

ひとわざ(一技)名: 真空注型による樹脂部品の低コスト少量生産

1. 概要(200字目安)

金型の代わりにシリコン型を用いてプラスチックの少量生産を行います。使用可能な樹脂はウレタンですが、ABS相当品やPP相当品、透明樹脂もあり、顔料による着色や、拡散剤・フィラー等の添加、インサート成形も可能で、試作品から少量製品まで応用範囲の広い工法です。金型に比較して初期投資が十分の一、リードタイムは5日から10日と短かく、短期間の製品立ち上げなどに威力を発揮します。

写真・図(要点説明)



マスターモデル: ABS切削
 使用樹脂: ABS相当ウレタン樹脂
 併用技術: 着色注型(2色)
 インサート注型

着色注型による実際の製品例

大きさ 本体: 380 × 350 × 130mm ドア: 265 × 169 × 34mm

総生産台数: 約100台 (掲載協力: CFFコーポレーション株式会社様)

2. 企業概況

フリガナ	カブシカイシャ イクス	フリガナ	エノモ アキラ
会社名	株式会社イクス	代表者名	代表取締役 榎本 晃
		フリガナ	オオハシ カズキ
		窓口担当	技術営業 大橋 一輝
事業内容	工業用模型製造業	URL	http://www.ixis.co.jp
主要製品	3Dプリンター・切削・真空注型等によるプラスチック製品の試作、少量生産		
フリガナ	チカケン カイケン ミワマチ ナカミワ		
住所	〒399-4601 長野県上伊那郡箕輪町中箕輪2994-1		
電話/FAX	0265-70-8015 / 0265-70-8016	E-mail	databox@ixis.co.jp
資本金(百万円)	10	設立年月日	2002年10月
		売上(百万円)	120
		従業員数	9

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/福祉機器分野参入(取引)実績 他