

ひとわざ(一技)名: ”金属とプラスチック複合並びに配合製品”を得意とします

1. 概要(200字目安)

金属とプラスチック複合製品、プラスチックにマグネットを配合した金属配合成形(プラスチック焼結成形)の部品加工を得意とし、プラスチック成形技術から培ったノウハウを応用し、新たな分野(医療・新規創造など)に挑戦し、実績を上げております。特にプラスチック射出成形加工技術、材料技術、金型技術、量産化技術等を基本技術として、金属粉末射出成形(MIM)による高精度の金属焼結部品を製造し、これらMIM技術をマイクロ部品へ展開し、更なる技術の向上を目指しています。

医療分野における金属粉末射出成形(Metal Injection Molding: MIM)は、金属粉末と樹脂およびワックスなどからなるバインダを混合・混練して、金型内に射出成形し、バインダを脱脂したあと焼結して金属製品を製造する技術であり精密さが要求され、対応していきます。

写真・図(要点説明)

プラスチックと金属の複合による
インサート・アウトサート成形品



プラスチック・金属配合の焼結成形
による歯科、医療器部品



2. 企業概況

会社名	プラテック工業 株式会社	代表者名	今井 一利
		窓口担当	今井 一利
事業内容	金型の設計・製作・販売	U R L	http://www.platec.tv/gaiyo.htm
主要製品	プラスチック成形用金型設計・製作・販売、一般機械加工、プラスチック製品の製造・		
住所	〒392-0015 長野県諏訪市中洲513		
電話/FAX	0266-57-0823 / 0266-58-9290	E-mail	Imai@platec.tv
資本金(百万円)	14	設立年月日	昭和59年4月5日
		売上(百万円)	250
		従業員数	21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

ISO9002認証取得(2009年)