



INAC

INAC CO.,LTD.

株式会社イナック

〒444-0811 愛知県岡崎市大西町揚枝23番地1 TEL 0564-27-1855 FAX 0564-27-1856

デザイン/設計～非鉄金属/樹脂の3D切削加工及び透明光造形 アルミ蒸着めっき、各種塗装まで一貫した試作品モデルの製作

高透明度光造形

当社の得意としている「高透明度樹脂試作品」に光造形工法をラインナップ致しました。高い評価を頂いている「マシニングによる透明樹脂切削品仕上げ」で培った技術を「高透明度光造形」へも技術展開を行い、より短納期化することが出来ました。

切削加工では加工出来ないアンダーカット部分も形状を再現できます。塗装、アルミ蒸着メッキも対応可。



光造形装置

アルミ真空蒸着めっき

汎用蒸着メッキ装置を独自の設計開発技術力によって起伏の有る立体形状品への均一な蒸着メッキを行う技術を実用化致しました。この技術を応用し高品質な「透ける蒸着メッキ(ハーフ蒸着メッキ)」処理が出来ます。1台のサンプル製作で表/裏意匠を視点変更せずに照明の当て方で2種類の表現が切り替え出来るため、2種類の違いを分かり易く表現出来ます。また、製作数量半減できますので低コスト対応にもなります。



ハーフ蒸着サンプル

アルミ真空蒸着めっき+ トップコート+レーザー剥離

当社の二次処理工程は、異物付着を避けるために全てクリーンな環境で処理を行っており、異物のない高品質な処理を得意としております。また、マスキング塗装、細かな形状についてはレーザー剥離も対応を致しております。



蒸着サンプル装置

高透明度樹脂切削加工モデル

透明樹脂「アクリル」「ポリカーボネート」の“高透明度切削加工モデル品”製作を得意としております。特に「アクリル」については“手仕上げ研磨無しで高透明度”加工を行っており「高精度、磨きダレがない」特徴があります。高精度の特徴を生かし、「無気泡接着」を可能としています。また、「ポリカーボネート」については、当社独自の仕上げ法により、スッキリとした高透明度部品を提供しております。



PMMAサンプル

高透明度樹脂試作品モデル製作ならお任せ下さい