

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会社名	ワエストロ株式会社			代表者名	古屋 瑞起		
				窓口担当	古屋 瑞起		
事業内容	ウレタン RIM 成形			URL	https://waestro.jp		
主要製品	硬質・軟質ウレタンの材料開発、試作、生産技術移管、量産、金型・設備設計						
所在地	埼玉県熊谷市広瀬 1138-1						
電話/FAX 番号	048-527-1181 / 042-611-8688			E-mail	info@waestro.jp		
資本金(百万円)	10	設立年月	2018年10月	売上(百万円)	-	従業員数	-

2. PR事項

『薄肉化・軽量化・高剛性化&低投資での多品種少量生産を実現!』

プラスチックでもウレタンに特化した成形メーカーで、材料開発から試作、量産、設備・金型製作までワンストップで対応しております。ウレタン樹脂は発泡できるため、物性を落とすことなく更に比重を軽くすることが可能です。柔らかい軟質ウレタンから、割れない硬質ウレタンまで、自由度の高い開発および量産が実現できます。また、少量からの量産が可能であり、初期投資額もインジェクション成形に比べてはるかに安価で済むことが特徴です。さらに、弊社の特許技術を併用することで、従来のウレタン RIM 成形で生じていた後工程の大幅な削減が可能になり、かつ高付加価値を付与した多品種少量生産も実現できます。単なるものづくりだけではなく、そこに必要な生産技術力と開発力がワエストロの大きな強みです。

主な取引先としては自動車メーカー、二輪メーカー、住宅設備メーカーなどをはじめとして、建機、医療機器や介護製品、風力発電機など幅広い業界でお手伝いをさせていただいており、大手ロボットメーカーとも開発から量産までの実績もございます。

埼玉県のウレタン RIM 成形メーカーとして、ロボットやドローン、自動走行車等あらゆる分野での確な解決策をご提案いたします

こんなお困りごとがありましたら、ぜひ一度ご相談ください。

- ・少量生産に対応してもらえない
- ・投資を抑える手段が見つからない
- ・開発から相談に乗ってほしい
- ・今までにないデザイン性を持った加飾技術を探している
- ・多品種少量生産のものづくりをしたい
- ・柔らかい素材で事故や怪我のリスクを抑えたい
- ・軽量化、高剛性化、高断熱化など素材の性能を高くしたい
- ・プラスチック素材で困っている
- ・金属などからの樹脂化を検討している
- ・量産の内製化を検討しているが生産技術がない
- ・ステップ投資をしながら生産効率を向上させたい etc...



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)

- 保有知財権: 公開済み特許 6 件、出願中 1 件
- 第 4 回熊谷ビジネスプランコンテスト「ものづくり大賞」、令和 3 年度彩の国ベンチャーマーケット登壇
- 関東経済産業局「事業継続力強化計画」モデル事例認定