

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会社名	とうようじゅし 東洋樹脂株式会社	代表者名	湯川 雅弘					
		窓口担当	三代川 俊明					
事業内容	プラスチック製品設計、製作	U R L	https://www.toyojushi.co.jp					
主要製品	半導体製造向け樹脂製品、電子機器樹脂筐体、導電性樹脂、高強度樹脂、ドローン筐体							
所在地	〒355-0342 埼玉県比企郡ときがわ町玉川42							
電話/FAX番号	0493-65-2226/0293-65-2220	E-mail	toyo-om@toyojushi.co.jp					
資本金(百万円)	97	設立年月	1961年10月	売上(百万円)	860			
				従業員数	70			

2. PR事項

『高強度樹脂製品の設計開発でロボット部材の軽量、低コスト化を実現』

当社は材料開発、製品デザイン、試作～量産までワンストップで自社対応する熱可塑性、熱硬化性樹脂の成形加工メーカーです。

得意分野:高耐熱スーパーENPLA、難加工樹脂(導電、熱伝導、高比重、バイオマス)の成形加工

●弊社の特徴／強み

- ・熱可塑、熱硬化性の両樹脂の成形加工メーカーです。50ton～650ton(2Kg)のスーパーENPLA等の量産成形を行っております。
- ・金属製品の樹脂化など、材質選択から開発工程をワンストップで社内対応いたします。
[製品設計⇒材料評価⇒金型設計⇒試作⇒測定⇒量産]

●弊社の得意技術シーズ

- ・アルミフレーム代替等の高強度樹脂、高耐熱樹脂など高機能樹脂を高圧成形機で成形加工する技術。
- ・高粘度、高フィラーの難加工樹脂製品の設計、アルミ金型等での試作、熱処理金型での量産技術。
- ・導電性樹脂、放熱樹脂、電磁波シールド樹脂等の特殊樹脂製品の設計、成形加工。

3. 特記事項（得意技術以外にPRしたい事項 例：特許情報、応用分野、表彰・認定）

●グループ連携を生かした開発体制

- ・弊社はKISCO(株)のグループ企業です。グループ全体で100年の歴史があり、樹脂材のグローバル調達、自社コンパウンド、特性評価試験、大型成形(3,000ton)、バイオマス樹脂などの製品設計、樹脂材改良コンパウンド、評価試験を行っております。