロストワックス--->メタルインジェクション(MIM)品へ置き換え

樹脂成形・鍛造ロスト・切削品の
 金属MIM品への代替
 強度強化・複雑な形状可能
 コストダウン

樹脂成型品
 スト鍛造
 削切品



高付加
 価値

金属粉末射出成形焼結品
 (MIM品)



2. 企業概況

フリガナ	カブシキガイシャエスクホンシャ	フリガナ	ハヤシ マサカズ
会社名	(株)エスク 本社	代表者名	林 正和
		フリガナ	タケムラ ヒサナガ
事業内容	精密機械器具製造	窓口担当	竹村 久永
主要製品	精密金型・金型部品・精密板金部品・FA機械部品・OEM製品開発製造	URL	www.esc-net.co.jp
フリガナ	ナガノケンスワグンシモスマチ		
住所	〒393-0021 長野県諏訪郡下諏訪町5889		
電話/FAX	0266-27-3418/27-3417	E-mail	eig@esc-net.co.jp
資本金(百万円)	99百万	設立年月日	28/10/1986
		売上(百万円)	800
		従業員数	55名

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)エコステージ2大町工場 認証取得

② 小LOT高付加価値部品を提供します

③ 医療部品、医療機器部品でも実績あり、他OA機器・自動車部品・半導体部品・工作機械・工具等等
 あります

実績