

ひとわざ(一技)名: 常識を覆す高精度光造形小物部品

1. 概要(200字目安)

桜企画は、『光造形』による試作品作り一筋の会社です

●マイクロ光造形：マイクロレベルでの光造形

高解像度の専用光硬化性樹脂を使用し、高精度デジタル露光機構により硬化させることにより、超微細な3次元立体形状を造形します。光・電子およびバイオ・医療関連の試作・製造に有用なシステムです。

●高精細光造形：外形精度±0.06mm 微小部分精度 ±0.01mm

高精細なHe-Cdレーザーと専用の光硬化樹脂との組み合わせにより、業界トップレベルの高精度、高精細を実現しています。コネクタなど微細で精度の要求される形状に適しています。

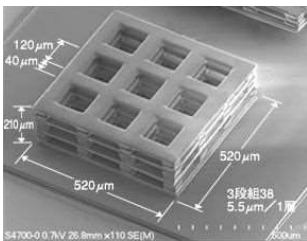
●汎用光造形：ミドルレンジクラスの光造形試作部品

高出力のレーザーを使用し、造形時間の短縮によりコストを抑えつつも高い精度を実現。

専用光硬化樹脂との組み合わせにより、ABSライク、PPライク、耐熱仕様等幅広い用途を実現します。

写真・図(要点説明)

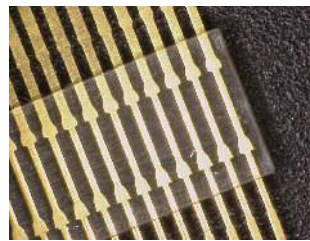
マイクロ光造形



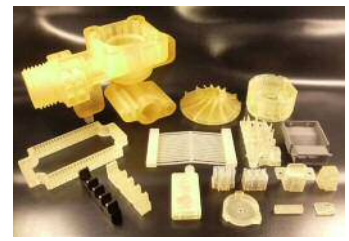
高精細光造形



高精細光造形(インサート)



汎用光造形



■3Dモデリングサービス

光造形で製品を作るにあたり3Dデータは必要不可欠です。桜企画では、3Dデータをお持ちで無いお客様に代わり、3Dデータ作成を行っております。3Dデータ作成のみも受託しております。

■塗装、染色サービス

光造形で作成した製品は樹脂の特性上半透明で淡い黄色の為、『内部が透けて外観の形状確認がしづらい』、『劣化して見える』などのデメリットがあります。そこで桜企画では、造形をご依頼のお客様に、塗装

2. 企業概況

会社名	有限会社 桜企画	代表者名	矢ヶ崎 孝司	
		窓口担当		
事業内容	光造形機による精密、微細製品の試作	URL	<a href="http://www1.ocn.ne.jp/~ksakura/">http://www1.ocn.ne.jp/~ksakura/</a>	
主要製品	高精細光造形試作部品			
住所	〒391-0216 長野県茅野市米沢3874-11			
電話/FAX	TEL 0266-82-8020 FAX 0266-73-8300	E-mail	ksakura@po2.lcv.ne.jp	
資本金(百万円)	6	設立年月日	1996年5月	売上(百万円) 従業員数

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取引実績 他

②創業以来『光造形』による試作品作り一筋の会社です。

専業だからこそ出来るサービスや、数々の実績から得たノウハウで お客様の様々なニーズに対応いたします。

