

ひとわざ(一技)名: ガラス入り樹脂の切削加工

1. 概要

PPSをはじめ、PBTやPA66のガラス入り材料の切削加工が得意です。具体的には厚み0.3mmの薄さで加工ができます。0.3mmと言えば、シャープペンの芯レベルのサイズの為、刃物がイレギュラーな動きを起してしまうと製品に穴を開けてしまいます。但し、弊社で長年培った加工技術により精度よく図面通りの加工が可能です。

金型起工前のワーキングモデルやデザインモデルでお困りの方、お問い合わせください。高品質のものを提供致します。材質は汎用樹脂、エンブラ、スーパーエンブラ何でもお任せください。

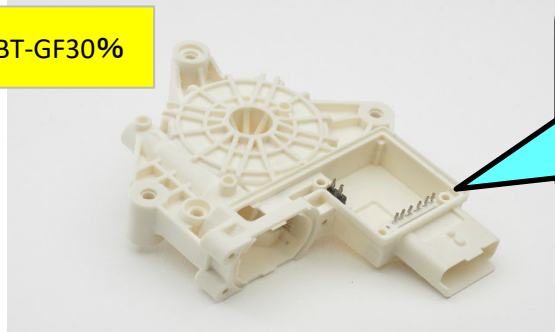
写真・図(要点説明)

材質: PPS-GF40%



薄さ0.3mmで再現可能。
モーターの導線を巻き付ける役割の部品なのでいかに薄く作れるかで巻数に影響する為、肝になります。

材質: PBT-GF30%



射出成形と異なり、
インサート成形ができないので、疑似的にビス止めをしてインサート成形のような製品も製作します。

2. 企業概況

フリガナ	ウメハラモデル カブシキガイシャ		フリガナ	ウメハラ ヨシキ			
会社名	梅原モデル株式会社		代表者名	梅原 勝揮			
			フリガナ	クラカミ シュン			
事業内容	樹脂切削加工		窓口担当	倉上 瞬			
主要製品	ワーキングモデル、デザインモデルによるガラス入り樹脂の切削加工品						
フリガナ	ゲンマケン オオタシ ヒガシシマチ						
住所	〒373-0015 群馬県太田市東新町651						
電話/FAX	0276-37-5700		E-mail	shun_kurakami@umehara-m.co.jp			
資本金(百万円)	13	設立年月	1975年	売上(百万円)	490	従業員数	30

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③SDGsへの取り組み 他

①エコアクション21

②量産に近い材料で製作し納品できるので、3Dプリンターよりも強度で優れ製品評価の効率も上がります。

③自動車、アミューズメント、OA家電など多種多様なメーカーとお付き合いしています。