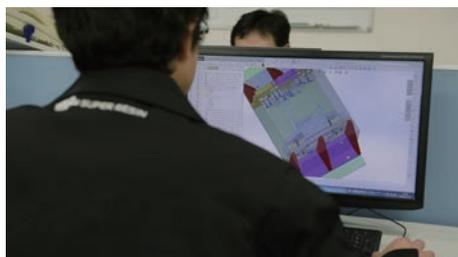


FRP（繊維強化プラスチック）成型のパイオニアとして50年以上にわたり、FRP 成型のノウハウを確立し、炭素繊維をはじめ、ガラス繊維、アラミド繊維など様々なレジン（樹脂）を複合させた、先端複合材料などを手がけております。



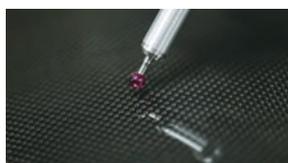
人工衛星、レーダードーム、ゴルフシャフト、ロボットアーム



解析技術



オートクレーブ



品質管理

得意な技術・製品

CFRP（炭素繊維強化プラスチック）事業を中心に、人工衛星用途や地球と宇宙空間を行き来するシャトル用途など航空宇宙関連分野、自動車分野、医療機器分野へも展開しています。また、CFRPの量産技術を確立し、モバイル製品への量産展開を始め、昨今では宇宙関連で培った技術を元にオーダーメイドゴルフシャフト事業などもスタートしています。

主要な技術・製品

■宇宙関連製品

CFRPの性能を生かすべく他社に先駆けて人工衛星などの宇宙関連製品の開発を手がけてきました。観測衛星をはじめ、数多くの人工衛星プロジェクトに携わり、高精度・高品質な技術は国内外から高い評価を受けています。

■産業機械・自動車向け製品

強度剛性特性を維持しつつ軽量化を進める素材としてCFRPは各種の産業機械部品に採用されています。スーパーレジン工業は構造設計技術と材料開発技術及びこれまでに培われた生産技術を駆使することで、様々な産業機械分野におけるCFRP製品化に成功しています。当社の強みであるプリプレグ加工から最終製品化までの一貫生産を活かして今後も新たなCFRP製品を生み出します。

■HTC技術及び製品

HTCは当社が開発したCFRP量産技術（High throughput composite）です。One-shot成型技術にも使用している速硬化性樹脂を用いる量産技術で、量産設備も自社で開発・製造しています。既にPCや携帯電話のカバーに採用された実績を持ち、他分野製品にも応用可能なCFRP量産基礎技術です。

■生産拠点、研究体制：本社研究所・坂浜工場（東京）・津久井工場（神奈川）・稲城営業事務所（東京）・寧波麗成超級樹脂有限公司（グループ会社、中国工場）

■主要設備：オートクレーブ：国内6台、海外2台。高精度マシニング：国内5台、海外2台。インストロン万能試験機。繊維体積含有率測定機。脱ガス評価装置（ASTM E595）。超高精度熱変形評価装置。吸湿変形評価装置。熱伝導率測定装置（ASTM E1530）。動的粘弾性測定装置（DMA）、示差走査熱量計（DSC）、示差熱分析装置（TG-DTA）、熱機械分析装置（TMA）、レオメータ、フーリエ変換赤外分光光度計（FT-IR）、スピナーーム、レーザートラッカー、門型3次元測定装置、電子水準器、超音波試験機、デジタルマイクロスコープ、ポータブル3Dスキャナー、CNC画像測定システムなど

■得意な顧客、市場分野：人工衛星、航空機、車両、産業用途、スポーツ用品、電子機器（PC、携帯電話関連）

▶取得資格、認証（ISO等）：ISO9001、JISQ9100

▶海外展開事例、海外拠点：2012年、中国での生産拠点として寧波麗成超級樹脂有限公司（グループ会社）を設立

▶受賞履歴（直近3～5年以内）：はやぶさプロジェクト参画に伴い文部科学省大臣より感謝状を交付

▶公的支援利用状況（直近3～5年以内）：成長産業等設備投資特別支援助成事業、新製品・新技術開発助成事業

スーパーレジンコウギョウ カブシキガイシャ

スーパーレジン工業 株式会社

●資本金：23,349万円 ●従業員数：73人 ●設立年度：1957年

所在地：〒206-0822 東京都稲城市坂浜2283

電話：042-331-3611

FAX：042-331-3100

<Eメール>
info@super-resin.co.jp

<ホームページ>
http://www.super-resin.co.jp/