

ワメンテクノ株式会社 会社概要



社名：ワメンテクノ株式会社

住所：和歌山県和歌山市

資本金：1,000 万円

事業内容：和紙抄き技術（抄造）を進展した工業製品の開発・製造

あらゆる原材料(纖維・粉末)を複合化し、強度の高い材料及び製品の製造・開発を独自のノウハウをもって行っています。

車部品(高強度樹脂歯車・摩擦材・摺動材・断熱材など)の取り扱いが主ですが、軽量化ニーズが増える今日では、安価なりサイクルカーボン纖維を用いた製品開発の要求(リサイクルカーボン CFRP・CFRPT)が増えております。

○一例

- ・生産ロボットのアーム軽量化
- ・ロボット等に搭載する歯車の軽量化及び高強度化
- ・ドローンの躯体
- ・車部品の開発、また建材・農業など他業種からもお声かけ頂いております。

【取り扱い製品】

- 1)断熱材…超高温炉用
- 2)歯車…自動車/建機用
- 3)摩擦材…自動車用フェーシング材
- 4)摺動材…ニードルベアリングの代替品
- 5)断熱材…マフラー用ワッシャー・吸気断熱ガスケット

【主要設備】

- ・抄造設備
- ・押出成形機
- ・圧縮成型機
- ・スーパーミキサー
- ・トランスファー成形機
- ・トムソン打抜きプレス
- ・パワープレス
- ・遠心抄造機

【試験機】

- ・万能試験機 500kg
- ・シャルピー衝撃試験機
- ・ロックウェル硬度計
- ・比重計(水中置換法)
- ・マイクロスコープ(200倍)

★★キーワード★★

・高強度樹脂歯車

現在車のエンジン回りに搭載されており、鉄歯車の代替品として使用されています。

弊社独自の樹脂加工法により歯打音が低減されエンジンの静粛性に効果有り。

・高温炉用断熱材：2000°C炉に使用

・摩擦材

・摺動材

・断熱材

【ご連絡先】

蝶理株式会社 無機ファイン部

Mail: gp-mkf@chori.co.jp

Tel: 03-5781-6406

部品軽量化・複合樹脂開発等お気軽にご連絡・ご相談ください。