

ひとわざ(一技)名: 金型不要で1個から生産可能な樹脂筐体加工

1. 概要(200字目安)

金型を使わずに樹脂製筐体を作る事が出来る“国内唯一オンリーワン技術”の筐体生産システムです

- ①金型不要のため初期投資が抑えられ、金型の維持管理も不要、初回立上時の納期短縮化が可能
- ②小ロット生産に最適(リピート1個から対応可能)、仕様変更などのモデルチェンジも柔軟に対応
- ③板金と比べデザイン性に優れ外観重視製品に最適、非金属のため錆対策も不要、軽量化にも優れる
- ④図面がなくてもスケッチ画や中に収める部品などからの採寸でも設計・製作が可能

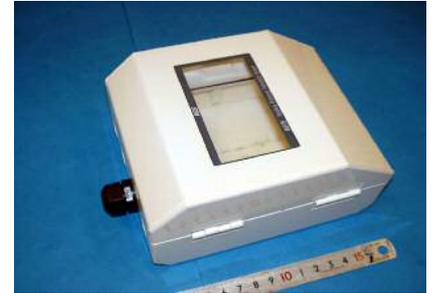
写真・図(要点説明)



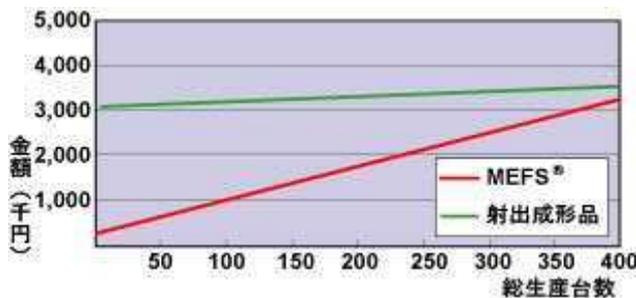
加工例① リモコンケース



加工例② 電池フタ付ケース



加工例③ 防水ケース



ロット目安 500~900台ぐらいまでが最適  
 設計変更 繰り返しの変更にも柔軟対応  
 最大容量 500x500x500 (mm)  
 加工精度 NC加工箇所 ±0.2mm  
 機械加工箇所 ±1.0mm  
 表面処理 塗装・印刷・転写 処理可能  
 その他 防水・防滴・導電処理

2. 企業概況

会社名	日川電機株式会社		代表者名	山崎 博之			
			窓口担当	武川 信吾			
事業内容	電子部品・加工品、EMS(製造受託)事業		URL	<a href="http://www.hikawadenki.co.jp">http://www.hikawadenki.co.jp</a>			
主要製品	電解コンデンサ、CMOSカメラ、スイッチ、可変抵抗、MEFS、RP						
住所	〒400-0851 山梨県甲府市住吉3-26-20						
電話/FAX	055-237-3421 / 055-237-3429		E-mail	<a href="mailto:mukawa@hikawadenki.co.jp">mukawa@hikawadenki.co.jp</a>			
資本金(百万円)	20	設立年月日	1977.1.6	売上(百万円)	675	従業員数	25

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加工技術名称『MEFS』は登録商標®、ISO9001/ISO14001 は春日井工場認証取得済
- ②応用分野 … 産業機器分野の小ロット継続量産案件
- ③医療分野 … 検眼機や分析器などの筐体としても採用事例多数